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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**BINOM EDUCATION TOO,010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, район Есиль, улица Сығанақ, строение 17М, тел.: +77022229424**	**181040024450**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**ТОО "BIGLOBAL",010000, Республика Казахстан, Нур-Султан, Улица Е 10, дом № 17**	**031240001439**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор генерального подряда №TNG/Под//19 от 01.02.2022

Номер документа	Дата составления
79	**09.09.2022**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	СМР			тенге	1	1 147 034 283,00	1 147 034 283,00	122 896 530,32
				Итого	1	x	1 147 034 283,00	122 896 530,32

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

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

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

М.П.

Принял (Заказчи _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (усл 09.09.2022

М.П.

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

Форма КС-3

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Р .Рыскулова и К. Кайсенова.

С П Р А В К А №7 за сентябрь 2022г.
о стоимости выполненных работ и затрат
(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код заказч.	Код подр.	Договор		Источник финансирования		Орган-но-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№TNG/Под//19	01.02.2022				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала горда по отчетный месяц включительно с	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно - монтажные	из них:		стоимость прочих затрат,	дополнительные затраты			
				в отчетном	по монтажу		на	другие		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего	**3 879 038 783**	**1 024 137 752,68**							**122 896 530,32**	**1 147 034 283**
ИТОГО	3 879 038 783	1 024 137 752,68							122 896 530,32	1 147 034 283

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "BINOM EDUCATION"

Григорян А.Г._____

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "BiGlobal"

Майканов А.Е._____

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering Center LTD"

Бермуханбедов Т.А._____

Технадзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Engineering Services"

Жакупаев Ж.Х._____

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"

Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Р .Рыскулова и К. Кайсенова.

Договор подряда №TNG/Под//19 от 01.02.2022г.

Реестр актов выполненных работ за сентябрь 2022 года

№ п/п	Наименование акта	Наименование раздела	Сумма с НДС
1	Акт выполненных работ №15	Конструкции металлические (Локальная смета 2-01-02/1)	- 46 715 315
2	Акт выполненных работ №16	Архитектурные решения (Локальная смета 2-01-03)	618 897 184
3	Акт выполненных работ №17	Внутрение инженерные сети отопления и вентиляции (Локальная смета 2-01-05)	179 026 192
4	Акт выполненных работ №18	БКТП-2Х1000кВА 10/0,4 кВ (Локальная смета 4-2)	6 244 807
5	Акт выполненных работ №19	Наружные сети водопровода и канализации (Локальная смета 6-2-1)	32 679 292
6	Акт выполненных работ №20	Внутренние инженерные сети водопровода и канализации (Локальная смета 2-01-04)	73 683 846
7	Акт выполненных работ №21	Внутрение инженерные сети электрооборудования и электроосвещения (Локальная смета 2-01-06)	143 009 283
8	Акт выполненных работ №22	Внутрение инженерные слаботочные сети (Локальная смета 2-01-07)	19 040 508
9	Акт выполненных работ №23	Внутрение инженерные сети газового пожаротушения (Локальная смета 2-01-08)	426 118
10	Акт выполненных работ №24	Внутрение инженерные сети автоматической пожарной сигнализации (Локальная смета 2-01-09)	2 480 803
11	Акт выполненных работ №25	Вертикальная планировка (Локальная смета 7-01-01)	35 075 028
12	Акт выполненных работ №26	Покрытие проездов, тротуаров, дорожек, площадок (Локальная смета 7-01-02)	83 186 537
		ИТОГО:	**1 147 034 283**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BiGlobal"

Майканов А.Е. _____

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

Григорян А.Г. _____

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Р .Рыскулова и К. Кайсенова.
Договор подряда №TNG/Под//19 от 01.02.2022г.

Форма 4

Акт выполненных работ № 15
за сентябрь 2022г. на 2-01-02/1 Конструкции металлические

Основание: КМ
Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Конструкции Кровли/Лист КМ 7/										
1	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	2,30033		-219537,29 -168623,00	-45709,58 -18365,02	-505008 -387889	-105148 -42246	-11971	-296793 -64144	-865945
2	222-525-0201 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т	2,3923432		-814349,00 --	-- --	-1948202 --	-- --	-1948202 --	-- -155856	-2104058
3	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	89,71287		-89,31 -36,27	-1,97 -0,37	-8012 -3254	-177 -33	-4581	-2268 -822	-11103
4	217-101-0301 РСНБ РК 2015	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100** *СП - 8%*	шт.	430		-30,00 --	-- --	-12900 --	-- --	-12900 --	-- -1032	-13932
5	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.** *НР - 69%; СП - 8%*	м2 покрытия	1033,3		-828,81 -511,00	-186,56 -68,38	-856409 -528016	-192772 -70657	-135621	-413085 -101560	-1371053
6	224-102-1206 РСНБ РК 2015	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 114 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 1 мм** *СП - 8%*	м2	1033,3		-7413,00 --	-- --	-7659853 --	-- --	-7659853 --	-- -612788	-8272641
		Конструкции Кровли/Лист КМ 8/										
7	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	2,4988		-219537,29 -168623,00	-45709,58 -18365,02	-548580 -421355	-114220 -45891	-13005	-322400 -69678	-940658
8	222-525-0201 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т	2,598752		-814349,00 --	-- --	-2116291 --	-- --	-2116291 --	-- -169303	-2285594
9	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	97,4532		-89,31 -36,27	-1,97 -0,37	-8704 -3535	-192 -36	-4977	-2464 -893	-12061
10	217-101-0301 РСНБ РК 2015	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100** *СП - 8%*	шт.	318		-30,00 --	-- --	-9540 --	-- --	-9540 --	-- -763	-10303
11	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.** *НР - 69%; СП - 8%*	м2 покрытия	966		-828,81 -511,00	-186,56 -68,38	-800630 -493626	-180217 -66055	-126787	-386180 -94945	-1281755

12	224-102-1206 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 114 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 1 мм *СП - 8%*	м2	966	-7413,00 --	--	-7160958 --	--	-7160958 --	-- -572877	-7733835
		Конструкции Кровли/Лист КМ 9/									
13	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	2,30033	-219537,29 -168623,00	-45709,58 -18365,02	-505008 -387889	-105148 -42246	-11971	-296793 -64144	-865945
14	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т *СП - 8%*	т	2,3923432	-814349,00 --	-- --	-1948202 --	-- --	-1948202	-- -155856	-2104058
15	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	89,71287	-89,31 -36,27	-1,97 -0,37	-8012 -3254	-177 -33	-4581	-2268 -822	-11103
16	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болт самонакерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100 *СП - 8%*	шт.	430	-30,00 --	-- --	-12900 --	-- --	-12900	-- -1032	-13932
17	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. *НР - 69%; СП - 8%*	м2 покрытия	1033,3	-828,81 -511,00	-186,56 -68,38	-856409 -528016	-192772 -70657	-135621	-413085 -101560	-1371053
18	224-102-1206 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 114 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 1 мм *СП - 8%*	м2	1033,3	-7413,00 --	-- --	-7659853 --	-- --	-7659853	-- -612788	-8272641
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								-37541670
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-2756834				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-890823			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-337854			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-28977822		
		- Накладные расходы	Тенге							-2135336	
		- Сметная прибыль	Тенге							-2780863	
				ИТОГО ПО АКТУ:							**-37 541 670**
				в т.ч. Оборудование							**0**
				Временные здания и сооружения (1,5%)							**-563 125**
				Итого с временными зданиями и сооружениями							**-38 104 795**
				Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)							**-838 305**
				Итого с затратами в зимнее время							**-38 943 101**
				Непредвиденные работы и затраты - 2%							**-778 862**
				Итого с непредвиденными работами и затратами							**-39 721 963**
				Сметная стоимость в текущих ценах на 2022 г. К=1,0500514							**-41 710 102**
				Итого сметная стоимость в текущих ценах							**-41 710 102**
				НДС (12 %)							**-5 005 212**
				Всего по акту с учетом НДС (12 %)							**-46 715 315**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BiGlobal"

Майканов А.Е. _____

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО "Engineering Services"

Жакупаев Ж.Х. _____

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

Григорян А.Г. _____

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering Center Ltd."

Бермуханбедов Т.А. _____

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Р .Рыскулова и К. Кайсенова.
Договор подряда №TNG/Под//19 от 01.02.2022г.

Форма 4

Акт выполненных работ № 16
за сентябрь 2022г. на 2-01-03 Архитектурные решения

Основание: АР
Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Стены										
1	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	м3	597,06		36622,98	538,22	21866116	321350	16808904	4494893	28469890
						7931,97	163,06	4735862	97357		2108881	
2	1109-0302-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Прогоны из легких металлоконструкций массой до 160 кг. Монтаж при высоте здания до 25 м** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	4		78130,12	56931,91	312520	227728	82	114383	461056
						21177,55	20265,71	84710	81063		34152	
3	222-525-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т	4		818975,00	--	3275900	--	3275900	--	3537972
						--	--	--	--		262072	
4	1110-0402-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1900		6265,45	61,27	11904355	116413	7275119	4111558	17297186
						2375,17	29,25	4512823	55575		1281273	
5	234-101-0201 РСНБ РК 2015	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40** *СП - 8%*	м3	95		13476,00	--	1280220	--	1280220	--	1382638
						--	--	--	--		102418	
6	1110-0402-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 перегородок (за вычетом проемов)	260		6459,57	61,27	1679488	15930	1046014	562634	2421492
						2375,17	29,25	617544	7605		179370	
7	234-101-0201 РСНБ РК 2015	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40** *СП - 8%*	м3	13		13476,00	--	175188	--	175188	--	189203
						--	--	--	--		14015	

8	1110-0402-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство *НР - 90%; СП - 8%*	м2 перегородок (за вычетом проемов)	70	6665,40 2375,17	61,27 29,25	466578 166262	4289 2048	296027	151478 49445	667501
9	234-101-0201 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40 *СП - 8%*	м3	3,5	13476,00 --	-- --	47166 --	-- --	47166	-- 3773	50939
10	1110-0402-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство *НР - 90%; СП - 8%*	м2 перегородок (за вычетом проемов)	49	6265,45 2375,17	61,27 29,25	307007 116383	3002 1433	187622	106035 33043	446085
11	234-101-0201 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40 *СП - 8%*	м3	4,9	13476,00 --	-- --	66032 --	-- --	66032	-- 5283	71315
12	1110-0404-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей двумя слоями гипсокартонных листов *НР - 90%; СП - 8%*	м2 стен (за вычетом проемов)	900	3879,28 1245,57	30,59 14,40	3491352 1121013	27531 12960	2342808	1020576 360954	4872882
13	1110-0404-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей двумя слоями гипсокартонных листов *НР - 90%; СП - 8%*	м2 стен (за вычетом проемов)	125	4078,78 1245,57	30,59 14,40	509848 155696	3824 1800	350328	141747 52128	703722
14	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности	1025	595,26 587,53	7,73 4,08	610142 602218	7923 4182	--	460864 85680	1156687
15	234-101-0201 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40 *СП - 8%*	м3	51,25	13476,00 --	-- --	690645 --	-- --	690645	-- 55252	745897
16	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	1,06	39447,65 8475,68	3183,60 993,21	41815 8984	3375 1053	29456	9334 4092	55241
17	1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 *НР - 93%; СП - 8%*	м2 перегородок (за вычетом проемов)	350,51	6621,72 2777,69	292,25 89,50	2320979 973608	102437 31371	1244934	934630 260449	3516058
18	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий	1,104	503548,60 92608,80	2608,80 1000,62	555918 102240	2880 1105	450798	96111 52162	704191
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				49601269	836682	35567243	12204243	66749955
Стоимость общестроительных работ			Тенге				13197343	297552	--	4944442	
Материалы			Тенге				46012849				
Всего заработная плата			Тенге				30032009				
								13329122			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2259251					
		Накладные расходы	Тенге				12089860					
		Сметная прибыль	Тенге				4648218					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				62750927					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7874
		Сметная заработная плата	Тенге					13329122				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3588420					
	Материалы		Тенге				83					
	Всего заработная плата		Тенге					165773				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3275900					
		Накладные расходы	Тенге				114383					
		Сметная прибыль	Тенге				296224					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3999027					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									77
		Сметная заработная плата	Тенге					165773				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				66749954					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7951
		Сметная заработная плата	Тенге					13494895				
		РАЗДЕЛ 2.Наружная отделка/Лист АР-3/										
19	1115-0109-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 поверхности облицовки	4000	6501,31 6002,79	66,58 22,29	26005240 24011160	266320 89160	1727760	19280256 3622840	48908336	
20	231-102-0107 РСНБ РК 2015	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: терракотовая плита** *СП - 8%*	м2	3960,25	6795,00 --	-- --	26909899 --	-- --	26909899	-- 2152792	29062691	
21	ТВЕДОМОСТЬ материалов поз.43	**Фасадная керамическая панель LOPO/терракот/** *СП - 8%*	м2	1749,963	16514,74 --	-- --	28900184 --	-- --	28900184	-- 2312015	31212199	
22	ТВЕДОМОСТЬ материалов поз.42	**Фасадная керамическая панель LOPO /цвет темно-серая/** *СП - 8%*	м2	1709,061	16514,74 --	-- --	28224698 --	-- --	28224698	-- 2257976	30482674	
23	1115-0109-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 поверхности облицовки	400	6501,31 6002,79	66,58 22,29	2600524 2401116	26632 8916	172776	1928026 362284	4890834	
24	231-102-0101 РСНБ РК 2015	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень** *СП - 8%*	м2	975	7273,00 --	-- --	7091175 --	-- --	7091175	-- 567294	7658469	
25	231-201-0109 РСНБ РК 2015	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 30 мм** *СП - 8%*	м2	994,5	13512,00 --	-- --	13437684 --	-- --	13437684	-- 1075015	14512699	
26	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм** *НР - 80%; СП - 8%*	м2	2246,53	611,60 372,64	3,76 1,43	1373978 837147	8447 3213	528384	672288 163701	2209967	
27	234-101-0203 РСНБ РК 2015	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80** *СП - 8%*	м3	1230,53805	31143,00 --	-- --	38322646 --	-- --	38322646	-- 3065812	41388458	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				172866028	301399	145315206	21880570	210326327	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				27249423	101289	–	15579729		
	Материалы		Тенге				172866028					
	Всего заработная плата		Тенге				2428920					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					27350712				
	Местные материалы		Тенге				129448602					
		Накладные расходы	Тенге				13437684					
		Сметная прибыль	Тенге				21880570					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15579729					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				210326327					14836
		Сметная заработная плата	Тенге					27350712				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				210326327					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14836
		Сметная заработная плата	Тенге					27350712				
		РАЗДЕЛ 3.Внутренняя отделка										
		Потолки										
Подвал												
28	1134-0108-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Каркасы потолков. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм** *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности	2024,79	1256,60 1241,49	15,11 7,97	2544351 2513757	30595 16138	–	1922720 357366	4824436
29	234-101-0206 РСНБ РК 2015	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150** *СП - 8%*	м3	255,12354	50750,00 –	– –	12947520 –	– –	12947520	– 1035802	13983322
30	1115-0203-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	2024,79	1528,92 1158,04	98,40 82,51	3095742 2344788	199239 167065	551715	2009483 408418	5513643
31	1115-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	2024,79	1141,10 714,00	11,75 5,17	2310488 1445700	23791 10468	840997	1164935 278034	3753456
32	217-202-0501 РСНБ РК 2015	**Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50** *СП - 8%*	м2	2024,79	124,00 –	– –	251074 –	– –	251074	– 20086	271160
		Ведомость отделки стен										
		Цокольный этаж										
Кирпичу												
33	1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	958,86	1298,62 963,90	77,36 67,16	1245195 924245	74177 64397	246773	790914 162889	2198997
34	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	1447,13	1517,12 1132,18	41,86 37,22	2195470 1638412	60577 53862	496481	1353819 283943	3833232
По утеплителю												

35	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	608,71	2671,66 1992,95	43,11 22,76	1626266 1213129	26241 13854	386896	981586 208628	2816480
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				26216106 10080031	414620 325784	15721456 --	8223457 2755166	37194726
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				26216106				
	Материалы		Тенге				2522861				
	Всего заработная плата		Тенге					10405815			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13198594				
		Накладные расходы	Тенге				8223457				
		Сметная прибыль	Тенге				2755166				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37194729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6023
		Сметная заработная плата	Тенге					10405815			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				37194729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6023
		Сметная заработная плата	Тенге					10405815			
		РАЗДЕЛ 4.Полы									
		Полы цокольного этажа									
Тип1											
36	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	1834,58	849,45 479,89	36,07 19,70	1558384 880397	66173 36141	611814	861546 193594	2613524
37	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 50мм/** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	1834,58	570,81 35,58	36,57 19,54	1047197 65274	67091 35848	914832	95055 91380	1233632
Тип2											
38	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	518,05	54,21 53,51	0,70 0,37	28083 27721	363 192	--	26238 4346	58666
39	235-103-0414 РСНБ РК 2015 прим.	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 звукоизоляционный, плотность 1,45 кг/м2** *СП - 8%*	м2	518,05	824,00 --	-- --	426873 --	-- --	426873	-- 34150	461023
40	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	518,05	849,45 479,89	36,07 19,70	440058 248607	18686 10206	172765	243284 54667	738009
41	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 50мм/** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	518,05	570,81 35,58	36,57 19,54	295708 18432	18945 10123	258331	26842 25804	348354
Тип3.1											
42	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м3 изоляции	110,9953	20183,15 5335,44	1970,01 779,49	2240235 592209	218662 86520	1429364	638005 230259	3108499

43	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	853,81	209,08 53,51	0,70 0,37	178515 45687	598 316	132230	43243 17741	239499
44	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	853,81	849,45 479,89	36,07 19,70	725269 409735	30797 16820	284737	400962 90098	1216329
45	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 50мм/ *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	853,81	570,81 35,58	36,57 19,54	487363 30379	31223 16683	425761	44238 42528	574129
46	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	2,5443538	20768,50 19047,20	1689,94 831,18	52842 48463	4300 2115	79	46026 7909	106777
47	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	2,5443538	408331,00 --	-- --	1038939 --	-- --	1038939	-- 83115	1122054
Тип 4											
48	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м3 изоляции	28,4583	20183,15 5335,44	1970,01 779,49	574378 151838	56063 22183	366477	163579 59037	796994
49	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	218,91	209,08 53,51	0,70 0,37	45770 11714	153 81	33903	11087 4549	61406
50	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	218,91	849,45 479,89	36,07 19,70	185953 105053	7897 4313	73003	102803 23101	311857
51	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	218,91	570,81 35,58	36,57 19,54	124956 7789	8006 4278	109161	11342 10904	147202
52	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,6523518	20768,50 19047,20	1689,94 831,18	13548 12425	1102 542	21	11801 2028	27377
53	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	0,6523518	408331,00 --	-- --	266375 --	-- --	266375	-- 21310	287685
Тип5.1											
54	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м3 изоляции	39,798	20183,15 5335,44	1970,01 779,49	803249 212340	78402 31022	512507	228760 82561	1114570
55	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	397,98	209,08 53,51	0,70 0,37	83210 21296	278 147	61636	20157 8269	111636
56	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	397,98	849,45 479,89	36,07 19,70	338064 190987	14355 7840	132722	186897 41997	566958
57	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=12	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/80мм/ *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	397,98	1141,63 71,16	73,15 39,09	454346 28320	29112 15557	396914	41245 39647	535238

Тип 6												
58	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	9,68	849,45	36,07	8223	349	3229	4546	13790
		НР - 94%; СП - 8%			479,89	19,70	4645	191		1021	
59	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=12	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/80мм/**	м2 стяжки	9,68	1141,63	73,15	11051	708	9654	1003	13019
		НР - 94%; СП - 8%			71,16	39,09	689	378		964	
Тип8.1												
60	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	м3 изоляции	30,927	20183,15	1970,01	624204	60926	398269	177769	866131
		НР - 94%; СП - 8%			5335,44	779,49	165009	24107		64158	
61	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	237,9	209,08	0,70	49740	167	36843	12049	66732
		НР - 94%; СП - 8%			53,51	0,37	12730	88		4943	
62	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	237,9	849,45	36,07	202084	8581	79337	111721	338910
		НР - 94%; СП - 8%			479,89	19,70	114166	4687		25104	
63	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/50мм/**	м2 стяжки	237,9	570,81	36,57	135796	8700	118632	12326	159972
		НР - 94%; СП - 8%			35,58	19,54	8464	4649		11850	
64	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,708942	20768,50	1689,94	14724	1198	23	12824	29752
		НР - 91%; СП - 8%			19047,20	831,18	13503	589		2204	
65	214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,708942	408331,00	--	289483	--	289483	--	312642
		СП - 8%			--	--	--	--		23159	
Тип 13.1												
66	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	м3 изоляции	1,4112	20183,15	1970,01	28482	2780	18173	8112	39521
		НР - 94%; СП - 8%			5335,44	779,49	7529	1100		2928	
67	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	13,44	418,18	1,41	5620	19	4163	1361	7540
		НР - 94%; СП - 8%			107,02	0,74	1438	10		559	
68	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	13,44	849,45	36,07	11417	485	4482	6312	19147
		НР - 94%; СП - 8%			479,89	19,70	6450	265		1418	
69	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	13,44	570,81	36,57	7672	492	6702	696	9038
		НР - 94%; СП - 8%			35,58	19,54	478	263		669	
70	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,0400512	20768,50	1689,94	832	67	2	724	1681
		НР - 91%; СП - 8%			19047,20	831,18	763	33		125	
71	214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,0400512	408331,00	--	16354	--	16354	--	17662
		СП - 8%			--	--	--	--		1308	
		Полы 1-го этажа									
Тип2												

72	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	15,46	54,21 53,51	0,70 0,37	838 827	11 6	-- 	783 130	1751
73	235-103-0414 РСНБ РК 2015 прим.	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 звукоизоляционный, плотность 1,45 кг/м2 *СП - 8%*	м2	15,46	824,00 --	-- --	12739 --	-- --	12739 --	-- 1019	13758
74	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	15,46	849,45 479,89	36,07 19,70	13132 7419	558 305	5155 	7260 1631	22024
75	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	15,46	570,81 35,58	36,57 19,54	8825 550	565 302	7710 	801 770	10396
76	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	15,46	3968,71 1708,72	92,26 47,53	61356 26417	1427 735	33512 	25523 6950	93829
Тип3.2												
77	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	736,14	470,73 431,38	39,35 20,95	346523 317556	28967 15422	-- 	313000 52762	712284
78	234-102-0103 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35 *СП - 8%*	м3	22,746726	32670,00 --	-- --	743136 --	-- --	743136 --	-- 59451	802587
79	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	736,14	849,45 479,89	36,07 19,70	625314 353266	26553 14502	245495 	345702 77681	1048697
80	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	736,14	570,81 35,58	36,57 19,54	420196 26192	26920 14384	367084 	38141 36667	495004
81	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	2,1936972	20768,50 19047,20	1689,94 831,18	45560 41784	3707 1823	69 	39683 6819	92062
82	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	2,1936972	408331,00 --	-- --	895755 --	-- --	895755 71660	-- 	967415
Тип5.2												
83	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	193,87	418,18 107,02	1,41 0,74	81073 20748	273 143	60052 	19638 8057	108768
84	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	193,87	849,45 479,89	36,07 19,70	164683 93036	6993 3819	64654 	91044 20458	276185
85	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=12	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	193,87	1141,63	73,15	221328	14181	193351	20092	260733

		НР - 94%; СП - 8%			71,16	39,09	13796	7578		19314		
Тип 6												
86	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	124,03	849,45 479,89	36,07 19,70	105357 59521	4473 2443	41363	58246 13088	176692	
87	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=12	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	124,03	1141,63 71,16	73,15 39,09	141596 8826	9072 4848	123698	12854 12356	166806	
Тип 7												
88	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	50,72	470,73 431,38	39,35 20,95	23875 21880	1996 1063	--	21566 3635	49076	
89	234-102-0103 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35 *СП - 8%*	м3	1,567248	32670,00 --	-- --	51202 --	-- --	51202	-- 4096	55298	
90	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	50,72	849,45 479,89	36,07 19,70	43084 24340	1829 999	16915	23819 5352	72255	
91	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	50,72	570,81 35,58	36,57 19,54	28951 1805	1855 991	25291	2628 2526	34105	
92	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,1511456	20768,50 19047,20	1689,94 831,18	3139 2879	256 126	4	2734 470	6343	
93	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	0,1511456	408331,00 --	-- --	61717 --	-- --	61717	-- 4937	66654	
Тип8.2												
94	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	1903,86	470,73 431,38	39,35 20,95	896204 821287	74917 39886	--	809503 136457	1842163	
95	234-102-0103 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35 *СП - 8%*	м3	58,829274	32670,00 --	-- --	1921952 --	-- --	1921952	-- 153756	2075708	
96	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	1903,86	849,45 479,89	36,07 19,70	1617234 913643	68672 37506	634919	894080 200905	2712220	
97	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/62мм/ *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	1903,86	799,13 49,81	51,20 27,36	1521435 94835	97478 52090	1329122	138109 132764	1792308	
98	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	5,6735028	20768,50 19047,20	1689,94 831,18	117830 108064	9588 4716	178	102630 17637	238097	
99	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	5,6735028	408331,00 --	-- --	2316667 --	-- --	2316667	-- 185333	2502000	

Тип 10												
100	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	394,9	470,73 431,38	39,35 20,95	185891 170352	15539 8273	--	167908 28304	382103
101	234-102-0103 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35 *СП - 8%*	м3	12,20241	32670,00 --	-- --	398653 --	-- --	398653	-- 31892	430545
102	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	394,9	849,45 479,89	36,07 19,70	335448 189509	14245 7780	131694	185451 41672	562571
103	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	394,9	570,81 35,58	36,57 19,54	225413 14051	14441 7716	196921	20461 19670	265544
104	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	1,176802	20768,50 19047,20	1689,94 831,18	24440 22415	1989 978	36	21288 3658	49386
105	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	1,176802	408331,00 --	-- --	480525 --	-- --	480525	-- 38442	518967
Тип 11												
106	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	78,81	470,73 431,38	39,35 20,95	37098 33997	3101 1651	--	33509 5649	76256
107	234-102-0103 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35 *СП - 8%*	м3	2,435229	32670,00 --	-- --	79559 --	-- --	79559	-- 6365	85924
108	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	78,81	849,45 479,89	36,07 19,70	66945 37820	2843 1553	26282	37010 8316	112272
109	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	78,81	761,09 47,44	48,77 26,06	59982 3739	3844 2054	52399	5445 5234	70661
110	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,2348538	20768,50 19047,20	1689,94 831,18	4878 4473	397 195	8	4248 730	9856
111	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	0,2348538	408331,00 --	-- --	95898 --	-- --	95898	-- 7672	103570
Тип12												
112	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	377,86	470,73 431,38	39,35 20,95	177870 163001	14869 7916	--	160662 27083	365615
113	234-102-0103 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35 *СП - 8%*	м3	11,675874	32670,00 --	-- --	381451 --	-- --	381451	-- 30516	411967

114	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	377,86	849,45 479,89	36,07 19,70	320973 181331	13630 7444	126012	177449 39874	538295
115	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	377,86	570,81 35,58	36,57 19,54	215686 13444	13818 7383	188424	19578 18821	254085
116	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	1,1260228	20768,50 19047,20	1689,94 831,18	23386 21448	1903 936	35	20369 3500	47255
117	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	1,1260228	408331,00 --	-- --	459790 --	-- --	459790	-- 36783	496573
Тип 13.2												
118	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	107,64	418,18 107,02	1,41 0,74	45013 11520	152 80	33341	10903 4473	60390
119	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	107,64	849,45 479,89	36,07 19,70	91435 51655	3883 2121	35897	50549 11359	153343
120	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=7	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	107,64	665,95 41,51	42,67 22,80	71683 4468	4593 2454	62622	6507 6255	84445
	Полы 2-го этажа											
Тип5.2												
121	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	328,82	418,18 107,02	1,41 0,74	137506 35190	463 243	101853	33308 13665	184479
122	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	328,82	849,45 479,89	36,07 19,70	279316 157797	11861 6478	109658	154419 34699	468433
123	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=12	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	328,82	1141,63 71,16	73,15 39,09	375391 23399	24054 12854	327938	34077 32757	442226
Тип 6												
124	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	66,11	849,45 479,89	36,07 19,70	56157 31726	2384 1302	22047	31046 6976	94179
125	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=12	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	66,11	1141,63 71,16	73,15 39,09	75473 4704	4836 2584	65933	6851 6586	88910
Тип8.2												
126	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	2400,14	470,73 431,38	39,35 20,95	1129818 1035372	94446 50283	--	1020516 172027	2322361

127	234-102-0103 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	м3	74,164326	32670,00	--	2422949	--	2422949	--	2616785
		СП - 8%			--	--	--	--		193836	
128	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	2400,14	849,45	36,07	2038799	86573	800423	1127141	3419215
		НР - 94%; СП - 8%			479,89	19,70	1151803	47283		253275	
129	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	2400,14	799,13	51,20	1918029	122887	1675586	174110	2259510
		НР - 94%; СП - 8%			49,81	27,36	119556	65668		167371	
130	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	7,1524172	20768,50	1689,94	148545	12087	224	129382	300162
		НР - 91%; СП - 8%			19047,20	831,18	136234	5945		22234	
131	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	7,1524172	408331,00	--	2920554	--	2920554	--	3154198
		СП - 8%			--	--	--	--		233644	
Тип 9											
132	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	958,86	470,73	39,35	451364	37731	--	407698	927787
		НР - 94%; СП - 8%			431,38	20,95	413633	20088		68725	
133	234-102-0103 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	м3	29,628774	32670,00	--	967972	--	967972	--	1045410
		СП - 8%			--	--	--	--		77438	
134	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	958,86	849,45	36,07	814504	34587	319770	450295	1365983
		НР - 94%; СП - 8%			479,89	19,70	460147	18890		101184	
135	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	958,86	761,09	48,77	729779	46764	637527	66248	859709
		НР - 94%; СП - 8%			47,44	26,06	45488	24988		63682	
136	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	2,8574028	20768,50	1689,94	59344	4829	89	51688	119915
		НР - 91%; СП - 8%			19047,20	831,18	54426	2375		8883	
137	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,8574028	408331,00	--	1166766	--	1166766	--	1260107
		СП - 8%			--	--	--	--		93341	
138	ТВЕДОМОСТЬ материалов поз.54	Спортивное ПВХ покрытие Multi толщина 6,0мм(1,8мх1,5м,толщина защитного слоя 1,0мм)	м2	958,86	9289,29	--	8907129	--	8907129	--	9619699
		СП - 8%			--	--	--	--		712570	
		Полы 3-го этажа									
Тип5.2											
139	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	106	418,18	1,41	44327	149	32834	10737	59469
		НР - 94%; СП - 8%			107,02	0,74	11344	78		4405	
140	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	106	849,45	36,07	90042	3823	35351	49779	151007
		НР - 94%; СП - 8%			479,89	19,70	50868	2088		11186	

141	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=12	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	106	1141,63 71,16	73,15 39,09	121013 7543	7754 4144	105716	10985 10560	142558
Тип 6												
142	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	66,11	849,45 479,89	36,07 19,70	56157 31726	2384 1302	22047	31046 6976	94179
143	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=12	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	66,11	1141,63 71,16	73,15 39,09	75473 4704	4836 2584	65933	6851 6586	88910
Тип8.2												
144	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	1792,05	470,73 431,38	39,35 20,95	843572 773055	70517 37543	--	761962 128443	1733977
145	234-102-0103 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35 *СП - 8%*	м3	55,374345	32670,00 --	-- --	1809080 --	-- --	1809080	-- 144726	1953806
146	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	1792,05	849,45 479,89	36,07 19,70	1522257 859987	64639 35303	597631	841573 189106	2552936
147	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	1792,05	799,13 49,81	51,20 27,36	1432084 89266	91752 49030	1251066	129998 124967	1687049
148	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	5,340309	20768,50 19047,20	1689,94 831,18	110910 101718	9025 4439	167	96603 16601	224114
149	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	5,340309	408331,00 --	-- --	2180614 --	-- --	2180614	-- 174449	2355063
150	1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	1792,05	1200,70 505,52	18,03 5,85	2151714 905917	32310 10483	1213487	861417 241050	3254181
Тип 10												
151	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	337,87	470,73 431,38	39,35 20,95	159046 145750	13295 7078	--	143659 24216	326921
152	234-102-0103 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35 *СП - 8%*	м3	10,440183	32670,00 --	-- --	341081 --	-- --	341081	-- 27286	368367
153	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	337,87	849,45 479,89	36,07 19,70	287004 162140	12187 6656	112677	158669 35654	481326

154	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	337,87	570,81 35,58	36,57 19,54	192860 12021	12356 6602	168483	17506 16829	227195
155	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	1,0068526	20768,50 19047,20	1689,94 831,18	20911 19178	1702 837	31	18213 3130	42254
156	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	1,0068526	408331,00 --	-- --	411129 --	-- --	411129	-- 32890	444019
157	233-204-0301 РСНБ РК 2015	Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80 *СП - 8%*	м2	337,87	106,00 --	-- --	35814 --	-- --	35814	-- 2865	38679
Тип 11												
158	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	527,07	470,73 431,38	39,35 20,95	248108 227367	20740 11042	--	224105 37777	509990
159	234-102-0103 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35 *СП - 8%*	м3	16,286463	32670,00 --	-- --	532079 --	-- --	532079	-- 42566	574645
160	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	527,07	849,45 479,89	36,07 19,70	447720 252936	19011 10383	175773	247520 55619	750859
161	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	527,07	761,09 47,44	48,77 26,06	401148 25004	25705 13735	350439	36415 35005	472568
162	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	1,5706686	20768,50 19047,20	1689,94 831,18	32620 29917	2655 1306	48	28412 4883	65915
163	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	1,5706686	408331,00 --	-- --	641353 --	-- --	641353	-- 51308	692661
164	1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	527,07	1200,70 505,52	18,03 5,85	632853 266444	9503 3083	356906	253356 70897	957106
		Полы 4-го этажа										
Тип5.2												
165	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	52,79	418,18 107,02	1,41 0,74	22076 5650	74 39	16352	5347 2194	29617
166	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	52,79	849,45 479,89	36,07 19,70	44842 25333	1904 1040	17605	24791 5571	75204
167	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=12	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	52,79	1141,63	73,15	60267	3862	52648	5471	70997

		НР - 94%; СП - 8%										
Тип 6					71,16	39,09	3757	2064		5259		
168	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	33,055	849,45 479,89	36,07 19,70	28079 15863	1192 651	11024	15523 3488	47090	
169	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=12	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	33,055	1141,63 71,16	73,15 39,09	37737 2352	2418 1292	32967	3426 3293	44456	
Тип8.2												
170	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	893,46	470,73 431,38	39,35 20,95	420578 385421	35158 18718	--	379890 64038	864506	
171	234-102-0103 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35 *СП - 8%*	м3	27,607914	32670,00 --	-- --	901951 --	-- --	901951	-- 72156	974107	
172	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	893,46	849,45 479,89	36,07 19,70	758950 428763	32227 17601	297960	419582 94283	1272814	
173	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	893,46	799,13 49,81	51,20 27,36	713992 44505	45745 24445	623742	64813 62304	841110	
174	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	2,6625108	20768,50 19047,20	1689,94 831,18	55296 50713	4499 2213	84	48163 8277	111736	
175	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	2,6625108	408331,00 --	-- --	1087186 --	-- --	1087186	-- 86975	1174161	
176	1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	893,46	1200,70 505,52	18,03 5,85	1072777 451662	16109 5227	605006	429475 120180	1622433	
Тип 9												
177	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	77,705	470,73 431,38	39,35 20,95	36578 33520	3058 1628	--	33039 5569	75187	
178	234-102-0103 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35 *СП - 8%*	м3	2,4010845	32670,00 --	-- --	78443 --	-- --	78443	-- 6275	84718	
179	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	77,705	849,45 479,89	36,07 19,70	66007 37290	2803 1531	25914	36491 8200	110698	
180	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	77,705	761,09 47,44	48,77 26,06	59140 3686	3790 2025	51664	5369 5161	69669	
181	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,2315609	20768,50	1689,94	4809	391	7	4189	9718	

		НР - 91%; СП - 8%			19047,20	831,18	4411	192		720		
182	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	0,2315609	408331,00	--	94553	--	94553	--	102117	
					--	--	--	--		7564		
183	ТВЕДОМОСТЬ материалов поз.54	Спортивное ПВХ покрытие Multi толщина 6,0мм(1,8мх1,5м,толщина защитного слоя 1,0мм) *СП - 8%*	м2	155,41	9289,29	--	1443649	--	1443649	--	1559141	
					--	--	--	--		115492		
Тип 10												
184	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	144,705	470,73	39,35	68117	5695	--	61527	140016	
					431,38	20,95	62423	3032		10372		
185	234-102-0103 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35 *СП - 8%*	м3	4,4713845	32670,00	--	146080	--	146080	--	157766	
					--	--	--	--		11686		
186	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	144,705	849,45	36,07	122920	5220	48258	67956	206146	
					479,89	19,70	69442	2851		15270		
187	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	144,705	570,81	36,57	82599	5292	72158	7498	97304	
					35,58	19,54	5149	2828		7208		
188	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,4312209	20768,50	1689,94	8956	728	14	7800	18097	
					19047,20	831,18	8214	358		1341		
189	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	0,4312209	408331,00	--	176081	--	176081	--	190167	
					--	--	--	--		14086		
Тип 11												
190	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	166,61	470,73	39,35	78428	6556	--	70841	161210	
					431,38	20,95	71872	3490		11942		
191	234-102-0103 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35 *СП - 8%*	м3	5,148249	32670,00	--	168193	--	168193	--	181648	
					--	--	--	--		13455		
192	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	166,61	849,45	36,07	141527	6009	55564	78242	237351	
					479,89	19,70	79954	3282		17582		
193	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	166,61	761,09	48,77	126805	8126	110775	11511	149381	
					47,44	26,06	7904	4342		11065		
194	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,4964978	20768,50	1689,94	10312	839	16	8981	20837	
					19047,20	831,18	9457	413		1543		
195	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	0,4964978	408331,00	--	202735	--	202735	--	218954	
					--	--	--	--		16219		

196	1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	333,22	1200,70 505,52	18,03 5,85	400097 168449	6008 1949	225640	160175 44822	605094
Полы 5-го этажа												
Тип5.2												
197	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	106,46	418,18 107,02	1,41 0,74	44519 11393	150 79	32976	10784 4424	59727
198	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	106,46	849,45 479,89	36,07 19,70	90432 51089	3840 2097	35503	49995 11234	151661
199	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=12	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	106,46	1141,63 71,16	73,15 39,09	121538 7576	7788 4162	106174	11033 10606	143177
Тип 6												
200	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	56,86	849,45 479,89	36,07 19,70	48300 27287	2051 1120	18962	26702 6000	81002
201	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=12	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	56,86	1141,63 71,16	73,15 39,09	64913 4046	4160 2223	56707	5893 5664	76470
Тип8.2												
202	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	1502,46	470,73 431,38	39,35 20,95	707253 648131	59122 31477	–	638831 107687	1453771
203	234-102-0103 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35 *СП - 8%*	м3	46,426014	32670,00 --	– --	1516738 --	– –	1516738	– 121339	1638077
204	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	1502,46	849,45 479,89	36,07 19,70	1276265 721016	54193 29598	501056	705577 158547	2140389
205	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	1502,46	799,13 49,81	51,20 27,36	1200664 74841	76926 41107	1048897	108991 104772	1414427
206	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	4,4773308	20768,50 19047,20	1689,94 831,18	92987 85281	7566 3721	140	80992 13918	187897
207	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	4,4773308	408331,00 --	– --	1828233 --	– –	1828233	– 146259	1974492
208	1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	1502,46	1200,70 505,52	18,03 5,85	1804004 759524	27089 8789	1017391	722214 202097	2728316
Тип 10												

209	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	589,83	470,73 431,38	39,35 20,95	277651 254441	23210 12357	--	250790 42275	570716
210	234-102-0103 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35 *СП - 8%*	м3	18,225747	32670,00 --	-- --	595435 --	-- --	595435	-- 47635	643070
211	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	589,83	849,45 479,89	36,07 19,70	501031 283054	21276 11620	196701	276993 62242	840266
212	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	589,83	570,81 35,58	36,57 19,54	336681 20986	21570 11525	294125	30561 29379	396621
213	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	1,7576934	20768,50 19047,20	1689,94 831,18	36505 33479	2970 1461	56	31795 5464	73765
214	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	1,7576934	408331,00 --	-- --	717721 --	-- --	717721	-- 57418	775139
215	233-204-0301 РСНБ РК 2015	Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80 *СП - 8%*	м2	589,83	106,00 --	-- --	62522 --	-- --	62522	-- 5002	67524
Тип 11												
216	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	484,36	470,73 431,38	39,35 20,95	228003 208943	19059 10147	--	205945 34716	468664
217	234-102-0103 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35 *СП - 8%*	м3	14,966724	32670,00 --	-- --	488963 --	-- --	488963	-- 39117	528080
218	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	484,36	849,45 479,89	36,07 19,70	411440 232440	17471 9542	161529	227463 51112	690015
219	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	484,36	761,09 47,44	48,77 26,06	368642 22978	23622 12622	322042	33464 32168	434275
220	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	1,4433928	20768,50 19047,20	1689,94 831,18	29977 27493	2440 1200	44	26110 4487	60574
221	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	1,4433928	408331,00 --	-- --	589382 --	-- --	589382	-- 47151	636533
222	1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	484,36	1200,70 505,52	18,03 5,85	581571 244854	8734 2834	327983	232826 65152	879549
Тип 6												

223	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	25,79	849,45 479,89	36,07 19,70	21907 12376	930 508	8601	12111 2721	36740
224	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=12	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	25,79	1141,63 71,16	73,15 39,09	29443 1835	1886 1008	25722	2673 2569	34685
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				91300559	2697817	67921106	20699154	120959690
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				20681637	1366613	--	8959971	
		Материалы	Тенге				91300559				
		Всего заработная плата	Тенге				25549652				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					22048250			
		Накладные расходы	Тенге				42371453				
		Сметная прибыль	Тенге				20699154				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8959971				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				120959684				
		Сметная заработная плата	Тенге								14761
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					22048250			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				120959684				
		Сметная заработная плата	Тенге								14761
								22048250			
		Окна									
225	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** *НР - 90%; СП - 8%*	м2	25,168	3587,17 1792,71	219,42 114,54	90282 45119	5523 2883	39640	43202 10679	144162
226	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** *НР - 90%; СП - 8%*	м2	1756,816	2713,66 1316,20	216,18 114,54	4767401 2312321	379789 201226	2075291	2262192 562367	7591961
227	223-102-0208 РСНБ РК 2015 К=1,04	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка** *СП - 8%*	м2	1781,984	28264,08 --	-- --	50366138 --	-- --	50366138	-- 4029291	54395429
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				55223821	385312	52481069	2305394	62131552
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2357440	204109	--	4602337	
		Материалы	Тенге				55223821				
		Всего заработная плата	Тенге				2114933				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2561549			
		Накладные расходы	Тенге				50366138				
		Сметная прибыль	Тенге				2305394				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4602337				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				62131552				
		Сметная заработная плата	Тенге								1582
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2561549			
							62131552				

РАЗДЕЛ 5.Проемы лист /АР-36/

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1582
		Сметная заработная плата	Тенге					2561549			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**497362246**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				73565874				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4635830			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2295347			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						317006080		
		- Накладные расходы	Тенге							65312818	
		- Сметная прибыль	Тенге							36841645	
				ИТОГО ПО АКТУ:							**497 362 246**
				в т.ч. Оборудование							**0**
				Временные здания и сооружения (1,5%)							**7 460 434**
				Итого с временными зданиями и сооружениями							**504 822 680**
				Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)							**11 106 099**
				Итого с затратами в зимнее время							**515 928 779**
				Непредвиденные работы и затраты - 2%							**10 318 576**
				Итого с непредвиденными работами и затратами							**526 247 354**
				Сметная стоимость в текущих ценах на 2022 г. К=1,0500514							**552 586 771**
				Итого сметная стоимость в текущих ценах							**552 586 771**
				НДС (12 %)							**66 310 413**
				Всего по акту с учетом НДС (12 %)							**618 897 184**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BiGlobal"

Майканов А.Е. _____

Технадзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Engineering Services"

Жакупаев Ж. _____

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

Григорян А.Г. _____

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering Center LTD"

Бермуханбедов Т.А. _____

Форма 4

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Р .Рыскулова и К. Кайсенова.
Договор подряда №TNG/Под//19 от 01.02.2022г.

Акт выполненных работ № 17
за сентябрь 2022г. на 2-01-05 Внутрение инженерные сети отопления и вентиляции

Основание: ОВ
Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Отопление										
1	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	4610,6		1633,34	2,61	7530677	12034	55096	7315496	16033867
						1618,78	0,27	7463547	1245		1187694	
2	241-205-0205 РСНБ РК 2015	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009** *СП - 8%*	м	4564,494		365,00	--	1666040	--	1666040	--	1799323
						--	--	--	--		133283	
3	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	1354,4		1629,11	2,21	2206467	2993	15007	2145228	4699831
						1615,82	0,40	2188467	542		348136	
4	241-205-0207 РСНБ РК 2015	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009** *СП - 8%*	м	1340,856		680,00	--	911782	--	911782	--	984725
						--	--	--	--		72943	
5	1116-0501-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	306		1582,77	4,66	484328	1426	3317	470182	1030871
						1567,27	0,63	479585	193		76361	
6	241-205-0209 РСНБ РК 2015	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009** *СП - 8%*	м	302,94		789,00	--	239020	--	239020	--	258142
						--	--	--	--		19122	
7	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	19,5		1648,13	21,92	32139	427	20980	10705	46271
						550,34	9,82	10732	191		3427	

8	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	79,7	1772,50 550,34	21,92 9,82	141268 43862	1747 783	95659	43752 14802	199821
9	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	621,5	1469,99 550,34	21,92 9,82	913599 342036	13623 6103	557940	341177 100382	1355158
10	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	993,1	2063,85 550,34	21,92 9,82	2049609 546543	21769 9752	1481297	545169 207582	2802360
11	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	447,1	2197,09 550,34	21,92 9,82	982319 246057	9801 4391	726461	245439 98221	1325978
12	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	330	3169,70 1044,62	47,68 20,20	1046001 344725	15734 6666	685542	344363 111229	1501593
13	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	342,8	3785,40 1239,18	56,98 23,61	1297635 424791	19533 8094	853311	424227 137749	1859611
14	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	8761,9	121,12 117,48	1,26 –	1061241 1029348	11040 –	20853	1008761 165600	2235602
15	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	342,8	126,61 117,48	1,26 –	43402 40272	432 –	2698	39467 6629	89498
16	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	7233	825,15 405,96	87,88 46,32	5968310 2936309	635636 335033	2396365	2486219 676362	9130892
17	234-303-0207 РСНБ РК 2015	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 *СП - 8%*	м	3677,08	218,00 –	– –	801603 –	– –	801603	– 64128	865731
18	234-303-0209 РСНБ РК 2015	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 25 мм *СП - 8%*	м	1701,15	274,00 –	– –	466115 –	– –	466115	– 37289	503404
19	234-303-0211 РСНБ РК 2015	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 30 мм *СП - 8%*	м	1092,74	315,00 –	– –	344213 –	– –	344213	– 27537	371750
20	234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм *СП - 8%*	м	406,67	364,00 –	– –	148028 –	– –	148028	– 11842	159870

21	234-303-0216 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019 *СП - 8%*	м	14,52	536,00 --	--	7783 --	--	7783 --	-- 623	8406
22	234-303-0219 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм СТ РК 3364-2019 *СП - 8%*	м	18,26	652,00 --	--	11906 --	--	11906 --	-- 952	12858
23	234-303-0305 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019 *СП - 8%*	м	241,34	374,00 --	--	90261 --	--	90261 --	-- 7221	97482
24	234-303-0307 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019 *СП - 8%*	м	22,11	366,00 --	--	8092 --	--	8092 --	-- 647	8739
25	234-303-0309 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 30 мм СТ РК 3364-2019 *СП - 8%*	м	200,09	430,00 --	--	86039 --	--	86039 --	-- 6883	92922
26	234-303-0314 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019 *СП - 8%*	м	286,44	687,00 --	--	196784 --	--	196784 --	-- 15743	212527
27	234-303-0317 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм СТ РК 3364-2019 *СП - 8%*	м	295,9	848,00 --	--	250923 --	--	250923 --	-- 20074	270997
28	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *СП - 8%*	кг	1582	537,00 --	--	849534 --	--	849534 --	-- 67963	917497

29	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	344,1	108,73 62,07	2,75 0,37	37414 21358	946 127	15110	14825 4179	56418
30	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой *НР - 69%; СП - 8%*	м2	344,1	230,57 54,50	7,13 1,11	79339 18753	2453 382	58133	13203 7403	99946
		Отопление..Лестничные клетки									
31	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	600,2	1772,50 550,34	21,92 9,82	1063854 330314	13156 5894	720384	329484 111467	1504805
32	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	24,1	1469,99 550,34	21,92 9,82	35427 13263	529 237	21635	13230 3893	52549
33	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	223,5	2063,85 550,34	21,92 9,82	461270 123001	4899 2195	333370	122692 46717	630679
34	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	847,8	121,12 117,48	1,26 --	102686 99600	1068 --	2018	97608 16023	216317
35	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	404,4	825,15 405,96	87,88 46,32	333691 164170	35539 18732	133982	139006 37816	510512
36	234-303-0305 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019 *СП - 8%*	м	172,48	374,00 --	-- --	64508 --	-- --	64508	-- 5161	69669
37	234-303-0307 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019 *СП - 8%*	м	26,51	366,00 --	-- --	9703 --	-- --	9703	-- 776	10479
38	234-303-0309 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 30 мм СТ РК 3364-2019 *СП - 8%*	м	245,85	430,00 --	-- --	105716 --	-- --	105716	-- 8457	114173
39	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *СП - 8%*	кг	310	537,00 --	-- --	166470 --	-- --	166470	-- 13318	179788

40	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	61,3	108,73 62,07	2,75 0,37	6665 3805	169 23	2691	2641 744	10051
41	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	61,3	230,57 54,50	7,13 1,11	14134 3341	437 68	10356	2352 1319	17805
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				32315995 16873879	805391 400651	14636725 –	16155226 3877697	52348917
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9031227				
	Материалы		Тенге				2616636				
	Всего заработная плата		Тенге					3502101			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2591674				
		Накладные расходы	Тенге				2658246				
		Сметная прибыль	Тенге				935156				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12624629				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1827
		Сметная заработная плата	Тенге					3502101			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				23284768				
	Материалы		Тенге				5595568				
	Всего заработная плата		Тенге					13772429			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3832846				
		Накладные расходы	Тенге				13496980				
		Сметная прибыль	Тенге				2942541				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				39724289				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7289
		Сметная заработная плата	Тенге					13772429			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				52348918				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9116
		Сметная заработная плата	Тенге					17274530			
		РАЗДЕЛ 2.ИТП									
42	245-301-0139 РСНБ РК 2015 прим.	**Теплообменик пластинчатый для системы отопления XGFN№22-TC 16/47-TKTM89** *СП - 8%*	шт.	2	806730,00 –	–	1613460 –	– –	1613460	– 129077	1742537
43	245-301-0129 РСНБ РК 2015 прим.	**Теплообменик пластинчатый для системы отопления XGFN№19A-TO 16/42-TKTM27** *СП - 8%*	шт.	1	606185,00 –	–	606185 –	– –	606185	– 48495	654680
44	245-301-0120 РСНБ РК 2015 прим.	**Теплообменик пластинчатый для системы отопления XGFN№21E-TO 16/41-TKTM55** *СП - 8%*	шт.	1	552305,00 –	–	552305 –	– –	552305	– 44184	596489
45	245-301-0119 РСНБ РК 2015 прим.	**Теплообменик пластинчатый для системы отопления XGFN№47-TC 16/85-TKTM23** *СП - 8%*	шт.	2	524045,00 –	–	1048090 –	– –	1048090	– 83847	1131937
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3820040 –	– –	3820040 –	– 305603	4125643
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3820040				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3820040				
		Сметная прибыль	Тенге				305603				

	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4125643					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				4125643					
	РАЗДЕЛ 3.Вентиляция											
	В1											
46	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	21,16	7282,71 2386,57	50,63 23,27	154102 50500	1071 492	102531	49972 16326	220400
47	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	11,34	7836,47 2064,97	50,63 23,27	88866 23417	574 264	64875	23207 8966	121039
48	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	21,5	655,00 --	-- --	14082 --	-- --	14082	-- 1127	15209
49	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,88	46640,33 26107,20	1799,45 945,03	41043 22974	1584 832	16485	18093 4731	63866
	В2											
50	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	16,98	7516,07 2606,60	63,86 29,63	127623 44260	1084 503	82279	43868 13719	185210
51	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	9,45	7282,71 2386,57	50,63 23,27	68822 22553	479 220	45790	22317 7291	98431
52	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	14,85	655,00 --	-- --	9727 --	-- --	9727	-- 778	10505
53	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,385	46640,33 26107,20	1799,45 945,03	17957 10051	693 364	7213	7915 2070	27942
	В3											
54	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	10,26	7516,07 2606,60	63,86 29,63	77115 26744	655 304	49716	26507 8290	111912
55	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	12,72	7282,71 2386,57	50,63 23,27	92636 30357	644 296	61635	30040 9814	132490
56	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	17,16	655,00	--	11240	--	11240	--	12139

		СП - 8%			–	–	–	–		899		
57	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,705	46640,33 26107,20	1799,45 945,03	32881 18406	1268 666	13207	14495 3790	51166	
		В4										
58	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	17,88	7516,07 2606,60	63,86 29,63	134387 46606	1142 530	86639	46193 14446	195027	
59	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	3,28	7282,71 2386,57	50,63 23,27	23887 7828	166 76	15893	7746 2531	34164	
60	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	11,34	7836,47 2064,97	50,63 23,27	88866 23417	574 264	64875	23207 8966	121039	
61	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	20,4	655,00 –	– –	13362 –	– –	13362	– 1069	14431	
62	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,88	46640,33 26107,20	1799,45 945,03	41043 22974	1584 832	16485	18093 4731	63866	
		В5										
63	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	10,32	7516,07 2606,60	63,86 29,63	77566 26900	659 306	50007	26662 8338	112566	
64	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	12,72	7282,71 2386,57	50,63 23,27	92636 30357	644 296	61635	30040 9814	132490	
65	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	17,2	655,00 –	– –	11266 –	– –	11266	– 901	12167	
66	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,725	46640,33 26107,20	1799,45 945,03	33814 18928	1304 685	13582	14906 3898	52617	
		В6										

67	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	8,52	7516,07 2606,60	63,86 29,63	64037 22208	544 252	41285	22012 6884	92932
68	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	10,8	655,00 --	-- --	7074 --	-- --	7074	-- 566	7640
69	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,23	46640,33 26107,20	1799,45 945,03	10727 6005	414 217	4308	4729 1236	16692
		В7									
70	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	7,38	7516,07 2606,60	63,86 29,63	55469 19237	472 219	35760	19066 5963	80498
71	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	9,15	655,00 --	-- --	5993 --	-- --	5993	-- 479	6472
72	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,23	46640,33 26107,20	1799,45 945,03	10727 6005	414 217	4308	4729 1236	16692
		В8									
73	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	11,28	7516,07 2606,60	63,86 29,63	84781 29402	720 334	54659	29142 9114	123037
74	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	14,2	655,00 --	-- --	9301 --	-- --	9301	-- 744	10045
		В9									
75	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	11,7	7516,07 2606,60	63,86 29,63	87938 30497	747 347	56694	30227 9453	127618
76	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	14,3	655,00 --	-- --	9366 --	-- --	9366	-- 749	10115
		В10									
77	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	7,56	7516,07 2606,60	63,86 29,63	56821 19706	483 224	36632	19531 6108	82461

78	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	9,2	655,00 --	--	6026 --	--	6026 --	-- 482	6508
		В11										
79	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	8,1	7516,07 2606,60	63,86 29,63	60880 21113	517 240	39250	20926 6545	88351
80	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	10,2	655,00 --	--	6681 --	--	6681 --	-- 534	7215
		В12										
81	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	22,46	7516,07 2606,60	63,86 29,63	168811 58544	1435 666	108832	58026 18147	244984
82	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	31,65	655,00 --	--	20731 --	--	20731 --	-- 1658	22389
		В13										
83	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	8,94	7516,07 2606,60	63,86 29,63	67194 23303	571 265	43320	23097 7223	97514
84	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	14,5	655,00 --	--	9498 --	--	9498 --	-- 760	10258
		В14										
85	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	25,53	7516,07 2606,60	63,86 29,63	191885 66547	1630 756	123708	65957 20627	278469
86	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	33,8	655,00 --	--	22139 --	--	22139 --	-- 1771	23910
		В15										
87	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	34,77	7516,07 2606,60	63,86 29,63	261334 90632	2220 1030	168482	89829 28093	379256
88	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	19,5	655,00 --	--	12772 --	--	12772 --	-- 1022	13794
		В16										
89	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	21,74	7516,07 2606,60	63,86 29,63	163399 56668	1388 644	105343	56166 17565	237130
90	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	12,7	655,00 --	--	8318 --	--	8318 --	-- 665	8983

		В17										
91	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	19,38	7516,07 2606,60	63,86 29,63	145661 50516	1237 574	93908	50068 15658	211388
92	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	10,7	655,00 --	-- --	7008 --	-- --	7008	-- 561	7569
		В18										
93	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	11,22	7516,07 2606,60	63,86 29,63	84330 29246	716 332	54368	28987 9065	122382
94	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	6,2	655,00 --	-- --	4061 --	-- --	4061	-- 325	4386
		В19										
95	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	21,9	7516,07 2606,60	63,86 29,63	164602 57085	1399 649	106118	56579 17694	238875
96	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	3,28	7282,71 2386,57	50,63 23,27	23887 7828	166 76	15893	7746 2531	34164
97	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	10,98	7836,47 2064,97	50,63 23,27	86044 22673	555 255	62816	22470 8681	117195
98	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	6,5	655,00 --	-- --	4258 --	-- --	4258	-- 341	4599
		В20										
99	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	33,91	7282,71 2386,57	50,63 23,27	246957 80928	1717 789	164312	80083 26163	353203
100	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	6,5	655,00 --	-- --	4258 --	-- --	4258	-- 341	4599
		В21										
101	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	11,65	7516,07 2606,60	63,86 29,63	87562 30367	744 345	56451	30098 9413	127073
102	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	7,5	655,00 --	-- --	4912 --	-- --	4912	-- 393	5305
		В22										
103	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	11,65	7516,07 2606,60	63,86 29,63	87562 30367	744 345	56451	30098 9413	127073

104	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	7,5	655,00 --	--	4912 --	--	4912 --	-- 393	5305
		В23										
105	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	9,36	7282,71 2386,57	50,63 23,27	68166 22338	474 218	45354	22105 7222	97493
106	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	64,14	7836,47 2064,97	50,63 23,27	502631 132447	3247 1492	366937	131261 50711	684603
107	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	7,22	7310,88 1553,81	47,20 21,65	52785 11219	340 156	41226	11147 5115	69047
108	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	21,5	655,00 --	--	14082 --	--	14082	-- 1127	15209
		В24										
109	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	15,84	7516,07 2606,60	63,86 29,63	119054 41289	1011 469	76754	40923 12798	172775
110	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	32,5	655,00 --	--	21288 --	--	21288	-- 1703	22991
		В25										
111	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	47,58	7516,07 2606,60	63,86 29,63	357614 124022	3039 1410	230553	122923 38443	518980
112	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	3,28	7282,71 2386,57	50,63 23,27	23887 7828	166 76	15893	7746 2531	34164
113	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	10,98	7836,47 2064,97	50,63 23,27	86044 22673	555 255	62816	22470 8681	117195
114	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	32,5	655,00 --	--	21288 --	--	21288	-- 1703	22991
		В26										
115	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	39,59	7516,07 2606,60	63,86 29,63	297561 103195	2528 1173	191838	102281 31987	431830
116	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	45	655,00 --	--	29475 --	--	29475	-- 2358	31833
		В27										

117	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	31,04	7310,88 1553,81	47,20 21,65	226930 48230	1465 672	177235	47924 21988	296843
118	1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	57,64	6990,06 1255,91	41,87 16,15	402907 72390	2414 931	328103	71855 37981	512743
119	1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	264,66	7737,30 1056,18	41,25 16,42	2047754 279530	10918 4346	1757306	278199 186076	2512029
120	1120-0101-0318 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	0,59032	8003,29 1255,91	41,11 15,76	4725 741	24 9	3960	736 437	5897
121	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	695,5	655,00 --	-- --	455552 --	-- --	455552	-- 36444	491996
		В28									
122	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	3,72	7516,07 2606,60	63,86 29,63	27960 9697	237 110	18026	9611 3006	40576
123	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	29,73	7282,71 2386,57	50,63 23,27	216515 70953	1506 692	144056	70211 22938	309665
124	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	12,9	655,00 --	-- --	8450 --	-- --	8450	-- 676	9126
		В29									
125	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	16,62	7516,07 2606,60	63,86 29,63	124917 43322	1061 492	80534	42938 13428	181283
126	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	28	7282,71 2386,57	50,63 23,27	203916 66824	1418 652	135674	66126 21603	291645
127	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	44,4	7836,47 2064,97	50,63 23,27	347939 91685	2248 1033	254006	90863 35104	473907
128	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	135,4	7310,88 1553,81	47,20 21,65	989893 210386	6391 2932	773116	209051 95916	1294860
129	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	121,5	655,00 --	-- --	79582 --	-- --	79582	-- 6367	85949
		В41									
130	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	33,28	7282,71	50,63	242368	1685	161258	78595	346640

		НР - 98%; СП - 8%										
131	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	20,6	2386,57 655,00 --	23,27 --	79425 13493 --	774 -- --	 13493 --	25677 -- 1079	14572
		В49										
132	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	29,58	7516,07 2606,60	63,86 29,63	222325 77103	1889 876	143333	76420 23900	322645
133	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	3,76	7282,71 2386,57	50,63 23,27	27383 8973	190 87	18220	8880 2901	39164
134	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	31,58	7836,47 2064,97	50,63 23,27	247476 65212	1599 735	180665	64628 24968	337072
135	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	45,5	655,00 --	-- --	29802 --	-- --	29802	-- 2384	32186
		В58										
136	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	36,53	7516,07 2606,60	63,86 29,63	274562 95219	2332 1082	177011	94376 29515	398453
137	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	20,6	655,00 --	-- --	13493 --	-- --	13493	-- 1079	14572
		В59										
138	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	27,6	7516,07 2606,60	63,86 29,63	207443 71942	1763 818	133738	71305 22300	301048
139	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	18,6	655,00 --	-- --	12183 --	-- --	12183	-- 975	13158
		Воздуховоды для подключения технологичекого оборудования Системы В31-В40,В42-В48,В52-В57										
140	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	9,16	7516,07 2606,60	63,86 29,63	68847 23876	585 271	44386	23665 7401	99913
141	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	27,6	7836,47 2064,97	50,63 23,27	216287 56993	1397 642	157897	56483 21822	294591
142	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	79,2	655,00 --	-- --	51876 --	-- --	51876	-- 4150	56026
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**11969290**	**83440**	**8863189**	**2975549**	**16140425**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3022661 188192	38109	--	1195585	

	Материалы		Тенге				75591					
	Всего заработная плата		Тенге					109156				
		Накладные расходы	Тенге				82960					
		Сметная прибыль	Тенге				21692					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				292844					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					109156				59
		Сметная заработная плата	Тенге				11781098					
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				7830046					
	Материалы		Тенге					2951614				
	Всего заработная плата		Тенге				957549					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				142544					
	Сдача и испытание		Тенге				2892589					
		Накладные расходы	Тенге				1173893					
		Сметная прибыль	Тенге				15847580					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге									
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2951614				1815
		Сметная заработная плата	Тенге				16140424					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3060770				1874
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 4.Системы вентиляции ВЕ1-ВЕ53,ВЕ62-ВЕ83

143	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	131,48	7516,07 2606,60	63,86 29,63	988212 342716	8397 3896	637099	339680 106231	1434123	
144	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	891,7	7282,71 2386,57	50,63 23,27	6493990 2128101	45148 20748	4320741	2105872 687989	9287851	
145	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	316,221	7836,47 2064,97	50,63 23,27	2478057 652988	16011 7358	1809058	647138 250016	3375211	
146	246-301-0502 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** *СП - 8%*	кг	503,7	655,00 --	-- --	329924 --	-- --	329924	-- 26394	356318	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		**Тенге**				10290183	69556	7096822	3092690	14453503	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3123805	32002	--	1070630		
	Материалы		Тенге				10290183					
	Всего заработная плата		Тенге				6766899					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3155807				
	Сдача и испытание		Тенге				329924					
		Накладные расходы	Тенге				152065					
		Сметная прибыль	Тенге				3092690					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1070630					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14453503					
		Сметная заработная плата	Тенге									1953
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					3155807				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14453503					
		Сметная заработная плата	Тенге									1953
								3155807				

РАЗДЕЛ 5.ВЕ54-ВЕ61

147	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	15,543	7995,48 2064,97	46,64 15,87	124274 32096	725 247	91453	31696 12478	168447
148	1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	18,72696	7479,25 1553,81	52,57 19,54	140064 29098	985 366	109981	28875 13515	182454
149	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	28,3	655,00 --	-- --	18536 --	-- --	18536	-- 1483	20019
	П1											
150	1120-2501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	камера	1	118305,97 101536,47	6651,26 2621,00	118306 101536	6651 2621	10119	102074 17630	238011
151	ТОО"VTC Kazakhstan"	Приточная установка VVS100-R-FHVS, в комплекте с автоматикой	компл	1	3888667,15 --	-- --	3888667 --	-- --	3888667	-- --	3888667
152	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	237,21	7282,71 2386,57	50,63 23,27	1727531 566117	12010 5519	1149404	560204 183019	2470754
153	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	136,84	7836,47 2064,97	50,63 23,27	1072343 282571	6928 3184	782844	280040 108191	1460573
154	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	52,54	7310,88 1553,81	47,20 21,65	384114 81637	2480 1138	299997	81119 37219	502452
155	1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	19,92	6990,06 1255,91	41,87 16,15	139242 25018	834 322	113390	24833 13126	177200
156	1120-0101-0313 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	91,08	6918,54 1156,05	44,42 17,37	630140 105293	4046 1582	520801	104737 58790	793668
157	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	196	655,00 --	-- --	128380 --	-- --	128380	-- 10270	138650
	П2											
158	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	камера	1	82020,20 72967,97	3682,41 1253,52	82020 72968	3683 1254	5369	72737 12381	167138
159	514-401-0102 РСНБ РК 2015	Приточная установка VVS030s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	1655109,00 --	-- --	1655109 --	-- --	1655109	-- --	1655109

160	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	47,76	7282,71 2386,57	50,63 23,27	347822 113982	2418 1111	231422	112792 36849	497463
161	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	63,14	7836,47 2064,97	50,63 23,27	494795 130382	3197 1469	361216	129214 49921	673930
162	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	46,68	7310,88 1553,81	47,20 21,65	341272 72532	2204 1011	266536	72072 33067	446411
163	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	34,5	655,00 --	-- --	22598 --	-- --	22598	-- 1808	24406
		П3									
164	1120-2501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	камера	1	118305,97 101536,47	6651,26 2621,00	118306 101536	6651 2621	10119	102074 17630	238011
165	ТОО"VTC Kazakhstan"	Приточная установка VVS100-R-FHVS, в комплекте с автоматикой	компл	1	3606617,24 --	-- --	3606617 --	-- --	3606617	-- --	3606617
166	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	231,11	7282,71 2386,57	50,63 23,27	1683106 551559	11701 5377	1119846	545798 178312	2407216
167	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	50	7836,47 2064,97	50,63 23,27	391824 103249	2531 1163	286044	102324 39532	533680
168	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	20	7310,88 1553,81	47,20 21,65	146218 31076	944 433	114198	30879 14168	191265
169	1120-0101-0313 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	50	6918,54 1156,05	44,42 17,37	345927 57802	2220 868	285905	57497 32274	435698
170	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	125,6	655,00 --	-- --	82268 --	-- --	82268	-- 6581	88849
		П4									
171	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	камера	1	82020,20 72967,97	3682,41 1253,52	82020 72968	3683 1254	5369	72737 12381	167138
172	ТОО"VTC Kazakhstan"	Приточная установка VVS075-R-FHVS	компл	1	3275386,97 --	-- --	3275387 --	-- --	3275387	-- --	3275387
173	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	26,82	7516,07 2606,60	63,86 29,63	201581 69909	1713 795	129959	69290 21670	292540

174	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	151,95	7282,71 2386,57	50,63 23,27	1106607 362639	7694 3536	736274	358851 117237	1582694
175	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	63,88	7836,47 2064,97	50,63 23,27	500594 131910	3234 1486	365450	130729 50506	681829
176	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	18,68	7310,88 1553,81	47,20 21,65	136567 29025	881 404	106661	28841 13233	178641
177	1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	33,16	6990,06 1255,91	41,87 16,15	231790 41646	1389 536	188755	41338 21850	294978
178	1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	121,42	7737,30 1056,18	41,25 16,42	939463 128242	5009 1994	806212	127631 85368	1152462
179	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	515,3	655,00 --	-- --	337521 --	-- --	337521	-- 27002	364523
	П5											
180	1120-2501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	камера	1	118305,97 101536,47	6651,26 2621,00	118306 101536	6651 2621	10119	102074 17630	238011
181	ТОО"VTC Kazakhstan"	Приточная установка VVS075-R-FHVS	компл	1	3275386,97 --	-- --	3275387 --	-- --	3275387	-- --	3275387
182	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	35,82	7516,07 2606,60	63,86 29,63	269225 93369	2287 1061	173569	92541 28941	390708
183	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	156,32	7282,71 2386,57	50,63 23,27	1138433 373068	7914 3637	757451	369171 120608	1628212
184	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	64,72	7836,47 2064,97	50,63 23,27	507177 133645	3277 1506	370255	132448 51170	690795
185	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	24,26	7310,88 1553,81	47,20 21,65	177362 37695	1145 525	138522	37456 17185	232004
186	1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	33,16	6990,06 1255,91	41,87 16,15	231790 41646	1389 536	188755	41338 21850	294978
187	1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	120,46	7737,30 1056,18	41,25 16,42	932035 127228	4969 1978	799838	126622 84693	1143350

188	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	625,9	655,00 --	--	409964 --	--	409964	-- 32797	442761
		П6									
189	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	камера	1	82020,20 72967,97	3682,41 1253,52	82020 72968	3683 1254	5369	72737 12381	167138
190	514-401-0102 РСНБ РК 2015	Приточная установка VVS030s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	1655109,00 --	-- --	1655109 --	-- --	 1655109	-- --	1655109
191	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	19,62	7836,47 2064,97	50,63 23,27	153752 40515	994 457	112243	40152 15512	209416
192	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	21,94	7310,88 1553,81	47,20 21,65	160401 34091	1035 475	125275	33874 15542	209817
193	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	166,6	655,00 --	-- --	109123 --	-- --	109123	-- 8730	117853
		П7									
194	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	камера	1	82020,20 72967,97	3682,41 1253,52	82020 72968	3683 1254	5369	72737 12381	167138
195	514-401-0102 РСНБ РК 2015	Приточная установка VVS030s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	1655109,00 --	-- --	1655109 --	-- --	 1655109	-- --	1655109
196	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	8,96	7282,71 2386,57	50,63 23,27	65253 21384	453 208	43416	21160 6913	93326
197	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	50,48	7836,47 2064,97	50,63 23,27	395585 104240	2556 1175	288789	103306 39911	538802
198	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	42	7310,88 1553,81	47,20 21,65	307057 65260	1982 909	239815	64846 29752	401655
199	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	230,6	655,00 --	-- --	151043 --	-- --	151043	-- 12083	163126
		П8									
200	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	камера	1	82020,20 72967,97	3682,41 1253,52	82020 72968	3683 1254	5369	72737 12381	167138

201	ТОО"VTC Kazakhstan"	Приточная установка VVS055-R-FHVS, в комплекте с WPG-25-08-10N для агрегата	компл	1	2900191,95	--	2900192	--		--	2900192
					--	--	--	--	2900192	--	
202	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	21,52	7836,47	50,63	168641	1090	123113	44040	229696
					2064,97	23,27	44438	501		17014	
203	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	24,02	7310,88	47,20	175607	1134	137150	37086	229708
					1553,81	21,65	37323	520		17015	
204	1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	42,38	6990,06	41,87	296239	1774	241240	52831	376996
					1255,91	16,15	53225	684		27926	
205	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	178,5	655,00	--	116918	--	116918	--	126271
					--	--	--	--		9353	
		П9									
206	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	камера	1	82020,20	3682,41	82020	3683	5369	72737	167138
					72967,97	1253,52	72968	1254		12381	
207	ТОО"VTC Kazakhstan"	Приточная установка VVS055s-R-FHVS, в комплекте с WPG-25-08-10N для агрегата	компл	1	2900191,95	--	2900192	--		--	2900192
					--	--	--	--	2900192	--	
		П10									
208	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	камера	1	82020,20	3682,41	82020	3683	5369	72737	167138
					72967,97	1253,52	72968	1254		12381	
209	ТОО"VTC Kazakhstan"	Приточная установка VVS075-R-FHVS, в комплекте с WPG-25-08-10N для агрегата	компл	1	3275386,97	--	3275387	--		--	3275387
					--	--	--	--	3275387	--	
210	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	24,66	7516,07	63,86	185346	1575	119492	63709	268980
					2606,60	29,63	64279	731		19924	
211	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	16,64	7282,71	50,63	121184	842	80630	39298	173320
					2386,57	23,27	39712	387		12839	
212	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	25	7836,47	50,63	195912	1266	143022	51162	266840
					2064,97	23,27	51624	582		19766	
213	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	15	7310,88	47,20	109663	708	85648	23159	143448
					1553,81	21,65	23307	325		10626	
214	1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	10	6990,06	41,87	69901	418	56924	12466	88956
					1255,91	16,15	12559	161		6589	

215	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	236,9	655,00 –	– –	155170 –	– –	155170	– 12414	167584
	ДУ1											
216	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	10701,94 9771,30	193,14 47,25	10702 9771	193 47	738	9622 1626	21950
217	ТОО"АВЗ"	Радиальный вентилятор RAD 100-710-SE400	шт	1	708527,40 –	– –	708527 –	– –	708527	– –	708527
218	1120-0101-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм; от 4100 до 4500 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	189,36	11067,81 1056,18	41,25 16,42	2095800 199999	7812 3110	1887989	199047 183588	2478434
219	1120-0101-0220 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 1,2 мм, диаметр 1400 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	7,61764	12864,90 961,40	48,79 19,85	98000 7324	372 151	90304	7325 8426	113751
220	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	365,2	655,00 –	– –	239206 –	– –	239206	– 19136	258342
	ДУ2											
221	1120-0101-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм; от 4100 до 4500 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	24,64	11067,81 1056,18	41,25 16,42	272711 26024	1017 405	245670	25900 23889	322500
222	1120-0101-0220 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 1,2 мм, диаметр 1400 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	6,33024	12864,90 961,40	48,79 19,85	81438 6086	309 126	75043	6087 7002	94527
223	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	33,5	655,00 –	– –	21942 –	– –	21942	– 1755	23697
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**50821899**	**165388**	**16451848**	**5368787**	**58382288**
		Стоимость оборудования	Тенге				**5408979**	**69379**	**28795684**	**2191601**	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**28795683**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**28795683**				
		Материалы	Тенге				**22026215**				
		Всего заработная плата	Тенге				**14659181**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**5478358**			
		Сдача и испытание	Тенге				**1792669**				
		Накладные расходы	Тенге				**265450**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5368787**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**2191601**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**29586603**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**3352**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**5478358**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**58382286**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**3352**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**5478358**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**145450774**

		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				28429324			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1123775		
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					540141		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						50868623	
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						28795683	
		- Накладные расходы	Тенге							27592252
		- Сметная прибыль	Тенге							8641116
				ИТОГО ПО АКТУ:						145 450 774
				в т.ч. Оборудование						28 795 683
				Временные здания и сооружения (1,5%)						1 749 826
				Итого с временными зданиями и сооружениями						147 200 600
				Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)						2 604 908
				Итого с затратами в зимнее время						149 805 509
				Непредвиденные работы и затраты - 2%						2 420 197
				Итого с непредвиденными работами и затратами						152 225 705
				Сметная стоимость в текущих ценах на 2022 г. К=1,0500514						159 844 815
				Итого сметная стоимость в текущих ценах						159 844 815
				НДС (12 %)						19 181 378
				Всего по акту с учетом НДС (12 %)						179 026 192

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BiGlobal"

Майканов А.Е. _____

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

Григорян А.Г. _____

Технадзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Engineering Services"

Крутовой Р.В _____

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering Center LTD"

Бермуханбедов Т.А. _____

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Р .Рыскулова и К. Кайсенова.
Договор подряда №TNG/Под//19 от 01.02.2022г.

Акт выполненных работ № 18
за сентябрь 2022г. на 4-2 БКТП-2Х1000кВА 10/0,4 кВ

Основание: ТП.ЭМ
Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Архитектурно-строительная часть										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0232 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1.25 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	89,93		116,74 4,22	112,52 17,42	10498 380	10119 1567	–	1401 952	12851
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4,0222875		2768,30 2768,30	– –	11135 11135	– –	–	8017 1532	20684
3	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	110,6973		42,05 –	42,05 16,15	4655 –	4655 1788	–	1287 475	6418
4	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	110,6973		60,80 –	60,80 23,35	6730 –	6731 2585	–	1861 687	9278
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	110,6973		206,54 117,29	89,25 48,64	22863 12984	9879 5384	–	13225 2887	38975
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	12,2997		1203,34 1203,34	– –	14801 14801	– –	–	10657 2037	27494
7	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	26,712		7513,93 1209,55	2012,68 1029,50	200712 32309	53763 27500	114640	55623 20507	276842
8	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	32,2		26431,73	1856,50	851102	59779	701926	97205	1024172

		НР - 91%; СП - 8%			2776,29	541,07	89397	17422		75865	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,6695	398962,00 --	-- --	267105 --	-- --	267105	-- 21368	288473
10	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,1308	402525,00 --	-- --	52650 --	-- --	52650	-- 4212	56862
11	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	19	2122,10 557,91	1131,09 357,94	40320 10600	21491 6801	8229	20533 4868	65722
12	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	23	2412,22 645,31	1109,11 350,98	55481 14842	25510 8073	15129	27039 6602	89122
13	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	23	3135,46 981,97	1412,87 447,11	72116 22585	32496 10284	17035	38785 8872	119773
14	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 *СП - 8%*	м3	9,915	51057,00 --	-- --	506230 --	-- --	506230	-- 40498	546728
15	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 *СП - 8%*	м3	12,489	51057,00 --	-- --	637651 --	-- --	637651	-- 51012	688663
16	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	8	42579,65 13794,00	5141,88 1346,57	340637 110352	41135 10773	189150	110223 36069	486929
17	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,2218	398962,00 --	-- --	88490 --	-- --	88490	-- 7079	95569
18	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,1083	402525,00 --	-- --	43593 --	-- --	43593	-- 3487	47080
19	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,18788	945965,50 98774,00	1597,50 786,18	177728 18558	300 148	158870	17022 15580	210330
20	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монолитные заделки. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	2	30390,32 6000,62	1145,35 503,95	60781 12001	2291 1008	46489	11838 5810	78429
21	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	0,18	41717,59 8764,35	2377,80 667,08	7509 1578	428 120	5503	1579 727	9815
22	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий *НР - 76%; СП - 8%*	канало-километр трубопровода	0,064	205465,00 202559,00	-- --	13150 12964	-- --	186	9852 1840	24843

23	241-207-1005 РСНБ РК 2015	**Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110** *СП - 8%*	м	64	671,00 –	– –	42944 –	– –	42944	– 3436	46380
24	1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	288	550,59 444,72	81,01 18,45	158570 128079	23331 5314	7160	96043 20369	274982
25	243-907-0703 РСНБ РК 2015	**Стойка кабельная типа К 1151 УЗ** *СП - 8%*	шт.	72	839,00 –	– –	60408 –	– –	60408	– 4833	65241
26	243-907-0712 РСНБ РК 2015	**Стойка кабельная типа К 1161 УЗ** *СП - 8%*	шт.	216	1744,00 –	– –	376704 –	– –	376704	– 30136	406840
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**				**4124563** **492565**	**291908** **98767**	**3340092** –	**522190** **371740**	**5018495**
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**595682**				
	Материалы		Тенге				**7160**				
	Всего заработная плата		Тенге					**133393**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**437112**				
		Накладные расходы	Тенге				**96043**				
		Сметная прибыль	Тенге				**55338**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**747063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	Тенге					**133393**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3485937**				
	Материалы		Тенге				**1257157**				
	Всего заработная плата		Тенге					**457939**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**451838**				
	Местные материалы		Тенге				**1143881**				
		Накладные расходы	Тенге				**426147**				
		Сметная прибыль	Тенге				**312966**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4225050**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**280**
		Сметная заработная плата	Тенге					**457939**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**42944**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**42944**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3436**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**46380**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**5018493**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**351**
		Сметная заработная плата	Тенге					**591332**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:		**Тенге**								**5018493**
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				**492565**				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					**291908**			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					**98767**			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						**3340092**		
	- Накладные расходы		Тенге							**522190**	
	- Сметная прибыль		Тенге							**371740**	

				ИТОГО ПО АКТУ:							**5 018 493**
				в т.ч. Оборудование							**0**
				Временные здания и сооружения (1,5%)							75 277
				Итого с временными зданиями и сооружениями							**5 093 770**
				Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)							112 063
				Итого с затратами в зимнее время							**5 205 833**
				Непредвиденные работы и затраты - 2%							**104 117**
				Итого с непредвиденными работами и затратами							**5 309 950**
				Сметная стоимость в текущих ценах на 2022 г. К=1,0500514							**5 575 720**
				Итого сметная стоимость в текущих ценах							**5 575 720**
				НДС (12 %)							**669 086**
				Всего по акту с учетом НДС (12 %)							**6 244 807**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BiGlobal"

Майканов А.Е. _____

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

Григорян А.Г. _____

Технадзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Engineering Services"

Крутский Р.В _____

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering Center LTD"

Бермуханбедов Т.А. _____

Форма 4

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Р .Рыскулова и К. Кайсенова.
Договор подряда №TNG/Под//19 от 01.02.2022г.

Акт выполненных работ № 19
за сентябрь 2022г. на 6-2-1 Наружные сети водопровода и канализации

Основание: НВК.СО
Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный В1										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		782,02	279,51	279,51	218582	218582	–	34729	273576
		НР - 72%; СП - 8%				–	61,68	–	48235		20265	
2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта		25,77	2831,22	–	72961	–	–	52532	135532
		НР - 72%; СП - 8%				2831,22	–	72961	–		10039	
3	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		51,11	257,91	247,49	13182	12649	19	2503	16940
		НР - 72%; СП - 8%				10,05	57,97	514	2963		1255	
4	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км		89,4425	152,00	–	13595	–		–	14683
		СП - 8%				–	–	–	–		1088	
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		143,9	1203,34	–	173161	–	–	124676	321664
		НР - 72%; СП - 8%				1203,34	–	173161	–		23827	
6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		282,7265	21,00	21,00	5937	5937	–	2048	8624
		НР - 72%; СП - 8%				–	10,06	–	2844		639	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Послойно уплотнение местным пневматическими трамбовками	м3		282,7265	206,54	89,25	58394	25234	–	33777	99545
		НР - 72%; СП - 8%				117,29	48,64	33161	13752		7374	
		Трубопровод										
8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		48	4330,52	191,76	207865	9204	128991	72056	302314

		НР - 99%; СП - 8%			1451,46	64,86	69670	3113		22394	
9	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	6	8066,12	2295,20	48397	13771	3016	36435	91619
		НР - 99%; СП - 8%			5268,32	865,58	31610	5193		6787	
10	242-101-1108 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	6	377058,00	--	2262348	--	2262348	--	2443336
		СП - 8%			--	--	--	--		180988	
11	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3941,23	246,05	7882	492	816	6765	15818
		НР - 99%; СП - 8%			3286,79	129,71	6574	259		1172	
12	242-101-1107 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	232843,00	--	465686	--	465686	--	502941
		СП - 8%			--	--	--	--		37255	
13	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	7	2696,89	105,45	18878	738	2048	16316	38009
		НР - 99%; СП - 8%			2298,80	55,59	16092	389		2816	
14	242-101-1102 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	7	91082,00	--	637574	--	637574	--	688580
		СП - 8%			--	--	--	--		51006	
15	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	2	2217,07	131,54	4434	263	186	3982	9089
		НР - 99%; СП - 8%			1992,60	18,53	3985	37		673	
16	241-116-0212 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	4392,00	--	8784	--	8784	--	9487
		СП - 8%			--	--	--	--		703	
17	241-214-0111 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	3013,00	--	6026	--	6026	--	6508
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
18	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	10	3501,33	212,81	35013	2128	1225	31527	71863
		НР - 99%; СП - 8%			3166,02	18,53	31660	185		5323	
19	ТТОО "ГидроТехСнаб Астана"	Фланцевое соединение SDR 17 200x180	шт	10	3187,50	--	31875	--	31875	--	34425
		СП - 8%			--	--	--	--		2550	
20	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	7	1716,44	1011,40	12015	7079	--	7322	20884
		НР - 99%; СП - 8%			705,04	351,49	4935	2460		1547	
21	ТТОО "ГидроТехСнаб Астана"	Зажимной седловой отвод фланцевый 180x50	шт	5	81053,57	--	405268	--	405268	--	437689

		СП - 8%			–	–	–	–		32421	
22	ТТОО "ГидроТехСнаб Астана"	Зажимной седловой отвод фланцевый 125х50	шт	2	73767,86	–	147536	–	147536	–	159339
		СП - 8%			–	–	–	–		11803	
23	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	3	3532,62	220,03	10598	660	1470	8706	20848
		НР - 99%; СП - 8%			2822,82	108,53	8468	326		1544	
24	244-404-0207 РСНБ РК 2015 прим.	Гидрант пожарный подземный DN 125, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	3	920357,00	–	2761071	–	2761071	–	2981957
		СП - 8%			–	–	–	–		220886	
25	1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,7756	92744,32	16906,51	71932	13113	19482	43892	125090
		НР - 99%; СП - 8%			50717,70	6445,53	39337	4999		9266	
26	241-515-0203 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм	шт.	3	142239,00	–	426717	–	426717	–	460854
		СП - 8%			–	–	–	–		34137	
27	ТТОО "ГидроТехСнаб Астана"	Тройник стальной равнопроходной фланцевый 200х200	шт	4	88885,71	–	355543	–	355543	–	383986
		СП - 8%			–	–	–	–		28443	
28	ТТОО "ГидроТехСнаб Астана"	Тройник стальной переходной фланцевый 200х125	шт	4	86882,14	–	347529	–	347529	–	375331
		СП - 8%			–	–	–	–		27802	
29	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,011	604762,16	167198,44	6652	1840	103	5322	12932
		НР - 99%; СП - 8%			428051,00	60687,84	4709	668		958	
30	241-201-0616 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	11,11	3280,00	–	36441	–	36441	–	39356
		СП - 8%			–	–	–	–		2915	
31	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм. Укладка	км трубопровода	0,2398	728420,57	217462,23	174675	52147	3674	136456	336021
		НР - 99%; СП - 8%			495638,00	79149,28	118854	18980		24890	
32	241-201-0617 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х10,7 мм	м	242,198	4062,00	–	983808	–	983808	–	1062513
		СП - 8%			–	–	–	–		78705	
33	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	7	1716,44	1011,40	12015	7079	–	7322	20884
		НР - 99%; СП - 8%			705,04	351,49	4935	2460		1547	
34	241-208-0214 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм	шт.	6	8250,00	–	49500	–	49500	–	53460
		СП - 8%			–	–	–	–		3960	
35	241-208-0411 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм	шт.	1	8790,00	–	8790	–	8790	–	9493
		СП - 8%			–	–	–	–		703	
		Колодцы									

36	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,2	49241,27 24519,60	11047,95 5245,64	600743 299139	134785 63997	166819	359505 76820	1037067
37	225-101-0602 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15** *СП - 8%*	шт.	3	23702,00 --	--	71106 --	--	71106	-- 5688	76794
38	225-101-0603 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20** *СП - 8%*	шт.	2	52683,00 --	--	105366 --	--	105366	-- 8429	113795
39	225-101-0109 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9** *СП - 8%*	шт.	6	25957,00 --	--	155742 --	--	155742	-- 12459	168201
40	225-101-0109 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а** *СП - 8%*	шт.	3	25957,00 --	--	77871 --	--	77871	-- 6230	84101
41	225-101-0111 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9** *СП - 8%*	шт.	4	41622,00 --	--	166488 --	--	166488	-- 13319	179807
42	225-101-0111 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а** *СП - 8%*	шт.	2	41622,00 --	--	83244 --	--	83244	-- 6660	89904
43	225-101-0610 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2** *СП - 8%*	шт.	3	33625,00 --	--	100875 --	--	100875	-- 8070	108945
44	225-101-0614 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2** *СП - 8%*	шт.	2	43084,00 --	--	86168 --	--	86168	-- 6893	93061
45	225-101-0605 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2** *СП - 8%*	шт.	5	11937,00 --	--	59685 --	--	59685	-- 4775	64460
46	225-101-0104 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3** *СП - 8%*	шт.	8	10742,00 --	--	85936 --	--	85936	-- 6875	92811
47	225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** *СП - 8%*	шт.	5	5973,00 --	--	29865 --	--	29865	-- 2389	32254
48	244-202-0101 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)** *СП - 8%*	комплект	5	18935,00 --	--	94675 --	--	94675	-- 7574	102249
49	261-107-0626 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые** *СП - 8%*	шт.	48	595,00 --	--	28560 --	--	28560	-- 2285	30845
50	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	0,2	38957,99 8764,35	2377,80 667,08	7792 1753	475 133	5564	1754 764	10310
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				11854780 921518	506176 170993	10413490 --	987625 1027393	13869794
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2825609				
Материалы			Тенге				333414				
Всего заработная плата			Тенге					1092511			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				28560				
Местные материалы			Тенге				1022346				
Транспортные расходы			Тенге				13595				

		Накладные расходы	Тенге				987625					
		Сметная прибыль	Тенге				305060					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4118294					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									672
		Сметная заработная плата	Тенге					1092511				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				9029171					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9029171					
		Сметная прибыль	Тенге				722333					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9751504					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13869798					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									672
		Сметная заработная плата	Тенге					1092511				
		РАЗДЕЛ 2.Канализация бытовая К1										
		Земляные работы										
51	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1096,8	279,51 –	279,51 61,68	306567 –	306567 67651	–	48708 28422	383697
52	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	35,42	2831,22 2831,22	– –	100282 100282	– –	–	72203 13799	186284
53	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	48,39	257,91 10,05	247,49 57,97	12480 486	11976 2805	18	2370 1188	16038
54	412-102-0201 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км** *СП - 8%*	т·км	84,6825	152,00 –	– –	12872 –	– –		– 1030	13902
		Трубопровод									
55	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	35	4330,52 1451,46	191,76 64,86	151568 50801	6712 2270	94055	52540 16329	220437
		Колодцы									
56	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	2,48	64279,07 27023,20	12976,03 6080,21	159412 67018	32181 15079	60213	81275 19255	259942
57	225-101-0601 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10** *СП - 8%*	шт.	4	17777,00 –	– –	71108 –	– –	71108	– 5689	76797
58	225-101-0106 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9** *СП - 8%*	шт.	4	13910,00 –	– –	55640 –	– –	55640	– 4451	60091
59	225-101-0606 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2** *СП - 8%*	шт.	4	11083,00 –	– –	44332 –	– –	44332	– 3547	47879
60	225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** *СП - 8%*	шт.	4	5973,00 –	– –	23892 –	– –	23892	– 1911	25803

61	225-101-0104 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3** *СП - 8%*	шт.		4	10742,00 --	--	42968 --	--	42968 --	-- 3437	46405
62	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца		20,975	52146,97 19005,48	8889,83 4234,74	1093783 398640	186465 88824	508678 --	482589 126110	1702482
63	225-101-0602 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15** *СП - 8%*	шт.		15	23702,00 --	--	355530 --	--	355530 --	-- 28442	383972
64	225-101-0108 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6** *СП - 8%*	шт.		21	23286,00 --	--	489006 --	--	489006 --	-- 39120	528126
65	225-101-0109 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9** *СП - 8%*	шт.		10	25957,00 --	--	259570 --	--	259570 --	-- 20766	280336
66	225-101-0609 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.		15	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
67	225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** *СП - 8%*	шт.		15	5973,00 --	--	89595 --	--	89595 --	-- 7168	96763
68	225-101-0104 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3** *СП - 8%*	шт.		17	10742,00 --	--	182614 --	--	182614 --	-- 14609	197223
69	244-202-0101 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)** *СП - 8%*	комплект		19	18935,00 --	--	359765 --	--	359765 --	-- 28781	388546
70	261-107-0626 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые** *СП - 8%*	шт.		106	595,00 --	--	63070 --	--	63070 --	-- 5046	68116
71	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки		0,42	38957,99 8764,35	2377,80 667,08	16362 3681	999 280	11682	3684 1604	21650
72	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство/отмостка/** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания		5,7	7513,93 1209,55	2012,68 1029,50	42829 6894	11472 5868	24463	11869 4376	59074
73	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки толщ. 50мм (В15)/отмостка/** *НР - 91%; СП - 8%*	м3		3,8	23410,40 1752,30	1201,15 335,95	88960 6659	4565 1277	77736	7221 7694	103876
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					4022205 634461	560937 184054	2813935 --	762459 382774	5167439
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					3662440				
		Материалы	Тенге					776849				
		Всего заработная плата	Тенге						818515			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					63070				
		Местные материалы	Тенге					1614255				
		Транспортные расходы	Тенге					12872				
		Накладные расходы	Тенге					762459				
		Сметная прибыль	Тенге					353993				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					4778892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									464
		Сметная заработная плата	Тенге						818515			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					359765				

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				359765					
		Сметная прибыль	Тенге				28781					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				388546					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5167438					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									464
		Сметная заработная плата	Тенге					818515				
		РАЗДЕЛ 3.Канализация ливневая К2										
		Земляные работы										
74	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1638,81	279,51 –	279,51 61,68	458064 –	458064 101082	– 	72779 42467	573310
75	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	56,87	2831,22 2831,22	– –	161011 161011	– –	– 	115928 22155	299094
76	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	181,33	257,91 10,05	247,49 57,97	46767 1822	44878 10512	67 	8881 4452	60099
77	412-102-0201 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км** *СП - 8%*	т·км	317,3275	152,00 –	– –	48234 –	– –	 	– 3859	52093
		Трубопровод										
78	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	34	4330,52 1451,46	191,76 64,86	147238 49350	6520 2205	91368 	51039 15862	214139
		Колодцы										
79	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	3,86	64279,07 27023,20	12976,03 6080,21	248117 104310	50088 23470	93719 	126501 29969	404588
80	225-101-0601 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10** *СП - 8%*	шт.	8	17777,00 –	– –	142216 –	– –	142216 	– 11377	153593
81	225-101-0105 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6** *СП - 8%*	шт.	8	12719,00 –	– –	101752 –	– –	101752 	– 8140	109892
82	225-101-0606 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2** *СП - 8%*	шт.	8	11083,00 –	– –	88664 –	– –	88664 	– 7093	95757
83	225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** *СП - 8%*	шт.	17	5973,00 –	– –	101541 –	– –	101541 	– 8123	109664
84	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	16,965	52146,97 19005,48	8889,83 4234,74	884673 322428	150816 71842	411429 	390328 102000	1377001
85	225-101-0602 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15** *СП - 8%*	шт.	13	23702,00 –	– –	308126 –	– –	308126 	– 24650	332776

86	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 *СП - 8%*	шт.	7	23286,00 –	–	163002 –	–	163002	– 13040	176042
87	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 *СП - 8%*	шт.	14	25957,00 –	–	363398 –	–	363398	– 29072	392470
88	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	13	– –	–	– –	–	–	– –	–
89	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	33	5973,00 –	–	197109 –	–	197109	– 15769	212878
90	225-101-0104 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 *СП - 8%*	шт.	5	10742,00 –	–	53710 –	–	53710	– 4297	58007
91	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) *СП - 8%*	комплект	21	30272,00 –	–	635712 –	–	635712	– 50857	686569
92	261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые *СП - 8%*	шт.	83	595,00 –	–	49385 –	–	49385	– 3951	53336
		Колодец дождеприемный									
93	1123-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	4,59	104234,12 51403,46	26271,99 12227,07	478435 235942	120588 56122	121905	289143 61406	828985
94	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 *СП - 8%*	шт.	15	5582,00 –	–	83730 –	–	83730	– 6698	90428
95	225-101-0103 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9 *СП - 8%*	шт.	15	12242,00 –	–	183630 –	–	183630	– 14690	198320
96	261-101-0382 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 *СП - 8%*	м3	1,74	70577,00 –	–	122804 –	–	122804	– 9824	132628
97	244-202-0303 РСНБ РК 2015	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) *СП - 8%*	комплект	15	37720,00 –	–	565800 –	–	565800	– 45264	611064
98	261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	0,0041	447247,00 –	–	1834 –	–	1834	– 147	1981
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				5634952 874863	830954 265233	3880901 –	1054599 535162	7224714
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4433440				
	Материалы		Тенге				718488				
	Всего заработная плата		Тенге					1140096			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				51219				
	Местные материалы		Тенге				1909682				
	Транспортные расходы		Тенге				48234				
		Накладные расходы	Тенге				1054599				
		Сметная прибыль	Тенге				439041				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5927080				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								643
	Сметная заработная плата	Тенге					1140096			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				1201512				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1201512				
	Сметная прибыль	Тенге				96121				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1297633				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7224713				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								643
	Сметная заработная плата	Тенге					1140096			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**26261949**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2430842				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1898067			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					620280			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						17108331		
	- Перевозка грузов	Тенге				74701				
	- Накладные расходы	Тенге							2804683	
	- Сметная прибыль	Тенге							1945329	

ИТОГО ПО АКТУ:	**26 261 949**
в т.ч. Оборудование	**0**
Временные здания и сооружения (1,5%)	**393 929**
Итого с временными зданиями и сооружениями	**26 655 878**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	**586 429**
Итого с затратами в зимнее время	**27 242 308**
Непредвиденные работы и затраты - 2%	**544 846**
Итого с непредвиденными работами и затратами	**27 787 154**
Сметная стоимость в текущих ценах на 2022 г. К=1,0500514	**29 177 940**
Итого сметная стоимость в текущих ценах	**29 177 940**
НДС (12 %)	**3 501 353**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**32 679 292**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BiGlobal"

Майканов А.Е. _____

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

Григорян А.Г. _____

Технадзор:

Эксперт технического надзора ТОО "Engineering Services"

Крутский Р.В _____

Авторский надзор

Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering Center Ltd"

Бермуханбедов Т.А. _____

Форма 4

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Р .Рыскулова и К. Кайсенова.
Договор подряда №TNG/Под//19 от 01.02.2022г.

Акт выполненных работ № 20
за сентябрь 2022г. на 2-01-04 Внутренние инженерные сети водопровода и канализации

Основание: ВК
Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Насосная										
1	1116-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	5		11040,85	136,95	55204	685	45594	9044	69388
						1784,99	60,80	8925	304		5140	
2	1116-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	19		7468,10	92,45	141894	1756	117418	23034	178122
						1195,77	41,27	22720	784		13194	
3	1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	16		5235,45	58,83	83767	942	67436	15506	107215
						961,82	27,11	15389	434		7942	
4	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	2		4599,76	58,83	9200	117	7159	1938	12029
						961,82	27,11	1924	54		891	
5	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	18		3427,04	44,39	61687	799	46446	14516	82300
						802,35	20,57	14442	370		6096	
6	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	55		126,61	1,26	6964	69	434	6332	14360
						117,48	--	6461	--		1064	
7	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	5		151,11	1,26	756	6	163	576	1438
						117,48	--	587	--		106	
		Водомерный узел										
		Ввод										

8	1116-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	3	12011,35 10303,15	584,97 182,65	36034 30909	1755 548	3370	30828 5349	72211
9	242-101-0604 РСНБ РК 2015	**Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002** *СП - 8%*	шт.	3	71801,00 --	-- --	215403 --	-- --	215403	-- 17232	232635
10	1116-0501-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	12	2734,35 2079,36	591,35 209,67	32812 24952	7096 2516	764	26919 4778	64509
11	241-201-0112 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 160x26,6 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	м	11,88	6364,00 --	-- --	75604 --	-- --	75604	-- 6048	81652
12	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	12	151,11 117,48	1,26 --	1813 1410	15 --	388	1382 256	3450
13	1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка/футляр/** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	5	26319,38 4213,44	347,02 114,49	131597 21067	1735 572	108795	21207 12224	165028
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**				852735	14975	688974	151282	1084337
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				148786	5582	--	80320	
	Материалы		Тенге				852735				
	Всего заработная плата		Тенге				397965				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					154368			
		Накладные расходы	Тенге				291007				
		Сметная прибыль	Тенге				151282				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				80320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1084337				
		Сметная заработная плата	Тенге								86
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					154368			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1084337				
		Сметная заработная плата	Тенге					154368			86
	РАЗДЕЛ 2.Водопровод В1										
14	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	30	1883,02 624,46	25,15 11,49	56491 18734	755 345	37002	18697 6015	81203
15	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	60	1957,40 624,46	25,15 11,49	117444 37468	1509 689	78467	37394 12387	167225
16	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	160	2241,89 624,46	25,15 11,49	358702 99914	4024 1838	254764	99717 36674	495093

17	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	90	2503,75 624,46	25,15 11,49	225338 56201	2263 1034	166874	56091 22514	303943
18	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	160	3010,98 624,46	25,15 11,49	481757 99914	4024 1838	377819	99717 46518	627992
19	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	70	4599,76 961,82	58,83 27,11	321983 67327	4118 1898	250538	67841 31186	421010
20	1116-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	80	1764,14 1624,71	2,70 0,18	141131 129977	216 14	10938	127391 21482	290004
21	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	1600	2085,60 1938,24	15,68 0,14	3336960 3101184	25088 224	210688	3039380 510107	6886447
22	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	200	2328,95 2092,22	18,84 0,22	465790 418444	3768 44	43578	410118 70073	945981
23	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	294	2660,41 2282,90	22,27 0,36	782161 671173	6548 106	104440	657853 115201	1555215
24	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	100	3122,49 2522,86	26,38 0,54	312249 252286	2638 54	57325	247293 44763	604306
25	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	2774	121,12 117,48	1,26 --	335987 325890	3495 --	6602	319372 52429	707787
26	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	70	126,61 117,48	1,26 --	8863 8224	88 --	551	8059 1354	18276
27	261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	150	537,00 --	-- --	80550 --	-- --	80550	-- 6444	86994
28	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка/гильза/** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	82,25	3169,70 1044,62	47,68 20,20	260708 85920	3921 1661	170867	85830 27723	374261
29	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	540	825,15 405,96	87,88 46,32	445581 219218	47455 25013	178908	185616 50496	681692

30	234-303-0305 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	66	374,00 --	--	24684 --	--	24684 1975	--	26659
31	234-303-0307 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	176	366,00 --	--	64416 --	--	64416 5153	--	69569
32	234-303-0309 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при −20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 30 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	99	430,00 --	--	42570 --	--	42570 3406	--	45976
33	234-303-0312 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	176	482,00 --	--	84832 --	--	84832 6787	--	91619
34	234-303-0317 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	77	848,00 --	--	65296 --	--	65296 5224	--	70520
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**8013493**	**109910**	**2311709**	**5460369**	**14551772**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5591874	34758	--	1077911	
	Материалы		Тенге				727379				
	Всего заработная плата		Тенге				178907				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					244231			
		Накладные расходы	Тенге				281798				
		Сметная прибыль	Тенге				185616				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				73041				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				986036				
		Сметная заработная плата	Тенге								128
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					244231			
	Материалы		Тенге				7286114				
	Всего заработная плата		Тенге				1770453				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5382401			
		Накладные расходы	Тенге				80550				
		Сметная прибыль	Тенге				5274753				
							1004870				

	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				13565737					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2868
		Сметная заработная плата	Тенге					5382401				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				14551773					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2996
		Сметная заработная плата	Тенге					5626632				
		РАЗДЕЛ 3.Водопровод Т3										
35	1116-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	50	1804,73 1624,71	2,70 0,18	90236 81236	135 9	8865	79620 13588	183444
36	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	1790	2126,19 1938,24	15,68 0,14	3805880 3469450	28068 251	308362	3400306 576495	7782681
37	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	550	2397,26 2092,22	18,84 0,22	1318493 1150721	10362 121	157410	1127825 195705	2642024
38	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	430	2735,65 2282,90	22,27 0,36	1176330 981647	9576 155	185107	962166 171080	2309575
39	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	90	3228,42 2522,86	26,38 0,54	290558 227057	2375 49	61126	222564 41050	554172
40	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	4	3060,92 2733,18	30,43 0,81	12244 10933	121 3	1190	10717 1837	24798
41	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	2905	121,12 117,48	1,26 --	351854 341279	3660 --	6915	334454 54905	741212
42	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	30	1883,02 624,46	25,15 11,49	56491 18734	755 345	37002	18697 6015	81203
43	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	60	1957,40 624,46	25,15 11,49	117444 37468	1509 689	78467	37394 12387	167225
44	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	160	2241,89 624,46	25,15 11,49	358702 99914	4024 1838	254764	99717 36674	495093

45	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	90	2503,75 624,46	25,15 11,49	225338 56201	2263 1034	166874	56091 22514	303943
46	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	160	3010,98 624,46	25,15 11,49	481757 99914	4024 1838	377819	99717 46518	627992
47	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	500	121,12 117,48	1,26 –	60560 58740	630 –	1190	57565 9450	127575
48	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	70	4599,76 961,82	58,83 27,11	321983 67327	4118 1898	250538	67841 31186	421010
49	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	70	126,61 117,48	1,26 –	8863 8224	88 –	551	8059 1354	18276
50	261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	130	537,00 –	– –	69810 –	– –	69810	– 5585	75395
51	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка/гильза/** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	82,25	3169,70 1044,62	47,68 20,20	260708 85920	3921 1661	170867	85830 27723	374261
52	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	560	825,15 405,96	87,88 46,32	462084 227338	49213 25939	185533	192490 52366	706940
53	234-303-0305 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	66	374,00 –	– –	24684 –	– –	24684	– 1975	26659
54	234-303-0307 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	198	366,00 –	– –	72468 –	– –	72468	– 5797	78265
55	234-303-0310 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	99	437,00 –	– –	43263 –	– –	43263	– 3461	46724

56	234-303-0312 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	176	482,00 --	-- --	84832 --	-- --	84832 6787	-- --	91619
57	234-303-0317 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	м	77	848,00 --	-- --	65296 --	-- --	65296 5224	-- --	70520
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				9759878	124842	2612933	6861053	17950606
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7022103	35830	--	1329676	
		Материалы	Тенге				752627				
		Всего заработная плата	Тенге				185534				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					253277			
		Накладные расходы	Тенге				290543				
		Сметная прибыль	Тенге				192490				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				75610				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1020727				
		Сметная заработная плата	Тенге								132
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					253277			
		Материалы	Тенге				9007251				
		Всего заработная плата	Тенге				2067045				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					6804656			
		Накладные расходы	Тенге				69810				
		Сметная прибыль	Тенге				6668563				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1254066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				16929880				
		Сметная заработная плата	Тенге								3628
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					6804656			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				17950607				
		Сметная заработная плата	Тенге								3760
								7057933			
		РАЗДЕЛ 4.Противопожарный водопровод В2									
58	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	1050	3427,04 802,35	44,39 20,57	3598392 842468	46609 21598	2709315	846785 355614	4800791
59	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	1050	121,12 117,48	1,26 --	127176 123354	1323 --	2499	120887 19845	267908
60	261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	300	537,00 --	-- --	161100 --	-- --	161100	-- 12888	173988

61	1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише** *НР - 98%; СП - 8%*	**шт.**	**60**	**2575,91** **2521,33**	**35,35** **16,31**	**154555** **151280**	**2121** **979**	**1154**	**149213** **24301**	**328070**
62	248-307-0105 РСНБ РК 2015	**Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ** *СП - 8%*	**шт.**	**60**	**21142,00** **--**	**--** **--**	**1268520** **--**	**--** **--**	**1268520**	**--** **101482**	**1370002**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**5309743**	**50053**	**4142588**	**1116885**	**6940759**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**1117102**	**22577**	**--**	**514130**	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1268520**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1268520**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**101482**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1370002**				
		Материалы	Тенге				**4041223**				
		Всего заработная плата	Тенге				**2712968**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1139679**			
		Накладные расходы	Тенге				**161100**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1116885**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**412648**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**5570756**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**614**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**1139679**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**6940758**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**614**
								1139679			
		РАЗДЕЛ 5.Водопровод Т4									
63	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**40**	**1957,40** **624,46**	**25,15** **11,49**	**78296** **24978**	**1006** **460**	**52312**	**24929** **8258**	**111483**
64	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**80**	**2241,89** **624,46**	**25,15** **11,49**	**179351** **49957**	**2012** **919**	**127382**	**49858** **18337**	**247546**
65	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**290**	**2503,75** **624,46**	**25,15** **11,49**	**726088** **181093**	**7293** **3332**	**537702**	**180737** **72546**	**979371**
66	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**15**	**3427,04** **802,35**	**44,39** **20,57**	**51406** **12035**	**666** **309**	**38705**	**12097** **5080**	**68583**
67	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**5**	**2126,19** **1938,24**	**15,68** **0,14**	**10631** **9691**	**79** **1**	**861**	**9498** **1610**	**21739**
68	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**45**	**2126,19** **1938,24**	**15,68** **0,14**	**95679** **87221**	**705** **6**	**7753**	**85483** **14493**	**195654**

69	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	90	2397,26	18,84	215753	1696	25757	184553	432331
					2092,22	0,22	188300	20		32025	
70	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	21	2735,65	22,27	57449	468	9040	46989	112794
					2282,90	0,36	47941	8		8355	
71	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	586	121,12	1,26	70976	738	1395	67466	149518
					117,48	–	68843	–		11075	
72	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка/гильза/ *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	12,25	3169,70	47,68	38829	584	25448	12783	55741
					1044,62	20,20	12797	247		4129	
73	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	425	825,15	87,88	350689	37349	140807	146086	536517
					405,96	46,32	172533	19686		39742	
74	234-303-0305 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019 *СП - 8%*	м	44	374,00	–	16456	–	16456	–	17772
					–	–	–	–		1316	
75	234-303-0307 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019 *СП - 8%*	м	88	366,00	–	32208	–	32208	–	34785
					–	–	–	–		2577	
76	234-303-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019 *СП - 8%*	м	319	437,00	–	139403	–	139403	–	150555
					–	–	–	–		11152	
77	234-303-0314 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019 *СП - 8%*	м	16,5	687,00	–	11336	–	11336	–	12243
					–	–	–	–		907	
78	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *СП - 8%*	кг	52	537,00	–	27924	–	27924	–	30158
					–	–	–	–		2234	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2102474	52596	1194489	820479	3156790

							855389	24988	–	233836		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				550092					
	Материалы		Тенге				140807					
	Всего заработная плата		Тенге					192219				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				199403					
		Накладные расходы	Тенге				146086					
		Сметная прибыль	Тенге				55694					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				751872					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									101
		Сметная заработная плата	Тенге					192219				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1552382					
	Материалы		Тенге				826353					
	Всего заработная плата		Тенге					688158				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27924					
		Накладные расходы	Тенге				674393					
		Сметная прибыль	Тенге				178142					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2404917					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									362
		Сметная заработная плата	Тенге					688158				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3156789					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									463
		Сметная заработная плата	Тенге					880377				
		РАЗДЕЛ 6.Канализация К1										
79	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	1400	1383,44	1,58	1936816	2212	361536	1542485	3757645	
		НР - 98%; СП - 8%			1123,62	0,64	1573068	896		278344		
80	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	850	1580,76	3,83	1343646	3255	424567	898724	2421759	
		НР - 98%; СП - 8%			1077,44	1,46	915824	1241		179390		
81	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка/гильза/**	м трубопровода	3,85	3169,70	47,68	12203	184	7997	4018	17518	
		НР - 98%; СП - 8%			1044,62	20,20	4022	78		1298		
82	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	74	1758,40	3,83	130122	283	50108	78242	225033	
		НР - 98%; СП - 8%			1077,44	1,46	79731	108		16669		
83	261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	20	537,00	–	10740	–	10740	–	11599	
		СП - 8%			–	–	–	–		859		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				3433527	5934	854948	2523469	6433554	
							2572645	2323	–	476560		
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3433527					
	Материалы		Тенге				844208					
	Всего заработная плата		Тенге					2574968				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10740					
		Накладные расходы	Тенге				2523469					
		Сметная прибыль	Тенге				476560					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6433556					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1338
		Сметная заработная плата	Тенге					2574968				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				6433556					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1338
		Сметная заработная плата	Тенге					2574968				
		РАЗДЕЛ 7.Внутренний водосток К2										
84	1116-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах** *НР - 98%; СП - 8%*	м труб	600	3966,81 2010,28	124,94 50,22	2380086 1206168	74964 30132	1098954	1211574 287333	3878993
85	1116-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 150 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах** *НР - 98%; СП - 8%*	м труб	50	5922,74 2894,11	188,73 75,05	296137 144706	9436 3752	141995	145489 35330	476956
86	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	600	126,61 117,48	1,26 --	75966 70488	756 --	4722	69078 11604	156648
87	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	50	151,11 117,48	1,26 --	7556 5874	63 --	1619	5757 1065	14377
88	1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Воронки водосточные. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	воронка	60	19429,88 4873,62	403,60 37,06	1165793 292417	24216 2224	849160	288748 116363	1570904
89	241-513-0201 РСНБ РК 2015	**Патрубки чугунные компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98** *СП - 8%*	шт.	60	3594,00 --	-- --	215640 --	-- --	215640	-- 17251	232891
90	241-220-0204 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100** *СП - 8%*	шт.	12	642,00 --	-- --	7704 --	-- --	7704	-- 616	8320
91	261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	230	537,00 --	-- --	123510 --	-- --	123510	-- 9881	133391
92	1116-0501-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	18	2734,35 2079,36	591,35 209,67	49218 37428	10644 3774	1146	40378 7168	96764
93	241-207-1006 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 160** *СП - 8%*	м	17,856	1073,00 --	-- --	19159 --	-- --	19159	-- 1533	20692
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				4340769 1757081	120079 39882	2463609 --	1761024 488144	6589936
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4340769				
	Материалы		Тенге				2097595				
	Всего заработная плата		Тенге					1796963			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				366013				
		Накладные расходы	Тенге				1761024				
		Сметная прибыль	Тенге				488144				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6589937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1010

		Сметная заработная плата	Тенге					1796963				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				6589937					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1010
		Сметная заработная плата	Тенге					1796963				
		РАЗДЕЛ 8.Канализация К1Н										
94	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	36	1699,76 1044,62	47,68 20,20	61191 37606	1716 727	21869	37567 7901	106659
95	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	23	3169,70 1044,62	47,68 20,20	72903 24026	1097 465	47780	24001 7752	104656
96	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	59	121,12 117,48	1,26 --	7146 6931	74 --	141	6793 1115	15054
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				141240	2887	69790	68361	226369
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				68563	1192	--	16768	
	Материалы		Тенге				141240				
	Всего заработная плата		Тенге				69789				
		Накладные расходы	Тенге					69755			
		Сметная прибыль	Тенге				68361				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				16768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				226369				
		Сметная заработная плата	Тенге								36
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					69755			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				226369				
		Сметная заработная плата	Тенге								36
								69755			
		РАЗДЕЛ 9.Канализация К3										
97	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	140	1383,44 1123,62	1,58 0,64	193682 157307	222 90	36153	154248 27834	375765
98	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	175	1580,76 1077,44	3,83 1,46	276633 188552	671 256	87410	185031 36933	498597
99	1116-0401-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 350 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	3	34293,91 4797,12	446,67 147,07	102882 14391	1340 441	87151	14536 9393	126811
100	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	315	126,61 117,48	1,26 --	39882 37006	397 --	2479	36266 6092	82240
101	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	3	240,68	1,26	722	4	366	345	1153

		НР - 98%; СП - 8%				117,48	--	352	--		85		
102	241-216-0201 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50** *СП - 8%*	шт.		628	45,00	--	28260	--	28260	--	30521	
						--	--	--	--		2261		
103	1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода		2	2726,78	668,99	5454	1338	67	4429	10674	
						2024,64	235,12	4049	470		791		
104	241-204-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011** *СП - 8%*	м		2	791,00	--	1582	--	1582	--	1709	
						--	--	--	--		127		
105	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода		2	126,61	1,26	253	3	15	230	522	
						117,48	--	235	--		39		
106	1123-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Вертикальные жироуловители. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.		2	12095,60	6716,49	24191	13433	326	14712	42016	
						5216,15	2214,32	10432	4429		3112		
107	Прайс листТОО "CST - KazSvvazComplect"	**Жироуловитель GG1000,V-1000л,с датчиком ДУМ-1**	комплект		2	587321,43	--	1174643	--		--	1174643	
						--	--	--	--	1174643	--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					1848184	17408	243809	409797	2344651	
								412324	5686	1174643	86667		
	Стоимость оборудования		Тенге					1174643					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1174643					
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					24191					
	Материалы		Тенге					326					
	Всего заработная плата		Тенге						14861				
		Накладные расходы	Тенге					14712					
		Сметная прибыль	Тенге					3112					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					42015					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8	
		Сметная заработная плата	Тенге						14861				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					649350					
	Материалы		Тенге					213642					
	Всего заработная плата		Тенге						403149				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					29842					
		Накладные расходы	Тенге					395085					
		Сметная прибыль	Тенге					83555					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1127990					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									206	
		Сметная заработная плата	Тенге						403149				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					2344648					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									214	
		Сметная заработная плата	Тенге						418010				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									59278774	
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					19545867					

		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					498684			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					172818			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						14582842		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1174643		
		- Накладные расходы	Тенге							19172719	
		- Сметная прибыль	Тенге							4304012	
				ИТОГО ПО АКТУ:							59 278 774
				в т.ч. Оборудование							1 174 643
				Временные здания и сооружения (1,5%)							871 562
				Итого с временными зданиями и сооружениями							60 150 336
				Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)							1 297 465
				Итого с затратами в зимнее время							61 447 801
				Непредвиденные работы и затраты - 2%							1 205 463
				Итого с непредвиденными работами и затратами							62 653 264
				Сметная стоимость в текущих ценах на 2022 г. К=1,0500514							65 789 148
				Итого сметная стоимость в текущих ценах							65 789 148
				НДС (12 %)							7 894 698
				Всего по акту с учетом НДС (12 %)							73 683 846

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BiGlobal"

Майканов А.Е. _____

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

Григорян А.Г. _____

Технадзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Engineering Services"

Крутский А.В _____

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering Center LTD"

Бермуханбедов Т.А. _____

Форма 4

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Р .Рыскулова и К. Кайсенова.
Договор подряда №TNG/Под//19 от 01.02.2022г.

Акт выполненных работ № 21
за сентябрь 2022г. на 2-01-06 Внутрение инженерные сети электрооборудования и электроосвещения

Основание: ЭОМ
Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Электрооборудования										
		Кабельные изделия										
1	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	40000		124,19	1,20	4967600	48000	441600	3224448	8847412
		НР - 72%; СП - 8%				111,95	0,01	4478000	400		655364	
2	ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ"	**Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 5х150 ВВГнг(А)-LSLTх-1 кВ**	км	0,02856		50238551,79	--	1434813	--	1434813	--	1549598
		СП - 8%				--	--	--	--		114785	
3	ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ"	**Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 5х35 ВВГнг(А)-LSLTх-0,66 кВ**	км	0,302736		12342000,00	--	3736368	--	3736368	--	4035277
		СП - 8%				--	--	--	--		298909	
4	ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ"	**Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 5х25 ВВГнг(А)-LSLTх-0,66 кВ**	км	0,594762		8537217,86	--	5077613	--	5077613	--	5483822
		СП - 8%				--	--	--	--		406209	
5	ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ"	**Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 5х16 ВВГнг(А)-LSLTх-0,66 кВ**	км	0,73899		5412648,21	--	3999893	--	3999893	--	4319884
		СП - 8%				--	--	--	--		319991	
6	ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ"	**Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 5х10 ВВГнг(А)-LSLTх-0,66 кВ**	км	0,19278		3385033,93	--	652567	--	652567	--	704772
		СП - 8%				--	--	--	--		52205	
7	ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ"	**Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 5х6 ВВГнг(А)-LSLTх-0,66 кВ**	км	0,288456		2049653,57	--	591235	--	591235	--	638534
		СП - 8%				--	--	--	--		47299	
8	ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ"	**Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 5х4 ВВГнг(А)-LSLTх-0,66 кВ**	км	0,53907		1416525,00	--	763606	--	763606	--	824694
		СП - 8%				--	--	--	--		61088	

9	ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ"	Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 5х2,5 ВВГнг(А)-LSLTx-0,66 кВ *СП - 8%*	км	0,798966	912626,79 --	--	729158 --	--	729158 --	-- 58333	787491
10	ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ"	Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 5х1,5 ВВГнг(А)-LSLTx-0,66 кВ *СП - 8%*	км	0,25347	468835,71 --	--	118836 --	--	118836 --	-- 9507	128343
11	ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ"	Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 4х2,5 ВВГнг(А)-LSLTx-0,66 кВ *СП - 8%*	км	0,065688	743325,00 --	--	48828 --	--	48828 --	-- 3906	52734
12	ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ"	Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 4х1,5 ВВГнг(А)-LSLTx-0,66 кВ *СП - 8%*	км	0,03927	468835,71 --	--	18411 --	--	18411 --	-- 1473	19884
13	ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ"	Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 3х10 ВВГнг(А)-LSLTx-0,66 кВ *СП - 8%*	км	0,00714	1275273,21 --	--	9105 --	--	9105 --	-- 728	9833
14	ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ"	Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 3х6 ВВГнг(А)-LSLTx-0,66 кВ *СП - 8%*	км	0,265608	1275273,21 --	--	338723 --	--	338723 --	-- 27098	365821
15	ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ"	Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 3х4 ВВГнг(А)-LSLTx-0,66 кВ *СП - 8%*	км	0,704718	888583,93 --	--	626201 --	--	626201 --	-- 50096	676297
16	ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ"	Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 3х2,5 ВВГнг(А)-LSLTx-0,66 кВ *СП - 8%*	км	14,83692	557994,64 --	--	8278922 --	--	8278922 --	-- 662314	8941236
17	ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ"	Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 3х1,5 ВВГнг(А)-LSLTx-0,66 кВ *СП - 8%*	км	12,940536	64114,29 --	--	829673 --	--	829673 --	-- 66374	896047
18	ТАО"КАЗЭНЕРГО КАБЕЛЬ"	Силовой кабель с медными жилами с ПВХ сечением 2х1,5 ВВГнг(А)-LSLTx-0,66 кВ *СП - 8%*	км	2,75604	267476,79 --	--	737177 --	--	737177 --	-- 58974	796151
19	243-108-1017 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х150 (мк)-1 *СП - 8%*	км	0,01071	30386572,00 --	--	325440 --	--	325440 --	-- 26035	351475
20	243-108-1016 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х120 (мк)-1 *СП - 8%*	км	0,004284	24490060,00 --	--	104915 --	--	104915 --	-- 8393	113308
21	243-108-1015 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х95 (мк)-1 *СП - 8%*	км	0,006426	19813568,00 --	--	127322 --	--	127322 --	-- 10186	137508

22	243-108-1013 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х50 (мк)-1 *СП - 8%*	км	0,009282	11012312,00 --	--	102216 --	--	102216 --	-- 8177	110393
23	243-102-0507 РСНБ РК 2015 прим.	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГН 5х10-0,66 *СП - 8%*	км	0,001428	2327226,00 --	--	3323 --	--	3323 --	-- 266	3589
24	243-102-0506 РСНБ РК 2015 прим.	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГН 5х6-0,66 *СП - 8%*	км	0,007854	1295970,00 --	--	10179 --	--	10179 --	-- 814	10993
25	243-102-0505 РСНБ РК 2015 прим.	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГН 5х4-0,66 *СП - 8%*	км	0,00357	881814,00 --	--	3148 --	--	3148 --	-- 252	3400
26	243-102-0503 РСНБ РК 2015 прим.	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 5х1,5-0,66 *СП - 8%*	км	0,00357	347978,00 --	--	1242 --	--	1242 --	-- 99	1341
27	243-102-0303 РСНБ РК 2015 прим.	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 3х1,5-0,66 *СП - 8%*	км	0,001428	234715,00 --	--	335 --	--	335 --	-- 27	362
28	243-202-0103 РСНБ РК 2015 прим.	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LSTх 4х1,5 *СП - 8%*	км	0,07497	326557,00 --	--	24482 --	--	24482 --	-- 1959	26441
29	243-108-1015 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х95 (мк)-1 *СП - 8%*	км	0,002142	19813568,00 --	--	42441 --	--	42441 --	-- 3395	45836
30	243-108-1013 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х50 (мк)-1 *СП - 8%*	км	0,002142	11012312,00 --	--	23588 --	--	23588 --	-- 1887	25475
31	243-108-0912 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х35 (мк)-0,66 *СП - 8%*	км	0,01785	8655591,00 --	--	154502 --	--	154502 --	-- 12360	166862
32	243-108-0910 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х16 (мк)-0,66 *СП - 8%*	км	0,055692	3996255,00 --	--	222559 --	--	222559 --	-- 17805	240364
33	243-108-0905 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66	км	0,28917	2738424,00	--	791870	--	791870	--	855220

		СП - 8%			–	–	–	–		63350		
34	243-108-0904 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-0,66	км	0,387702	1749844,00	–	678418	–	678418	–	732691
		СП - 8%			–	–	–	–		54273		
35	243-108-0903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66	км	0,11067	1258135,00	–	139238	–	139238	–	150377
		СП - 8%			–	–	–	–		11139		
36	243-108-0902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,059976	862509,00	–	51730	–	51730	–	55868
		СП - 8%			–	–	–	–		4138		
37	243-108-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,750414	541492,00	–	406343	–	406343	–	438850
		СП - 8%			–	–	–	–		32507		
38	243-108-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	3,646398	380886,00	–	1388862	–	1388862	–	1499971
		СП - 8%			–	–	–	–		111109		
		Трубы										
39	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	35726	396,23	2,49	14155713	88958	468725	9794183	25865888
		НР - 72%; СП - 8%			380,62	0,14	13598030	5002		1915992		
40	241-207-0202 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	1332,19	72,00	–	95918	–	95918	–	103591
		СП - 8%			–	–	–	–		7673		
41	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	32,32	90,00	–	2909	–	2909	–	3142
		СП - 8%			–	–	–	–		233		
42	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	32519,98	32,00	–	1040639	–	1040639	–	1123890
		СП - 8%			–	–	–	–		83251		
43	241-207-0303 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	2198,77	45,00	–	98945	–	98945	–	106861
		СП - 8%			–	–	–	–		7916		
44	1121-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	465	499,12	2,78	232091	1293	5268	162478	426135
		НР - 72%; СП - 8%			485,01	0,29	225530	135		31566		
45	241-207-0204 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	41,41	140,00	–	5797	–	5797	–	6261
		СП - 8%			–	–	–	–		464		
46	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	428,24	66,00	–	28264	–	28264	–	30525
		СП - 8%			–	–	–	–		2261		
47	1121-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	325	531,67	3,56	172793	1157	9578	116806	312767
		НР - 72%; СП - 8%			498,64	0,53	162058	172		23168		

48	241-207-0205 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм**	м		13,13	194,00	--	2547	--	2547	--	2751
		СП - 8%				--	--	--	--		204	
49	241-207-0305 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	м		243,41	102,00	--	24828	--	24828	--	26814
		СП - 8%				--	--	--	--		1986	
50	241-207-0306 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм**	м		71,71	148,00	--	10613	--	10613	--	11462
		СП - 8%				--	--	--	--		849	
51	1121-0101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м		36	609,65	4,81	21947	174	3313	13317	38085
		НР - 72%; СП - 8%				512,77	0,99	18460	36		2821	
52	241-207-0306 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 63 мм**	м		36,36	148,00	--	5381	--	5381	--	5812
		СП - 8%				--	--	--	--		431	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					53459267	139582	34837607	13311232	72112138
								18482078	5745	--	5341639	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					30798077				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					30798077				
		Сметная прибыль	Тенге					2463844				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					33261921				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					21345349				
	Материалы		Тенге					928486				
	Всего заработная плата		Тенге						18487823			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1795205				
		Накладные расходы	Тенге					13311232				
		Сметная прибыль	Тенге					2772527				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					37429108				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10809
		Сметная заработная плата	Тенге						18487823			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1315841				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1315841				
		Сметная прибыль	Тенге					105268				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1421109				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					72112138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10809
		Сметная заработная плата	Тенге						18487823			
		РАЗДЕЛ 2.Светотехническое оборудование										
53	247-102-0131 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильники BACLIT LED PANEL 42W**	шт.		1631	14577,00	--	23775087	--	23775087	--	25677094
		СП - 8%				--	--	--	--		1902007	
54	247-102-0149 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильники LEDTUBE 1X18W**	шт.		108	10713,00	--	1157004	--	1157004	--	1249564
		СП - 8%				--	--	--	--		92560	
55	247-102-0120 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильники BARLEN LZN-FD 236**	шт.		30	8295,00	--	248850	--	248850	--	268758
		СП - 8%				--	--	--	--		19908	
56	247-102-0156 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильники накладной пылевлагозащищенный FD023-1 20W**	шт.		21	22647,00	--	475587	--	475587	--	513634

		СП - 8%				--	--	--	--		38047	
57	247-102-0142 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильники накладной /встраиваемый LED RIO 36W**	шт.		97	15824,00	--	1534928	--	1534928	--	1657722
		СП - 8%				--	--	--	--		122794	
58	247-102-0150 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильники накладной /встраиваемый LED RIO 24W**	шт.		76	12155,00	--	923780	--	923780	--	997682
		СП - 8%				--	--	--	--		73902	
59	247-102-0121 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильники линейный пылевлагозащищенный LEDTUBE LZG 2X16W**	шт.		205	4104,00	--	841320	--	841320	--	908626
		СП - 8%				--	--	--	--		67306	
60	247-102-0134 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильники встраиваемый LED PANEL 42W SIRIUS**	шт.		2	17859,00	--	35718	--	35718	--	38575
		СП - 8%				--	--	--	--		2857	
61	247-102-0118 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильники встраиваемый пылевлагозащищенный PL LED SLIM KVADRO PANEL 6W**	шт.		378	3283,00	--	1240974	--	1240974	--	1340252
		СП - 8%				--	--	--	--		99278	
62	247-102-0135 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильники подвесной led cygnus w 32w**	шт.		37	28538,00	--	1055906	--	1055906	--	1140378
		СП - 8%				--	--	--	--		84472	
63	247-102-0195 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильники LED ORION 9W**	шт.		5	2917,00	--	14585	--	14585	--	15752
		СП - 8%				--	--	--	--		1167	
		Монтажные изделия										
64	1121-0103-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах**	м лотков		1328	2169,01	4,33	2880445	5750	1900514	703179	3870314
		НР - 72%; СП - 8%				733,57	1,85	974181	2457		286690	
65	243-907-1028 РСНБ РК 2015	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 400 мм**	м		48	5864,00	--	281472	--	281472	--	303990
		СП - 8%				--	--	--	--		22518	
66	243-907-2507 РСНБ РК 2015	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 400 мм**	м		12	3365,00	--	40380	--	40380	--	43610
		СП - 8%				--	--	--	--		3230	
67	243-907-0926 РСНБ РК 2015	**Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 200 мм**	м		84	5520,00	--	463680	--	463680	--	500774
		СП - 8%				--	--	--	--		37094	
68	243-907-0927 РСНБ РК 2015	**Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 100 мм, шириной 300 мм**	м		6	5877,00	--	35262	--	35262	--	38083
		СП - 8%				--	--	--	--		2821	
69	243-907-2506 РСНБ РК 2015	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм**	м		6	2608,00	--	15648	--	15648	--	16900
		СП - 8%				--	--	--	--		1252	
70	243-907-1126 РСНБ РК 2015	**Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 100 мм, шириной 200 мм**	м		254	3749,00	--	952246	--	952246	--	1028426
		СП - 8%				--	--	--	--		76180	
71	243-907-2505 РСНБ РК 2015	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм**	м		81	1851,00	--	149931	--	149931	--	161925

		СП - 8%				--	--	--	--		11994	
72	243-907-1124 РСНБ РК 2015	**Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 100 мм, шириной 100 мм** *СП - 8%*	м	815	2798,00	--	2280370	--	2280370	--	2462800
					--	--	--	--		182430	
73	243-907-1103 РСНБ РК 2015	**Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 100 мм** *СП - 8%*	м	121	1208,00	--	146168	--	146168	--	157861
					--	--	--	--		11693	
74	243-907-1426 РСНБ РК 2015	**Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм** *СП - 8%*	шт.	13	4998,00	--	64974	--	64974	--	70172
					--	--	--	--		5198	
75	243-907-1427 РСНБ РК 2015	**Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 300 мм** *СП - 8%*	шт.	1	6048,00	--	6048	--	6048	--	6532
					--	--	--	--		484	
76	243-907-1428 РСНБ РК 2015	**Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 400 мм** *СП - 8%*	шт.	3	10601,00	--	31803	--	31803	--	34347
					--	--	--	--		2544	
77	243-907-1424 РСНБ РК 2015	**Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 100 мм** *СП - 8%*	шт.	6	2638,00	--	15828	--	15828	--	17094
					--	--	--	--		1266	
78	243-907-1403 РСНБ РК 2015	**Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм** *СП - 8%*	шт.	6	1868,00	--	11208	--	11208	--	12105
					--	--	--	--		897	
79	243-907-1728 РСНБ РК 2015	**Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 400 мм** *СП - 8%*	шт.	7	15553,00	--	108871	--	108871	--	117581
					--	--	--	--		8710	
80	243-907-1727 РСНБ РК 2015	**Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 300 мм** *СП - 8%*	шт.	1	8517,00	--	8517	--	8517	--	9198
					--	--	--	--		681	
81	243-907-1726 РСНБ РК 2015	**Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 200 мм** *СП - 8%*	шт.	10	7599,00	--	75990	--	75990	--	82069
					--	--	--	--		6079	
82	243-907-1724 РСНБ РК 2015	**Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 100 мм** *СП - 8%*	шт.	16	4173,00	--	66768	--	66768	--	72109
					--	--	--	--		5341	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				38939348	5750	37959417	703179	42813927
Стоимость монтажных работ			Тенге				974181	2457	--	3171400	
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				36058903				
		Сметная прибыль	Тенге				36058903				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				2884710				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				38943613				
Материалы			Тенге				2880445				
Всего заработная плата			Тенге				1900514				
		Накладные расходы	Тенге					976638			
		Сметная прибыль	Тенге				703179				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				286690				
							3870314				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								544
		Сметная заработная плата	Тенге				976638				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			42813927					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								544
		Сметная заработная плата	Тенге				976638				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**114926065**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге			19456259					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				145332				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				8202				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					72797026			
		- Накладные расходы	Тенге						14014411		
		- Сметная прибыль	Тенге						8513039		
				ИТОГО ПО АКТУ:							**114 926 065**
				в т.ч. Оборудование							**0**
				Временные здания и сооружения (1,5%)							**1 723 891**
				Итого с временными зданиями и сооружениями							**116 649 956**
				Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)							**2 566 299**
				Итого с затратами в зимнее время							**119 216 255**
				Непредвиденные работы и затраты - 2%							**2 384 325**
				Итого с непредвиденными работами и затратами							**121 600 580**
				Сметная стоимость в текущих ценах на 2022 г. К=1,0500514							**127 686 859**
				Итого сметная стоимость в текущих ценах							**127 686 859**
				НДС (12 %)							**15 322 423**
				Всего по акту с учетом НДС (12 %)							**143 009 283**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BiGlobal"

Майканов А.Е. _____

Технадзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Engineering Services"

Крутский Р.В. _____

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

Григорян А.Г. _____

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering Center LTD"

Бермуханбедов Т.А. _____

Форма 4

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Р .Рыскулова и К. Кайсенова.
Договор подряда №TNG/Под//19 от 01.02.2022г.

Акт выполненных работ № 22
за сентябрь 2022г. на 2-01-07 Внутрение инженерные слаботочные сети

Основание: СС
Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование видеонаблюдения										
		Кабельные изделия										
1	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** *НР - 72%; СП - 8%*	м	6080		124,19 111,95	1,20 0,01	755075 680656	7296 61	67123	490116 99615	1344806
2	243-304-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E** *СП - 8%*	км	6,2016		102442,00 --	-- --	635304 --	-- --	635304	-- 50824	686128
		Трубная продукция										
3	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** *НР - 72%; СП - 8%*	м	6080		396,23 380,62	2,49 0,14	2409078 2314170	15139 851	79769	1666815 326071	4401964
4	241-207-0301 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм** *СП - 8%*	м	6140,8		27,00 --	-- --	165802 --	-- --	165802	-- 13264	179066
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					3965259 2994826	22435 912	947998 --	2156931 489774	6611964
	Стоимость монтажных работ		Тенге					635304				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					635304				
		Сметная прибыль	Тенге					50824				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					686128				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3164153				
	Материалы		Тенге					146893				
	Всего заработная плата		Тенге						2995738			
		Накладные расходы	Тенге					2156931				
		Сметная прибыль	Тенге					425686				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5746770				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1752
		Сметная заработная плата	Тенге						2995738			

		Стоимость сантехнических работ	Тенге				165802					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				165802					
		Сметная прибыль	Тенге				13264					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				179066					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6611964					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1752
		Сметная заработная плата	Тенге					2995738				
		РАЗДЕЛ 2.Электрочасофикация										
		Кабельные изделия										
5	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	710	124,19	1,20	88175	852	7839	57234	157042
		НР - 72%; СП - 8%			111,95	0,01	79484	7		11633	
6	ТТОО"ALL Prof-Telecom"	**Кабель КПСЭнг(а)-FRLS 1х2х0,75мм2**	м	724,2	213,11	--	154334	--	154334	--	166681
		СП - 8%			--	--	--	--		12347	
		Трубная продукция									
7	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	710	396,23	2,49	281323	1767	9316	194645	514045
		НР - 72%; СП - 8%			380,62	0,14	270240	99		38077	
8	241-207-0301 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	м	717,1	27,00	--	19362	--	19362	--	20911
		СП - 8%			--	--	--	--		1549	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				543194	2619	190851	251879	858679
							349724	106	--	63606	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				154334				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				154334				
		Сметная прибыль	Тенге				12347				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				166681				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				369498				
		Материалы	Тенге				17153				
		Всего заработная плата	Тенге					349830			
		Накладные расходы	Тенге				251879				
		Сметная прибыль	Тенге				49710				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				671087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					349830			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				19362				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				19362				
		Сметная прибыль	Тенге				1549				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				20911				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				858679				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					349830			
		РАЗДЕЛ 3.СКУД									
		Кабели и провода									

9	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** *НР - 72%; СП - 8%*	м	1305	124,19 111,95	1,20 0,01	162068 146095	1566 13	14407	105198 21381	288647
10	ТТОО"ALL Prof-Telecom"	**Кабель КПСЭнг(а)-FRLS 1х2х1мм2** *СП - 8%*	м	397,8	259,55 –	– –	103249 –	– –	103249	– 8260	111509
11	243-304-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E** *СП - 8%*	км	0,3978	102442,00 –	– –	40751 –	– –	40751	– 3260	44011
12	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "ИНТАНТ Астана"	**Кабель интерфейсный КИС-В** *СП - 8%*	м	535,5	528,21 –	– –	282856 –	– –	282856	– 22629	305485
		Трубная продукция									
13	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** *НР - 72%; СП - 8%*	м	1200	396,23 380,62	2,49 0,14	475476 456744	2988 168	15744	328977 64356	868809
14	241-207-0301 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм** *СП - 8%*	м	1212	27,00 –	– –	32724 –	– –	32724	– 2618	35342
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1097124	4554	489731	434175	1653803
		Стоимость монтажных работ	Тенге				602839	181	–	122504	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				426856				
		Сметная прибыль	Тенге				426856				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				34149				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				461005				
		Материалы	Тенге				637544				
		Всего заработная плата	Тенге				30151				
		Накладные расходы	Тенге					603020			
		Сметная прибыль	Тенге				434175				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				85737				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1157456				
		Сметная заработная плата	Тенге								352
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					603020			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				32724				
		Сметная прибыль	Тенге				32724				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2618				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				35342				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1653803				
		Сметная заработная плата	Тенге					603020			352
		РАЗДЕЛ 4.СОУЭ/МГН									
		Кабельные изделия									
15	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** *НР - 72%; СП - 8%*	м	1125	124,19 111,95	1,20 0,01	139714 125944	1350 11	12420	90688 18432	248834

16	243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E *СП - 8%*	км		0,0765	102442,00 --	-- --	7837 --	-- --	7837	-- 627	8464
17	ТТОО "All Prof-Telecom"	Кабель КПСЭнг(а)-FRLSTx 1x2x1,5мм2 *СП - 8%*	км		1,071	218,57 --	-- --	234 --	-- --	234	-- 19	253
18	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением *НР - 72%; СП - 8%*	м		1000	396,23 380,62	2,49 0,14	396230 380620	2490 140	13120	274147 53630	724007
19	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм *СП - 8%*	м		1010	27,00 --	-- --	27270 --	-- --	27270	-- 2182	29452
		Система обратной речеровй связи										
20	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах *НР - 72%; СП - 8%*	м		750	124,19 111,95	1,20 0,01	93142 83962	900 8	8280	60458 12288	165888
21	243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E *СП - 8%*	км		0,765	102442,00 --	-- --	78368 --	-- --	78368	-- 6269	84637
22	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением *НР - 72%; СП - 8%*	м		750	396,23 380,62	2,49 0,14	297172 285465	1867 105	9840	205610 40223	543005
23	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм *СП - 8%*	м		757,5	27,00 --	-- --	20452 --	-- --	20452	-- 1636	22088
		Кабельные изделия										
24	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах *НР - 72%; СП - 8%*	м		608,8	124,19 111,95	1,20 0,01	75607 68155	730 6	6722	49076 9975	134658
25	243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E *СП - 8%*	км		0,2794	102442,00 --	-- --	28622 --	-- --	28622	-- 2290	30912
26	ТТОО "All Prof-Telecom"	Кабель КПСЭнг(а)-FRLS 1x2x1,5мм2 *СП - 8%*	м		279,4	330,59 --	-- --	92367 --	-- --	92367	-- 7389	99756
27	ТТОО "All Prof-Telecom"	Кабель КПСЭнг(а)-FRLS 1x2x0,75мм2 *СП - 8%*	м		50	195,80 --	-- --	9790 --	-- --	9790	-- 783	10573
		Трубная продукция										
28	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением *НР - 72%; СП - 8%*	м		608	396,23 380,62	2,49 0,14	240908 231417	1514 85	7977	166681 32607	440197
29	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм *СП - 8%*	м		608	27,00 --	-- --	16416 --	-- --	16416	-- 1313	17729

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1524129**	**8851**	**339715**	**846660**		**2560453**
							1175563	**355**	**--**	**189663**		
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**217218**					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**217218**					
		Сметная прибыль	Тенге				**17377**					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**234595**					
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1242773**					
		Материалы	Тенге				**58358**					
		Всего заработная плата	Тенге					**1175918**				
		Накладные расходы	Тенге				**846660**					
		Сметная прибыль	Тенге				**167155**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2256588**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**688**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1175918**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**64138**					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**64138**					
		Сметная прибыль	Тенге				**5131**					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**69269**					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**2560452**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**688**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1175918**				
		РАЗДЕЛ 5.СКС										
		Кабельные изделия										
30	**1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**		**9864,5**	**124,19**	**1,20**	**1225072**	**11838**	**108903**	**795189**	**2181882**
		НР - 72%; СП - 8%				**111,95**	**0,01**	**1104331**	**99**		**161621**	
31	**243-304-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**		**9,792**	**102442,00**	**--**	**1003112**	**--**	**1003112**	**--**	**1083361**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80249**	
32	**ТТОО"GQ-ENERGY"**	**Кабель оптоволоконный ОМЗ 12 волокон**	**км**		**0,26979**	**947142,86**	**--**	**255530**	**--**	**255530**	**--**	**275972**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20442**	
33	**1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**		**100**	**396,23**	**2,49**	**39623**	**249**	**1312**	**27415**	**72401**
		НР - 72%; СП - 8%				**380,62**	**0,14**	**38062**	**14**		**5363**	
34	**241-207-0301 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**		**101**	**27,00**	**--**	**2727**	**--**	**2727**	**--**	**2945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**218**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**2526064**	**12087**	**1371584**	**822604**	**3616561**
								1142393	**113**	**--**	**267893**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**1258642**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1258642**				
		Сметная прибыль	Тенге					**100691**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**1359333**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1264695**				
		Материалы	Тенге					**110216**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1142506**			
		Накладные расходы	Тенге					**822604**				

		Сметная прибыль	Тенге				166984				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2254283				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								659
		Сметная заработная плата	Тенге					1142506			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2727				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2727				
		Сметная прибыль	Тенге				218				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2945				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3616561				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								659
		Сметная заработная плата	Тенге					1142506			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								15301459
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6265345				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					50546			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1667			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3339878		
		- Накладные расходы	Тенге							4512249	
		- Сметная прибыль	Тенге							1133440	
				ИТОГО ПО АКТУ:							15 301 459
				в т.ч. Оборудование							0
				Временные здания и сооружения (1,5%)							229 522
				Итого с временными зданиями и сооружениями							15 530 981
				Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)							341 682
				Итого с затратами в зимнее время							15 872 662
				Непредвиденные работы и затраты - 2%							317 453
				Итого с непредвиденными работами и затратами							16 190 116
				Сметная стоимость в текущих ценах на 2022 г. K=1,0500514							17 000 454
				Итого сметная стоимость в текущих ценах							17 000 454
				НДС (12 %)							2 040 054
				Всего по акту с учетом НДС (12 %)							19 040 508

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BiGlobal"

Майканов А.Е. _____

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

Григорян А.Г. _____

Технадзор
Эксперт технического надзора ТОО "Engineering Services"

Крутский Р.В _____

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering Center LTD"

Бермуханбедов Т.А. _____

Форма 4

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Р .Рыскулова и К. Кайсенова.
Договор подряда №TNG/Под//19 от 01.02.2022г.

Акт выполненных работ № 23
за сентябрь 2022г. на 2-01-08 Внутрение инженерные сети газового пожаротушения

Основание: АГП
Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Кабельные изделия										
1	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м		250	124,19	1,20	31048	299	2761	20153	55297
		НР - 72%; СП - 8%				111,95	0,01	27988	2		4096	
2	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "All Prof-Telecom"	**Кабель КПСЭнг(а)-FRLS 1х2х0,75 мм2**	м		125	213,11	–	26639	–	26639	–	28770
		СП - 8%				–	–	–	–		2131	
3	ТПРАЙС-ЛИСТТОО"ИНТАНТ Астана"	**Кабель интерфейсный КИС-В**	м		125	519,11	–	64889	–	64889	–	70080
		СП - 8%				–	–	–	–		5191	
		Трубная продукция										
4	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м		250	396,23	2,49	99058	623	3280	68537	181002
		НР - 72%; СП - 8%				380,62	0,14	95155	35		13408	
5	241-207-0301 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	м		250	27,00	–	6750	–	6750	–	7290
		СП - 8%				–	–	–	–		540	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**342440**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					123143				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						922			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						37			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							104318		
		- Накладные расходы	Тенге								88690	
		- Сметная прибыль	Тенге								25366	
				ИТОГО ПО АКТУ:								342 440
				в т.ч. Оборудование								0
				Временные здания и сооружения (1,5%)								5 137

				Итого с временными зданиями и сооружениями							**347 577**
				Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)							**7 647**
				Итого с затратами в зимнее время							**355 223**
				Непредвиденные работы и затраты - 2%							**7 104**
				Итого с непредвиденными работами и затратами							**362 328**
				Сметная стоимость в текущих ценах на 2022 г. К=1,0500514							**380 463**
				Итого сметная стоимость в текущих ценах							**380 463**
				НДС (12 %)							**45 656**
				Всего по акту с учетом НДС (12 %)							**426 118**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BiGlobal"

Майканов А.Е. _____

Технадзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Engineering Services"

Крутский Т.В _____

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

Григорян А.Г. _____

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering Center LTD"

Бермуханбедов Т.А. _____

Форма 4

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Р .Рыскулова и К. Кайсенова.
Договор подряда №TNG/Под//19 от 01.02.2022г.

Акт выполненных работ № 24
за сентябрь 2022г. на 2-01-09 Внутрение инженерные сети автоматической пожарной сигнализации

Основание: ПС
Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Кабельные изделия										
1	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м		1500	124,19	1,20	186285	1800	16560	120917	331778
		НР - 72%; СП - 8%				111,95	0,01	167925	15		24576	
2	ТПРАЙС-ЛИСТТОО"ИНТАНТ Астана"	**Кабель КПСЭнг(а)-FRLS 2x2x0,75**	м		1300	338,79	–	440427	–	440427	–	475661
		СП - 8%				–	–	–	–		35234	
3	ТПРАЙС-ЛИСТТОО"ИНТАНТ Астана"	**Кабель КПСЭнг(а)-FRLS 1x2x0,75**	м		100	154,82	–	15482	–	15482	–	16721
		СП - 8%				–	–	–	–		1239	
4	243-204-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 7x0,75**	км		0,1	367847,00	–	36785	–	36785	–	39728
		СП - 8%				–	–	–	–		2943	
		Трубная продукция										
5	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м		1500	396,23	2,49	594345	3735	19680	411221	1086011
		НР - 72%; СП - 8%				380,62	0,14	570930	210		80445	
6	241-207-0301 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	м		1500	27,00	–	40500	–	40500	–	43740
		СП - 8%				–	–	–	–		3240	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									1993639
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					738855				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						5535			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						225			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							569434		
		- Накладные расходы	Тенге								532138	
		- Сметная прибыль	Тенге								147677	

				ИТОГО ПО АКТУ:							**1 993 639**
				в т.ч. Оборудование							**0**
				Временные здания и сооружения (1,5%)							**29 905**
				Итого с временными зданиями и сооружениями							**2 023 544**
				Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)							**44 518**
				Итого с затратами в зимнее время							**2 068 062**
				Непредвиденные работы и затраты - 2%							**41 361**
				Итого с непредвиденными работами и затратами							**2 109 423**
				Сметная стоимость в текущих ценах на 2022 г. К=1,0500514							**2 215 002**
				Итого сметная стоимость в текущих ценах							**2 215 002**
				НДС (12 %)							**265 800**
				Всего по акту с учетом НДС (12 %)							**2 480 803**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BiGlobal"

Майканов А.Е. _____

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

Григорян А.Г. _____

Технадзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Engineering Services"

Крутской Р.В _____

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering Center LTD"

Бермуханбедов Т.А. _____

Форма 4

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Р .Рыскулова и К. Кайсенова.
Договор подряда №TNG/Под//19 от 01.02.2022г.

Акт выполненных работ № 25
за сентябрь 2022г. на 7-01-01 Вертикальная планировка

Основание: ГП
Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		3263,13	68,93	68,93	224928	224927	--	62190	310087
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,47	--	86375		22969	
2	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта		3263,13	231,60	231,60	755741	755741	--	208960	1041878
		НР - 72%; СП - 8%				--	88,94	--	290223		77176	
3	1101-0102-0338 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта		2570,62	356,28	356,28	915860	915860	--	145514	1146283
		НР - 72%; СП - 8%				--	78,62	--	202102		84910	
4	412-102-0217 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км		103467,455	26,00	--	2690154	--		--	2905366
		СП - 8%				--	--	--	--		215212	
5	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта		6000	315,07	301,47	1890420	1808820	2220	386597	2459178
		НР - 72%; СП - 8%				13,23	76,26	79380	457560		182161	
6	412-102-0217 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км		669235,4419	26,00	--	17400121	--		--	18792131
		СП - 8%				--	--	--	--		1392010	
7	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта		9000	87,10	87,10	783900	783900	--	264967	1132777
		НР - 72%; СП - 8%				--	40,89	--	368010		83909	
8	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта		9000	32,37	32,37	291330	291330	--	78602	399527

		НР - 72%; СП - 8%			–	12,13	–	109170		29595	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**28187226**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				79380				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4780578			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1513440			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2220		
		- Перевозка грузов	Тенге				20090275				
		- Накладные расходы	Тенге							1146830	
		- Сметная прибыль	Тенге							2087942	
				ИТОГО ПО АКТУ:							**28 187 226**
				в т.ч. Оборудование							**0**
				Временные здания и сооружения (1,5%)							**422 808**
				Итого с временными зданиями и сооружениями							**28 610 034**
				Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)							**629 421**
				Итого с затратами в зимнее время							**29 239 455**
				Непредвиденные работы и затраты - 2%							**584 789**
				Итого с непредвиденными работами и затратами							**29 824 244**
				Сметная стоимость в текущих ценах на 2022 г. К=1,0500514							**31 316 989**
				Итого сметная стоимость в текущих ценах							**31 316 989**
				НДС (12 %)							**3 758 039**
				Всего по акту с учетом НДС (12 %)							**35 075 028**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BiGlobal"

Майканов А.Е. _____

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

Григорян А.Г. _____

Технадзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Engineering Services"

Жакупаев Ж.Х _____

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering Center LTD"

Бермуханбедов Т.А. _____

Форма 4

Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Наименование строительства: Школа на 2000 мест расположенная в г. Нур-Султан , район "Есиль", в районе пересечения улиц Р .Рыскулова и К. Кайсенова.
Договор подряда №TNG/Под//19 от 01.02.2022г.

Акт выполненных работ № 26
за сентябрь 2022г. на 7-01-02 Покрытие проездов, тротуаров, дорожек, площадок

Основание: ГП
Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.А/БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПО ПРОЕЗДАМ (ТИП 1)										
1	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле		333,8	4034,48 197,71	1147,97 319,97	1346709 65996	383192 106806	897521	186626 122667	1656002
2	1127-0403-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания		3338	927,07 46,96	222,15 77,64	3094560 156752	741536 259162	2196272	449188 283500	3827248
3	1127-0403-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания		3338	782,62 42,12	154,38 55,67	2612386 140597	515320 185826	1956469	352537 237194	3202117
4	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня		727,7	2180,97 1063,05	36,35 16,89	1587092 773581	26452 12291	787059	848742 194867	2630701
5	255-101-0101 РСНБ РК 2015	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91** *СП - 8%*	м3		31,2911	41894,00 --	-- --	1310909 --	-- --	1310909	-- 104873	1415782
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					9951656 1136926	1666500 564085	7148230 --	1837093 943101	12731850
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9951656				
	Материалы		Тенге					5837318				
	Всего заработная плата		Тенге						1701011			
	Местные материалы		Тенге					1310909				
		Накладные расходы	Тенге					1837093				
		Сметная прибыль	Тенге					943101				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					12731850				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									996
		Сметная заработная плата	Тенге						1701011			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12731850					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									996
		Сметная заработная плата	Тенге					1701011				
		РАЗДЕЛ 2.ПОКРЫТИЕ ТРОТУАРОВ ИЗ БРУСЧАТКИ (ТИП 1,2,3,4)										
6	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	3765,346	981,95 46,96	277,03 99,98	3697382 176821	1043114 376459	2477447	597542 343594	4638518
7	1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой** *НР - 88%; СП - 8%*	м2	3765,346	2455,83 2257,20	194,57 92,83	9247050 8499139	732623 349537	15288	7786835 1362711	18396596
8	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный** *СП - 8%*	м3	207,09403	2443,00 --	-- --	505931 --	-- --	505931	-- 40474	546405
9	255-102-0610 РСНБ РК 2015	**Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017** *СП - 8%*	м2	3743,8765	3954,00 --	-- --	14803288 --	-- --	14803288	-- 1184263	15987551
10	251-104-0101 РСНБ РК 2015	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона** *СП - 8%*	м2	21,4695	9089,00 --	-- --	195136 --	-- --	195136	-- 15611	210747
11	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	1993,81	1428,33 1063,05	36,35 16,89	2847819 2119520	72475 33675	655824	2325451 413862	5587131
12	255-101-0101 РСНБ РК 2015	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91** *СП - 8%*	м3	31,90096	41894,00 --	-- --	1336459 --	-- --	1336459	-- 106917	1443376
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				32633065 10795480	1848212 759671	19989373 --	10709828 3467432	46810324
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				32633065				
	Материалы		Тенге				3148558				
	Всего заработная плата		Тенге					11555151			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				195136				
	Местные материалы		Тенге				16645678				
		Накладные расходы	Тенге				10709828				
		Сметная прибыль	Тенге				3467432				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				46810325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6945
		Сметная заработная плата	Тенге					11555151			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				46810325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6945
		Сметная заработная плата	Тенге					11555151			
		РАЗДЕЛ 3.ПОКРЫТИЕ ГИМНАСТИЧЕСКОЙ ПЛОЩАДКИ .ВОРКАУТ										
13	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	20,09	4034,48 197,71	1147,97 319,97	81053 3972	23063 6428	54018	11232 7383	99668

14	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	200,9	1188,40 370,09	169,04 58,80	238750 74351	33960 11813	130439	93057 26545	358352
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				319803 78323	57023 18241	184457 --	104289 33928	458020
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				319803				
	Материалы		Тенге				184456				
	Всего заработная плата		Тенге					96564			
		Накладные расходы	Тенге				104289				
		Сметная прибыль	Тенге				33928				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				458020				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					96564			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				458020				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					96564			
		РАЗДЕЛ 4.ПОКРЫТИЕ ПО ДЕТСКИМ И ИГРОВЫМ ПЛОЩАДКАМ									
15	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	105,28	4034,48 197,71	1147,97 319,97	424750 20815	120858 33686	283077	58861 38689	522300
16	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	1052,8	1188,40 370,09	169,04 58,80	1251148 389631	177966 61905	683551	487658 139104	1877911
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1675898 410446	298824 95591	966628 --	546519 177793	2400211
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1675898				
	Материалы		Тенге				966628				
	Всего заработная плата		Тенге					506037			
		Накладные расходы	Тенге				546519				
		Сметная прибыль	Тенге				177793				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2400210				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								316
		Сметная заработная плата	Тенге					506037			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2400210				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								316
		Сметная заработная плата	Тенге					506037			
		РАЗДЕЛ 5.ПОКРЫТИЕ ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ									
17	1127-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	1202,75	810,99 40,70	184,17 66,58	975418 48952	221510 80079	704956	139354 89182	1203953
18	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103/до 20см/**	м2 основания	1202,75	249,90	54,73	300567	65826	234741	26460	353189

		НР - 108%; СП - 8%				–	20,37	–	24500		26162	
19	1127-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания		1202,75	930,06	184,17	1118630	221510	848168	139354	1358622
		НР - 108%; СП - 8%				40,70	66,58	48952	80079		100639	
20	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле		60,1375	6802,87	1727,18	409108	103868	287080	51777	497756
		НР - 108%; СП - 8%				301,97	495,23	18160	29782		36871	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					2803723	612714	2074945	356945	3413520
								116064	214440	–	252854	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2803723				
	Материалы		Тенге					2074944				
	Всего заработная плата		Тенге						330504			
		Накладные расходы	Тенге					356945				
		Сметная прибыль	Тенге					252854				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3413522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									169
		Сметная заработная плата	Тенге						330504			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					3413522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									169
		Сметная заработная плата	Тенге						330504			
		РАЗДЕЛ 6.ПОКРЫТИЕ ПО БЕГОВОЙ ДОРОЖКЕ										
21	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле		21,595	4034,48	1147,97	87125	24791	58064	12074	107135
		НР - 108%; СП - 8%				197,71	319,97	4270	6910		7936	
22	1127-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания		215,95	930,06	184,17	200846	39772	152285	25020	243936
		НР - 108%; СП - 8%				40,70	66,58	8789	14378		18069	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					287971	64563	210349	37094	351071
								13059	21288	–	26005	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					287971				
	Материалы		Тенге					210351				
	Всего заработная плата		Тенге						34347			

		Накладные расходы	Тенге				37094					
		Сметная прибыль	Тенге				26005					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				351070					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата	Тенге					34347				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				351070					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата	Тенге					34347				

РАЗДЕЛ 7.Покрытие беговой дорожки (асфальт тип 5)

23	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	28,17	4034,48 197,71	1147,97 319,97	113651 5569	32339 9014	75743	15750 10352	139753
24	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	281,7	1110,62 370,09	169,04 58,80	312862 104254	47619 16564	160989	130484 35468	478813
25	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	281,7	188,74 24,66	16,44 5,56	53168 6947	4631 1566	41590	9194 4989	67351
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				479681 116770	84589 27144	278322 –	155428 50809	685917
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				479681				
	Материалы		Тенге				278322				
	Всего заработная плата		Тенге					143914			
		Накладные расходы	Тенге				155428				
		Сметная прибыль	Тенге				50809				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				685918				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					143914			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				685918				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					143914			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								66850915
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				12667068				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4632425			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1700460			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						30852300		
		- Накладные расходы	Тенге							13747196	
		- Сметная прибыль	Тенге							4951922	
				ИТОГО ПО АКТУ:							66 850 915
				в т.ч. Оборудование							0
				Временные здания и сооружения (1,5%)							1 002 764

				Итого с временными зданиями и сооружениями							**67 853 679**
				Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)							**1 492 781**
				Итого с затратами в зимнее время							**69 346 460**
				Непредвиденные работы и затраты - 2%							**1 386 929**
				Итого с непредвиденными работами и затратами							**70 733 389**
				Сметная стоимость в текущих ценах на 2022 г. К=1,0500514							**74 273 694**
				Итого сметная стоимость в текущих ценах							**74 273 694**
				НДС (12 %)							**8 912 843**
				Всего по акту с учетом НДС (12 %)							**83 186 537**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BiGlobal"

Майканов А.Е. _____

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

Григорян А.Г. _____

Технадзор:
Эксперт технического надзора ТОО "Engineering Services"

Жакупов Ж.Х _____

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering Center LTD"

Бермуханбедов Т.А. _____