Форма по приложению 3-1

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 136

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobaI"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Трансформаторная подстанция 10/0,4кВ
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под//2111 от 01.07.2021 г.

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 778 487 68 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Акт выполненных работ №1

за март 2023 (месяц, год) на 04-03-02 Силовое электрооборудование

№ 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
				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.Электрооборудование. Монтаж										
		Высоковольтное оборудование. Монтаж										
1	1308-0101-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подстанция блочная напряжением 35 кВ по схеме мостик с выключателями в перемычке и в цепях линий, мощность трансформаторов до 6300 КВХА. Монтаж оборудования	подстанция	1		1991948,91	437334,64	1991949	437335	72417	–	1991949
						1482197,00	177056,64	1482197	177057		–	
2	1308-0103-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования	шт.	2		98759,48	45475,60	197519	90951	18710	–	197519
						43929,00	19401,48	87858	38803		–	
		Аппаратура низкого напряжения										
3	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка шкафа собственных нужд	шт.	1		4919,18	1490,80	4919	1490	49	–	4919
						3380,00	634,51	3380	635		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2194387	529776	91176	–	2194387
								1573435	216495	–	–	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					2194387				
	Материалы		Тенге					91176				
	Всего заработная плата		Тенге						1789930			
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге					2194387				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1066
		Сметная заработная плата	Тенге						1789930			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2194387				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1066
		Сметная заработная плата	Тенге						1789930			
		РАЗДЕЛ 2.Оборудование										
		Трансформаторная подстанция ДГУ-0,4кВ										
9	1308-0301-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 3 т. Установка	шт.	1		100001,72	52118,77	100002	52119	3943	–	100002
						43940,00	23221,98	43940	23222		–	
10	1308-0304-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка	м ширины по фронту	1,6		20099,53	9628,90	32639	15407	1088	–	32639
						10140,00	3951,00	16224	6322		–	
		Заземление										
11	1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	15		5761,68	308,67	86425	4630	58170	–	86425

14	1308-8208-8207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	62	1575,00	118,5	23625	1778		--	
					632,86	29,72	39237	1843	19817	--	39237
15	1308-8208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям			283,50	9,88	17577	613		--	
			м	10	646,64	4,64	6466	46	278	--	6466
					614,25	1,19	6142	12		--	
16	243-602-8109 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0103	610183,50	--	6285	--	6285	--	6285
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				271054	74045	85501	--	271054
Стоимость монтажных работ			Тенге				107508	31947	--	--	
Материалы			Тенге				271054				
Всего заработная плата			Тенге				83217				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					139455			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				6285				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				271054				
	Сметная заработная плата		Тенге								82
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					139455			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				271054				
	Сметная заработная плата		Тенге								82
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге					139455			
В ТОМ ЧИСЛЕ:											2465441
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				1680943				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					603821			
- в том числе зарплата механизмов			Тенге					248442			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						180678		

ИТОГО БЕЗ НДС:	Тенге		2 465 441
НДС-12%	Тенге		295 853
ИТОГО С НДС:	Тенге		2 761 294

Подрядчик — Тарасов И.В. (ФИО) — Подпись — (Дата)

Заказчик:

Руководитель проекта — Ергалиев Б.М (ФИО) — Подпись — (Дата)

Инженер ОУ — Бенедиктова Л. (ФИО) — Подпись — (Дата)

Прораб — Бекмыслов А. (ФИО) — Подпись — (Дата)

Начальник Участка — Жунусов С. (ФИО) — Подпись — (Дата)

Инженер ПТО — Дорибаев С. (ФИО) — Подпись — (Дата)

Форма по справочнику 3-1

(приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Кокжайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Трансформаторная подстанция 10/0,4кВ
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под//2111 от 01.07.2021 г.

ТОО "МИДЭС Строй"
+7 778 497 68 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Акт выполненных работ №2

за **март 2023 (месяц, год) на 04-03-01 общестроительные работы - АС**

№ 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
				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.Земляные работы										
1	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	136,95552		151,90	146,09	20803	20008	–	–	20803
						5,81	33,48	796	4585		–	
2	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (механизированная доработка)	м3 грунта	7,73136		26,80	26,80	207	207	–	–	207
						–	11,18	–	86		–	
3	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,57712		1838,37	–	4738	–	–	–	4738
						1838,37	–	4738	–		–	
4	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(погрузка)	м3 грунта	10,30848		151,90	146,09	1566	1506	–	–	1566
						5,81	33,48	60	345		–	
5	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км(по временной отвала)	т-км	241,51296		152,00	–	36710	–		–	36710
						–	–	–	–		–	
6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	147,264		11,43	9,54	1683	1405	–	–	1683
						1,89	4,26	278	627		–	
7	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(для обратной засыпки)	м3 грунта	52,324		151,90	146,09	7948	7644	–	–	7948
						5,81	33,48	304	1752		–	
8	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км(для обратной засыпки)	т-км	85,81136		152,00	–	13043	–		–	13043
						–	–	–	–		–	

9	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	44,4754	18,79	18,79	835	835	–	–	835
					–	7,84	–	348		–	
10	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	44,4754	9,28	9,28	413	412	–	–	413
					–	3,87	–	172		–	
11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	44,4754	93,18	41,66	4144	1853	–	–	4144
					51,52	21,36	2291	950		–	
12	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	7,8486	481,00	–	3775	–	–	–	3775
					481,00	–	3775	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				95865	33870	–	–	95865
							1222	8865	–	–	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				95865				
	Всего заработная плата		Тенге					21107			
	Транспортные расходы		Тенге				49753				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				95865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					21107			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				95865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					21107			
		РАЗДЕЛ 2.Строительные работы									
13	1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение грунтом	м2 площади уплотнения	59	99,63	17,82	5878	1051	2185	–	5878
					44,78	7,16	2642	422		–	
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /В7,5/ (л.2)	м3	5,9	5660,93	584,02	33400	3445	25415	–	33400
					769,50	147,49	4540	870		–	
15	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство /В20/	м3	42,9	18065,30	2973,59	775001	127567	225475	–	775001
					9835,88	1207,36	421959	51796		–	
16	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02946	174742,50	–	5148	–	5148	–	5148
					–	–	–	–		–	
17	214-210-0501 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	1,56944	174729,50	–	274227	–	274227	–	274227
					–	–	–	–		–	
18	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка /Тр1/	т	0,03086	259064,00	9976,13	7995	308	6620	–	7995
					34573,75	4173,81	1067	129		–	
19	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	49,4	324,35	10,25	16023	506	7128	–	16023
					169,81	1,63	8389	80		–	
20	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение (л.2 прим.8)	м2 покрытия	4,2	86,29	2,09	362	9	17	–	362
					80,10	0,76	336	3		–	
21	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0378	366663,88	750,38	13860	28	8237	–	13860
					148005,00	345,14	5595	13		–	

22	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,6	262013,88	750,38	157208	450	130745	–	157208
					43355,00	345,14	26013	207		–	
23	1308-0303-2517 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования. Установка	кг	614,4	1884,21	2,55	1157656	1567	220972	–	1157656
					1522,00	–	935117	–		–	
24	241-207-0405 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, с внутренним слоем не распространяющим горение, DN 110, толщина стенки 10,1 мм ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	192	3372,00	–	647424	–	647424	–	647424
					–	–	–	–		–	
25	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка /Тр3/	т	0,04848	259064,00	9976,13	12559	483	10400	–	12559
					34573,75	4173,01	1676	202		–	
26	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,09082	258696,69	5171,40	23495	470	20255	–	23495
					30498,30	2025,62	2770	184		–	
27	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,03632	40196,86	14229,72	1460	517	116	–	1460
					22758,75	5119,29	827	186		–	
28	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,03632	443789,50	–	16118	–	16118	–	16118
					–	–	–	–		–	
29	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,68706	39,58	1,36	146	5	41	–	146
					27,25	0,17	100	1		–	
30	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,68706	59,31	1,94	219	7	95	–	219
					31,84	0,33	117	1		–	
31	1106-1401-0402 РСНБ РК 2015	Фильтры емкостных сооружений. Загрузка гравием (л.6 фрагмент 1)	м3 загрузки	2,2	2341,00	546,63	5150	1203	1832	–	5150
					961,59	189,04	2115	416		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3153329	137616	1602450	–	3153329
							1413263	54510	–	–	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1157656				
	Материалы		Тенге				220972				
	Всего заработная плата		Тенге					935117			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1157656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								614
		Сметная заработная плата	Тенге					935117			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1978095				
	Материалы		Тенге				438444				
	Всего заработная плата		Тенге					531643			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				926799				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1978095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								666
		Сметная заработная плата	Тенге					531643			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				17578				
	Материалы		Тенге				117				
	Всего заработная плата		Тенге					1013			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16118				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				17578				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1013			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3153329				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1281
		Сметная заработная плата	Тенге					1467773			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									3249194
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1425505					
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					171486				
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					63375				
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1602450			
- Перевозка грузов	Тенге				49753					
ИТОГО БЕЗ НДС:	**Тенге**									3 249 194
НДС-12%	**Тенге**									389 903
ИТОГО С НДС:	**Тенге**									3 639 097

Подрядчик	**Таранов Н.В.**		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Заказчик:			
Руководитель проекта	**Ергалиев Б.М**		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ОУ	**Бенедиктова Я.**		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Прораб	**Бекасылов А.**		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Начальник Участка	**Жунусов С.**		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ПТО	**Дарибаев С.**		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)

Форма по приложению 5-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 159

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Кокжайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Внутриплощадочные сети связи
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБКI/Под/2111 от 01.07.2021 г.

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 776 487 68 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Акт выполненных работ №3

за **март 2023 (месяц, год) на 05-02 внутриплощадочные сети связи**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Итого стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						заработная плата рабочих-строителей	заработная плата машинистов	заработная плата рабочих-строителей	заработная плата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	1101-0102-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 59	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	10		204,13	195,85	2041	1958	1	–	2041
						8,16	39,30	82	393		–	
2	1101-0101-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 59	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 канатные	м3 грунта	21		192,23	187,13	4037	3930	–	–	4037
						5,11	38,42	107	807		–	
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Разработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных экскаваторами-драглайнами, прямыми копателями и затратами труда - 1,2	м3 грунта	1,26		1215,86	–	1531	–	–	–	1531
						1215,86	–	1531	–		–	
4	1101-0205-1301 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,4479		285,23	–	127	–	–	–	127
						285,23	–	127	–		–	
5	412-102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами или карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 15 км	т	367,278		41,00	–	15058	–		–	15058
						–	–	–	–		–	
6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3	14,95		11,47	9,54	171	143	–	–	171
						1,89	4,26	28	64		–	
7	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	23,0095		22,93	22,93	528	528	–	–	528
						–	9,57	–	220		–	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	23,0095		93,18	41,66	2144	958	–	–	2144
						51,52	21,36	1185	491		–	
9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, канавы котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	4		481,00	–	1924	–	–	–	1924
						481,00	–	1924	–		–	
		Телефонная канализация										
10	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основания под трубопроводы песчаные. Устройство	м3 основания	1,36		1158,53	91,04	1630	125	639	–	1630
						636,99	28,47	866	39		–	
11	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 59	Трубы полиэтиленовые стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (футляр)	км трубопровода	0,03		470253,18	129636,40	14109	3889	586	–	14109
						321120,08	49667,52	9634	1490		–	
16	241-207-1203 РСНБ РК 2015	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей SN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	100		503,00	–	50300	–	50300	–	50300
						–	–	–	–		–	

17	261-301-0320 РСНБ РК 2015	Муфты полиэтиленовые	10 шт.	0,7	647,00	–	453	–	453	–	453
					–	–	–	–		–	
19	1510-0904-0203 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода. Протягивание кабеля в канализации через три колодца и более, применен коэффициент к затратам труда - 1,3.	м кабеля	100	448,52	115,37	44852	11537	46	–	44852
					324,69	83,88	32469	8388		–	
20	1310-0904-0204 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по замкнутому каналу трубопровода. Протягивание кабеля в канализации через три колодца и более, применен коэффициент к затратам труда - 1,3.	м кабеля	100	567,32	149,40	56732	14940	46	–	56732
					417,46	62,15	41746	6215		–	
23	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. к доп. вып. 17	Проход однокабельный или многокабельный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 см2. Заполнение первого и проложенные трубы в металлические рукава	м	5	106,16	1,81	531	9	58	–	531
					94,50	0,79	472	4		–	
25	243-502-0103 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛЮ-4-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,25	96960,50	–	24240	–	24240	–	24240
					–	–	–	–		–	
26	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, и времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,145	32750,71	21908,62	4749	3177	–	–	4749
					10842,30	5332,46	1572	773		–	
27	249-101-0403 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая с пролегающих подземных коммуникаций "Связь" 250х0,075	м	145	16,00	–	2320	–	2320	–	2320
					–	–	–	–		–	
28	1134-0201-0508 РСНБ РК 2015 Изм. к доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трасте, устанавливаемые на проезжей части. Устройства	колодец	1	18755,74	1594,77	18760	1595	11986	–	18760
					5398,61	685,58	5399	686		–	
29	228-201-0105 РСНБ РК 2015	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	1,88	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
30	244-202-0105 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19176,50	–	19176	–	19176	–	19176
					–	–	–	–		–	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								264613
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				97002				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					42789			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					15983			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						109763		
	- Перевозка грузов		Тенге				16608				

ИТОГО БЕЗ НДС:	Тенге		264 613
НДС-12%	Тенге		31 754
ИТОГО С НДС:	Тенге		296 367

Подрядчик: Тарасов В.В. (ФИО) Подпись (Дата)

Заказчик:
Руководитель проекта: Ергалиев Б.М (ФИО) Подпись (Дата)

Инженер ОУ: Бекдилетова Л. (ФИО) Подпись (Дата)

Прораб: Бекасылов А. (ФИО) Подпись (Дата)

Начальник Участка: Жакупов С. (ФИО) Подпись (Дата)

Инженер ПТО: Дорибаев С. (ФИО) Подпись (Дата)

Форма по приложению 1-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Внутриплощадочная система видеонаблюдения
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под//2111 от 01.07.2021 г.

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 778 497 68 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Акт выполненных работ №4

за **март 2023 (месяц, год) на 05-03 внутриплощадочная система видеонаблюдения**

№ 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
						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. Телефонизация и сеть передачи данных										
33	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	67		106,16	1,81	7113	121	660	–	7113
						94,50	0,79	6332	53		–	
34	1308-0206-2209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м	133		40,55	0,91	5393	121	1082	–	5393
						31,50	0,40	4190	53		–	
35	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	1100		772,27	489,10	849497	538010	60929	–	849497
						227,78	171,33	250558	188463		–	
54	1101-0102-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	23,6292		204,13	195,85	4823	4628	2	–	4823
						8,16	39,30	193	929		–	
55	1101-0101-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	68,9088		192,23	187,13	13246	12894	–	–	13246
						5,11	38,42	352	2647		–	
56	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	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	м3 грунта	2,862		1215,06	–	3478	–	–	–	3478
						1215,06	–	3478	–		–	
57	1101-0205-1301 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,7308		283,23	–	207	–	–	–	207
						283,23	–	207	–		–	
58	412-102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	639,45		41,00	–	26217	–		–	26217
						–	–	–	–		–	
59	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3	24,36		11,47	9,54	279	233	–	–	279
						1,89	4,26	46	104		–	
60	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	60,384		22,93	22,93	1385	1385	–	–	1385
						–	9,57	–	578		–	

61	1101-0208-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение виниматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	60,384	93,18	41,66	5626	2516	–	–	5626
					51,52	21,36	3111	1290		–	
62	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	10,656	481,00	–	5126	–	–	–	5126
					481,00	–	5126	–		–	
63	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	31,8	1198,53	91,84	38113	2920	14937	–	38113
					636,99	28,47	20256	905		–	
64	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,53	89819,02	–	47604	–	483	–	47604
					88910,50	–	47123	–		–	
65	241-207-0605 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, с внутренним слоем не распространяющим горение, DN 110, толщина стенки 6,5 мм ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	530	2268,00	–	1202040	–	1202040	–	1202040
					–	–	–	–		–	
66	1310-0904-0203 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля	530	365,60	115,37	193765	61146	246	–	193765
					249,76	48,00	132373	25440		–	
67	1310-0904-0204 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода	м кабеля	1130	470,99	149,40	532213	168822	525	–	532213
					321,12	62,15	362866	70230		–	
68	ТОО "GQ Energy Almaty"	Кабель оптический, с броней из гофриро-ванной стальной ленты, с оболочкой из самозатухающего ПЭ, с гелевым наполнителем, 8 одномодовых волокон КС-ОКЛОнг-8-G.652.D	м	1693,2	181,29	–	306960	–	306960	–	306960
					–	–	–	–		–	
69	249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная	м	530	8,00	–	4240	–	4240	–	4240
					–	–	–	–		–	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3247325
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				836211				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					792796			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					290692			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1592105		
		- Перевозка грузов	Тенге				26217				
					–		–	–		–	
		ИТОГО БЕЗ НДС:	Тенге								3 247 325
		НДС-12%	Тенге								389 679
		ИТОГО С НДС:	Тенге								3 637 004

Подрядчик	Таранов И.В. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Заказчик: Руководитель проекта	Ергалиев Б.М (ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ОУ	Бенедиктова Я. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Прораб	Бекасылов А. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Начальник Участка	Жунусов С. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ПТО	Дарибаев С. (ФИО)	Подпись	(Дата)

«МИДЭС Строй»

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 1 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коскайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Наружные сети водопровода и канализации
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под//2111 от 01.07.2021 г.

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 776 467 68 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Акт выполненных работ №5

за март 2023 (месяц, год) на 06-01 Наружные сети водопровода и канализации

№ 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 7.Сети канализации										
		Земляные работы										
198	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	94,9106841		481,00	–	45652	–	–	–	45652
						481,00	–	45652	–		–	
199	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,093		306465,13	2023,25	28499	188	3215	–	28499
						269847,50	933,15	25096	87		–	
200	241-701-0102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ9 DN 150 с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	93,744		1350,00	–	126554	–	126554	–	126554
						–	–	–	–		–	
201	261-301-0383 РСНБ РК 2015	Муфты хризотилцементные (асбестошиферные) напорные САМ9, к трубам ВТ9 с DN 150 ГОСТ 31416-2009	шт.	17		231,50	–	3936	–	3936	–	3936
						–	–	–	–		–	
202	1122-0701-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,093		19590,90	–	1822	–	258	–	1822
						16820,70	–	1564	–		–	
203	1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,1591		366453,64	44850,02	58303	7136	6569	–	58303
						288312,50	14133,48	44598	2249		–	
204	241-701-0103 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ9 DN 200 с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	168,3728		2271,50	–	364287	–	364287	–	364287
						–	–	–	–		–	
205	261-301-0384 РСНБ РК 2015	Муфты хризотилшиферные (асбестошиферные) напорные САМ9, к трубам ВТ9 с DN 200 ГОСТ 31416-2009	шт.	29		261,50	–	7584	–	7584	–	7584
						–	–	–	–		–	
206	1122-0701-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,1591		21651,45	–	3445	–	769	–	3445
						16820,70	–	2676	–		–	
207	1123-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода	0,0228		219868,80	9882,58	5013	225	50	–	5013
						207805,00	3593,06	4738	82		–	
208	241-503-0102 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	22,8		5770,50	–	131567	–	131567	–	131567
						–	–	–	–		–	
209	1122-0701-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,0228		15234,15	–	347	–	27	–	347

210	1123-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,004	14028,60	--	320	--	--	--		1336
					389112,72	68959,36	1236	264	29	--		
					340840,00	25281,07	965	101	--			
211	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	2464,00	--	9895	--	9895	--		9895
					--	--	--	--	--	--		
212	1122-0601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,004	318526,75	131,10	1274	--	809	--		1274
					136145,00	48,68	485	--	--	--		
213	1122-0701-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,004	15234,15	--	61	--	5	--		61
					14028,60	--	56	--	--	--		
	Колодцы канализационные из сб. ж/б элементов диаметром 1000 Н=1-1,5м											
214	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	3,7	18997,51	5927,93	70291	21933	10000	--		70291
					10367,88	2595,73	38358	9604		--		
215	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плиты днища железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	5550,00	--	33300	--	33300	--		33300
					--	--	--	--		--		
216	225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	4781,50	--	28689	--	28689	--		28689
					--	--	--	--		--		
217	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	7734,00	--	30936	--	30936	--		30936
					--	--	--	--		--		
218	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4070,00	--	4070	--	4070	--		4070
					--	--	--	--		--		
					--	--	--	--		--		
220	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	2133,50	--	10668	--	10668	--		10668
					--	--	--	--		--		
					--	--	--	--		--		
					--	--	--	--		--		
223	1107-0112-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	0,27032	260187,03	739,13	70334	200	61237	--		70334
					32911,15	366,88	8897	99		--		
224	261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы хомовые	шт.	4	297,50	--	1190	--	1190	--		1190
					--	--	--	--		--		
225	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянка)	т	0,0777	443789,50	--	34482	--	34482	--		34482
					--	--	--	--		--		
226	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,4965	39,50	1,36	138	5	38	--		138
					27,25	0,17	95	1		--		
227	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,4965	59,31	1,54	207	7	89	--		207
					31,84	0,33	111	1		--		
228	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	32,2678	324,35	10,25	10460	330	4654	--		10460
					169,81	1,63	5476	52		--		
229	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основания под фундаменты набивочные. Устройство (устройство отмостки)	м3 основания	1,178	2749,06	945,56	3238	1111	1902	--		3238
					530,83	451,97	625	532		--		
230	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,767	5300,62	584,82	9366	1032	6974	--		9366
					769,58	147,49	1360	261		--		

		Колодцы канализационные из сб. жб элементов диаметром 1500 Н									
231	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	конструкций колодца	11,44	14491,07 7217,11	3986,03 1779,56	165778 82564	45600 20358	37614	–	165778
232	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	11822,50 –	– –	94580 –	– –	94580	–	94580
233	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	8928,00 –	– –	107136 –	– –	107136	–	107136
234	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	13091,50 –	– –	91640 –	– –	91640	–	91640
235	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10477,50 –	– –	10478 –	– –	10478	–	10478
236	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	14227,50 –	– –	99592 –	– –	99592	–	99592
237	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	13	2133,50 –	– –	27736 –	– –	27736	–	27736
241	1107-0112-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	0,48976	260187,03 32911,15	738,13 366,08	127429 16119	362 179	110948	–	127429
242	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянка)	т	0,1457	443789,50 –	– –	64660 –	– –	64660	–	64660
243	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,5565	39,58 27,25	1,36 0,17	260 179	9 1	72	–	260
244	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,5565	59,31 31,84	1,94 0,33	389 209	13 2	167	–	389
245	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	89,4429	324,35 169,81	10,25 1,63	29011 15188	916 145	12907	–	29011
246	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (устройство отмостки)	м3 основания	1,415	2749,06 530,83	943,56 451,37	3884 750	1334 639	1809	–	3884
247	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,1195	5300,62 769,58	584,02 147,49	11235 1631	1238 313	8366	–	11235
		Колодец канализационный из сб. жб элементов диаметром 2000 Н=2,38 /Лит/									
248	1123-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	2,44	13512,95 6826,35	3957,38 1766,31	32972 14704	9656 4310	8612	–	32972
249	225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	21846,00 –	– –	21846 –	– –	21846	–	21846
250	225-101-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	13525,00 –	– –	27050 –	– –	27050	–	27050
251	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	19563,00 –	– –	19563 –	– –	19563	–	19563

252	225-101-0616 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	29334,00	–	29334	–	29334	–	29334
					–	–	–	–		–	
254	1107-0112-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой хомутов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	0,06576	260187,03	739,13	17110	49	14897	–	17110
					32911,15	366,88	2164	24		–	
255	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (стремянки)	т	0,0227	443789,50	–	10074	–	10074	–	10074
					–	–	–	–		–	
256	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,0215	39,58	1,36	40	1	11	–	40
					37,25	0,17	38	–		–	
257	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 18 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,0215	59,31	1,94	61	2	38	–	61
					31,84	0,33	33	–		–	
258	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция бетонная обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	14,9464	324,35	10,25	4848	153	2157	–	4848
					169,81	1,63	2538	24		–	
		Элементы, устанавливаемые внутри колодца-жироуловители									
259	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,006	100804,00	1724,63	605	10	423	–	605
					28670,10	854,18	172	5		–	
260	1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,01	88708,33	8058,35	887	80	584	–	887
					22268,70	2829,56	223	28		–	
261	241-505-0215 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98	шт.	1	1743,50	–	1744	–	1744	–	1744
					–	–	–	–		–	
262	241-505-0218 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 150x150 ГОСТ 6942-98	шт.	1	3689,00	–	3689	–	3689	–	3689
					–	–	–	–		–	
263	241-517-0102 РСНБ РК 2015	Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	2	2526,00	–	5052	–	5052	–	5052
					–	–	–	–		–	
264	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01282	270257,50	3923,03	3465	51	2934	–	3465
					37426,58	837,91	480	11		–	
265	1110-0103-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 16	Перегородки чистые досчатые однослойные. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,028	2417,48	36,99	68	1	47	–	68
					730,07	16,48	20	–		–	
266	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция бетонная обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,056	324,35	10,25	18	–	8	–	18
					169,81	1,63	10	–		–	
		Футляр									
267	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 18	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,003	857564,70	376163,22	2573	1129	55	–	2573
					449568,00	138928,97	1349	417		–	
268	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	3	-56,72	-0,69	-170	-2	-13	–	-170
					-51,58	–	-155	–		–	
269	261-301-1442 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	3,012	12272,50	–	36965	–	36965	–	36965
					–	–	–	–		–	

270	1122-0601-1008 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. выв. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных лаяних лент	трубопровода	0,003	1333348,67	401506,59	4000	1205	2589	–	4000
					68558,30	147274,76	206	442		–	
271	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	3	730,92	4,36	2193	13	120	–	2193
					686,60	1,39	2060	4		–	
272	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. выв. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	4567,85	596,86	4568	597	1772	–	4568
					2199,25	15,25	2199	15		–	
273	241-229-0404 РСНБ РК 2015	Кольца опорно-направляющие диэлектрические предохранительные для трубопроводов DN 108	шт.	4	2262,00	–	9048	–	9048	–	9048
					–	–	–	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2168255	94828	1749706	–	2168255
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				323721	39986	–	–	
		Материалы	Тенге				1358888				
		Всего заработная плата	Тенге				302374				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					363862			
		Местные материалы	Тенге				1190				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				636618				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1358888				
		Сметная заработная плата	Тенге								503
		Стоимость металлоконтажных работ	Тенге					363862			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				109216				
		ВСЕГО, Стоимость металлоконтажных работ	Тенге				109216				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				109216				
		Материалы	Тенге				700151				
		Всего заработная плата	Тенге				-13				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					-155			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				700321				
		Сметная заработная плата	Тенге				700151				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					-155			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2168255				
		Сметная заработная плата	Тенге								503
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					363707			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									2168255
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				323721				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					94828			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					39986			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1749706		
		ИТОГО БЕЗ НДС:	Тенге								2 168 255
		НДС-12%	Тенге								260 191
		ИТОГО С НДС:	Тенге								2 428 446

Подрядчик	Таранов Н.В. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Заказчик: Руководитель проекта	Ергалиев Б.М (ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ОУ	Бекиликтова Я. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Прораб	Бекасылов А. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Начальник Участка	Жукусов С. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ПТО	Дарибаев С. (ФИО)	Подпись	(Дата)

МИДЭС Строй

BiGlobal

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Насосная станция. Питво 7.1
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под//2111 от 01.07.2021 г.

+7 778 487 66 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Акт выполненных работ №6

за **март 2023 (месяц, год) на 06-02-01 общестроительные работы - АС**

№ 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
				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.Земляные работы										
1	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	81,29316		152,02	146,09	12358	11875	11	–	12358
						5,81	33,48	472	2721		–	
2	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечение до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	6,11884		1838,37	–	11249	–	–	–	11249
						1838,37	–	11249	–		–	
3	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка)	м3 грунта	6,11884		152,02	146,09	930	894	–	–	930
						5,81	33,48	36	205		–	
4	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (на временный отвал)	т	143,35568		152,00	–	21790	–		–	21790
						–	–	–	–		–	
5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	87,412		11,47	9,54	1003	834	4	–	1003
						1,89	4,26	165	372		–	
6	1101-0102-0331 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (для обратной засыпки)	м3 грунта	72,04475		124,64	119,77	8980	8629	8	–	8980
						4,77	27,45	343	1977		–	
7	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (для обратной засыпки)	т	118,15339		152,00	–	17959	–		–	17959
						–	–	–	–		–	
8	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	61,2380375		18,79	18,79	1150	1151	–	–	1150
						–	7,84	–	480		–	
9	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	61,2380375		9,28	9,28	568	568	–	–	568

10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	61,2380375	--	--	--	237	--	--		
					93,18	41,66	5706	2551	--	--		5706
					51,52	21,26	3155	1308		--		
11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	10,8067125	481,00	--	5198	--	--	--		5198
					481,00	--	5198	--		--		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				86891	26502	23	--		86891
Стоимость общестроительных работ			Тенге				20618	7300	--	--		
Материалы			Тенге				86891					
Всего заработная плата			Тенге				23					
Транспортные расходы			Тенге					27918				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				39749					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				86891					42
		Сметная заработная плата	Тенге					27918				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				86891					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									42
		Сметная заработная плата	Тенге					27918				
РАЗДЕЛ 2.Фундамент												
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /В10/ (л.10)	м3	2,7	6245,65	584,02	16863	1577	13208	--		16863
					769,50	147,69	2078	398		--		
13	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поперау до 1000 мм. Устройство /В20/	м3	13,4	9188,53	1681,30	123126	14489	73856	--		123126
					2595,60	253,62	34781	3398		--		
14	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03618	174742,50	--	6322	--	6322	--		6322
					--	--	--	--		--		
15	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	1,36928	167243,00	--	229002	--	229002	--		229002
					--	--	--	--		--		
16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	79,3	324,35	10,25	25721	813	11442	--		25721
					169,81	1,63	13466	129		--		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				401034	16879	333830	--		401034
Стоимость общестроительных работ			Тенге				50325	3925	--	--		
Материалы			Тенге				401034					
Всего заработная плата			Тенге				98508					
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					54250				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				235324					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				401034					
		Сметная заработная плата	Тенге									73
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					54250				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				401034					
		Сметная заработная плата	Тенге									73
								54250				
РАЗДЕЛ 3.Стены												
17	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (л.2)	м3 кладки	14,2	10642,19	1538,76	151119	21851	73565	--		151119
					3922,75	436,04	55703	6192		--		
18	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,124125	41911,88	1247,68	5202	155	--	--		5202
					40664,40	439,29	5047	55		--		

19	214-401-0108 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	49,65	1086,00	–	53920	–	53920	–	53920
					–	–	–	–		–	
20	1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство /сварщики/ (п.8,12)	м3	1,662	29922,05	14881,71	49730	24733	9855	–	49730
					9291,43	3794,19	15442	6306		–	
21	1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перемычки. Устройство	м3	0,11	20500,42	2334,93	2255	256	999	–	2255
					9091,40	549,15	1000	60		–	
22	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройства	м3	1,328	14218,96	2526,23	18883	3355	7486	–	18883
					4055,50	591,17	5042	785		–	
23	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08636	174742,50	–	15091	–	15091	–	15091
					–	–	–	–		–	
24	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,17384	167243,00	–	29074	–	29074	–	29074
					–	–	–	–		–	
25	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство теплоизоляционного слоя (п.2)	м2	86	224,19	1,81	19280	156	5057	–	19280
					163,58	0,63	14067	54		–	
26	216-101-0206 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	4,515	25375,00	–	114568	–	114568	–	114568
					–	–	–	–		–	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				459122	50506	305315	–	459122
							99301	13452	–	–	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				459122				
Материалы			Тенге				96662				
Всего заработная плата			Тенге					112753			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				212653				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				459122				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154
		Сметная заработная плата	Тенге					112753			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				459122				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154
		Сметная заработная плата	Тенге					112753			
						РАЗДЕЛ 4.Покрытие					
27	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м (п.12)	м3	6,2	21391,66	976,34	132628	6053	59451	–	132628
					10826,40	256,85	67124	1592		–	
28	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00504	174742,50	–	881	–	881	–	881
					–	–	–	–		–	
29	214-210-0501 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,8635	174729,50	–	150879	–	150879	–	150879
					–	–	–	–		–	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				284388	6053	211211	–	284388
							67124	1592	–	–	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				284388				
Материалы			Тенге				59451				
Всего заработная плата			Тенге					68716			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				151760				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				284388				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									99
		Сметная заработная плата	Тенге					68716				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				284388					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									99
		Сметная заработная плата	Тенге					68716				
					РАЗДЕЛ 5.Полы							
30	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство (л.3)	м3 подстилающего слоя	2,933	7196,24	4,08	21107	12	14391	–	21107
					2285,67	–	6704	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				21107	12	14391	–	21107
							6704	–	–	–	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				21107				
	Материалы		Тенге				14391				
	Всего заработная плата		Тенге					6704			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				21107				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					6704			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				21107				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					6704			
					РАЗДЕЛ 6.Проемы							
32	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых (л.3)	м2	2,28	1512,32	102,53	3448	234	1112	–	3448
					921,87	49,61	2102	113		–	
33	223-102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые однарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: однозлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	2,28	13565,76	–	30930	–	30930	–	30930
					–	–	–	–		–	
34	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	1,2	399,53	2,98	479	4	302	–	479
					144,31	1,80	173	2		–	
35	223-501-0114 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	1,2	808,00	–	970	–	970	–	970
					–	–	–	–		–	
36	1109-0403-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в бетонных стенах	м2	3,78	1556,56	29,34	5884	111	445	–	5884
					1408,49	13,03	5324	49		–	
37	223-401-0206 РСНБ РК 2015	Ворота металлические распашные утепленные ГОСТ 31174-2003	шт.	1	184477,50	–	184478	–	184478	–	184478
					–	–	–	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				226189	349	218241	–	226189
							7599	164	–	–	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				35827				
	Материалы		Тенге				1415				
	Всего заработная плата		Тенге					2390			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31908				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				35827				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					2390			
	Стоимость металлоконструкционных работ		Тенге				190362				
	Материалы		Тенге				445				
	Всего заработная плата		Тенге					5373			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				184478				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконструкционных работ		Тенге				190362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8

		Сметная заработная плата	Тенге					5373				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				226189					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге					7763				
				РАЗДЕЛ 8.Фасад								
41	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. № 2005, выт. 16	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное /20 мм/ (л.4)**	м2 оштукатуриваемой поверхности	98	1098,02	20,26	107606	1985	19856	–	107606
					875,15	9,99	85765	979		–	
42	1115-0402-0301 РСНБ РК 2015 Изм. № 2005, выт. 4	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая**	м2 фасада	98	30,68	0,35	3006	34	157	–	3006
					28,73	0,17	2815	16		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				110612	2019	20013	–	110612
							88580	955	–	–	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				110612				
		Материалы	Тенге				20013				
		Всего заработная плата	Тенге					89575			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				110612				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
		Сметная заработная плата	Тенге					89575			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				110612				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
		Сметная заработная плата	Тенге					89575			
				РАЗДЕЛ 10.Разные работы								
		Узлы 1-4 (л.5)										
66	1115-0213-0401 РСНБ РК 2015 Изм. № 2005, выт. 15	**Фасады здания. Дополнительное армирование внешних углов здания, оконных и дверных проемов с лесов**	м	25,15	242,28	1,06	6093	27	2156	–	6093
					155,48	0,40	3910	10		–	
67	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /толщ.1мм/. Устройство**	м2 покрытия	18,0845	2131,95	7,57	38555	137	26447	–	38555
					661,93	2,20	11971	40		–	
70	217-109-0108 РСНБ РК 2015	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластиковым стержнем из полиамида 10х200 мм**	шт.	689	14,00	–	9646	–	9646	–	9646
					–	–	–	–		–	
71	1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 Изм. № 2005, выт. 16	**Стены. Изоляция плитами из пенопласта**	м2	28,6	124,85	8,56	3571	245	–	–	3571
					116,30	4,23	3326	121		–	
72	234-102-0302 РСНБ РК 2015	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012**	м3	1,43	16782,50	–	23999	–	23999	–	23999
					–	–	–	–		–	
73	1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. № 2005, выт. 22	**Устройство парогидрозащитного слоя из паропроницаемой (ТПО мембрана 1,5мм) мембраны**	м2 поверхности облицовки	28,6	533,62	0,13	15262	4	14642	–	15262
					21,53	0,06	616	2		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				97126	413	76890	–	97126
							19823	173	–	–	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				97126				
		Материалы	Тенге				43246				
		Всего заработная плата	Тенге					19996			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				33645				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				97126				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					19996			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				97126				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29

	Сметная заработная плата	Тенге					19996			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1686469
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				360074				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					102733			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					27601			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1183918		
	- Перевозка грузов	Тенге				35749				

	ИТОГО БЕЗ НДС:	**Тенге**				**1 686 469**
	НДС-12%	**Тенге**				**202 376**
	ИТОГО С НДС:	**Тенге**				**1 888 845**

Подрядчик	**Таранов Н.В.**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**
Заказчик:			
Руководитель проекта	**Ергалиев Б.М**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**
Инженер ОУ	**Бенедиктова Я.**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**
Прораб	**Бекасылов А.**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**
Начальник Участка	**Жунусов С.**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**
Инженер ПТО	**Дарибаев С.**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**

Форма по приложению 5.1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Резервуары питьевой воды. Пятно 7.4 /2шт/
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под//2111 от 01.07.2021 г.

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 778 487 68 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Акт выполненных работ №7

за **март 2023 (месяц, год) на 06-03-01 Резервуары питьевой воды. Пятно 7.4 /2шт/**

№ 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
				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.Земляные работы										
1	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	542,8224		152,02	146,09	82537	79298	65	7677	90194
						5,81	33,48	3154	18171		–	
2	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	40,8576		1838,37	–	75111	–	–	27040	102151
						1838,37	–	75111	–		–	
3	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка)	м3 грунта	40,8576		152,02	146,09	6211	5969	5	578	6789
						5,81	33,48	237	1368		–	
4	412-102-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (во временный отвал)	т	957,2352		163,00	–	156029	–		–	156029
						–	–	–	–		–	
5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	583,68		11,47	9,54	6695	5568	24	1292	7987
						1,89	4,26	1103	2486		–	
6	1101-0102-0331 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группа. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (для обратной засыпки)	м3 грунта	1169,24931		124,64	119,77	145729	140041	117	13558	159287
						4,77	27,45	5571	32098		–	
7	412-102-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (для обратной засыпки)	т	1917,565868		163,00	–	312564	–		–	312564
						–	–	–	–		–	
8	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (обратная засыпка резервуара)	м3 грунта	334,6976		18,79	18,79	6276	6276	–	942	7218
						–	7,84	–	2618		–	
9	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	334,6976		9,28	9,28	3099	3099	–	465	3564
						–	3,87	–	1293		–	

10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 плотного грунта	334,0976	93,18	43,66	31130	13919	–	8764	59884
					51,52	21,36	17211	7135		–	
11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	58,9584	481,00	–	28359	–	–	10269	38568
					481,00	–	28359	–		–	
12	1101-0101-0319 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы. Разработка и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (подача грунта на перекрытие резервуаров)	м3 грунта	776,19331	53,44	51,64	41480	40082	–	2669	44149
					1,80	7,75	1397	6015		–	
13	1101-0203-0104 РСНБ РК 2015	Планиров. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1 (планировка вручную засыпки по перекрытию и обсыпки)	м2 спланированной площади	80,4883	68,10	–	5481	–	–	1973	7454
					68,10	–	5481	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				900681	294252	211	75167	975848
							137624	71176	–	–	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				900681				
	Материалы		Тенге				210				
	Всего заработная плата		Тенге					288800			
	Транспортные расходы		Тенге				468593				
		Накладные расходы	Тенге				75167				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				975848				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								295
		Сметная заработная плата	Тенге					288880			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				975848				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								295
		Сметная заработная плата	Тенге					288880			
		РАЗДЕЛ 2.Бетонные и ж/б конструкции									
		Конструкции монолитные (д.9)									
23	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /В7,5/	м3	5,568	9968,35	584,02	55504	3252	47967	2323	57827
					769,50	147,49	4285	821		–	
24	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /В25 W6/	м3	46,6	17604,84	1658,23	820348	79137	502310	122990	943338
					5126,63	673,98	238901	31407		–	
25	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,116	349485,00	–	40540	–	40540	–	40540
					–	–	–	–		–	
26	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	8,24192	335138,00	–	2762181	–	2762181	–	2762181
					–	–	–	–		–	
27	1105-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, оставшиеся в теле бетона. Установка	т	0,0832	473578,13	9976,13	39402	830	35695	1467	40865
					34573,75	4173,01	2877	347		–	
28	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	8	1728,17	–	13825	–	3061	5274	19099
					1345,50	–	10764	–		–	
		Покрытие (д.11)									
29	1106-0801-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /В25 W6/	м3	15,5	22734,20	890,22	352380	13803	232407	50422	402802
					6940,00	209,58	107570	3248		–	
30	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07728	349485,00	–	27008	–	27008	–	27008
					–	–	–	–		–	
31	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	3,3886	335138,00	–	1135649	–	1135649	–	1135649
					–	–	–	–		–	
32	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,1954	473798,42	3923,03	92580	767	84500	6811	96991
					37426,55	837,91	7313	164		–	

33	1116-1203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	3	1728,17	–	3456	–	765	1319	4775
					1345,50	–	2691	–		–	
34	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	200,56189	468,65	10,25	93993	2055	57881	15988	169981
					169,81	1,63	34057	326		–	
35	1113-1001-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	м2 поверхности	188	1024,63	12,14	192630	2281	103444	30251	222881
					462,26	4,15	86905	780		–	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				5629496	100725	5333408	234445	5863941
							499363	37063	–	–	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5612215				
	Материалы		Тенге				1064204				
	Всего заработная плата		Тенге					519001			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3965378				
		Накладные расходы	Тенге				327852				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5840867				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								669
		Сметная заработная плата	Тенге					519001			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				17281				
	Материалы		Тенге				3826				
	Всего заработная плата		Тенге					13455			
		Накладные расходы	Тенге				6593				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				23874				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					13455			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5863941				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								687
		Сметная заработная плата	Тенге					532456			
		РАЗДЕЛ 5.Отводящий трубопровод (ОТ) /2 комплекта/ /ТХ,СО л.1/									
46	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2,8	3105,07	1383,50	8694	3874	37	1824	10518
					1708,35	427,60	4783	1197		–	
47	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	т	2,8112	4928,00	–	13854	–	13854	–	13854
					–	–	–	–		–	
48	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0028	39513,89	–	111	–	13	49	160
					35071,50	–	98	–		–	
49	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,015	468395,17	5171,40	6986	77	6372	227	7133
					30498,30	2025,62	457	30		–	
50	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,435	50,56	1,36	22	1	9	4	26
					27,25	0,17	12	–		–	
51	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,435	84,84	1,94	37	1	22	5	42
					31,84	0,33	14	–		–	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				25624	3953	20307	2109	31733
							5364	1227	–	–	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				8694				
	Материалы		Тенге				37				
	Всего заработная плата		Тенге					5980			
		Накладные расходы	Тенге				1824				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10518				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5980			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7976				

	Материалы		Тенге				6415					
	Всего заработная плата		Тенге					611				
		Накладные расходы	Тенге				285					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7361					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					611				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				13854					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13854					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				13854					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				31733					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге					6591				
		РАЗДЕЛ 6.Спускной трубопровод (СП) /2 комплекта/ /ТХ.СО л.1/										
52	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2,4	3105,07	1383,58	7452	3320	32	1564		9016
					1708,35	427,60	4100	1026		–		
53	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4016	4928,80	–	11875	–	11875	–		11875
					–	–	–	–		–		
54	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0024	39513,89	–	95	–	11	42		137
					35071,50	–	84	–		–		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				19422	3320	11918	1606		21028
							4184	1026	–	–		
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7452					
	Материалы		Тенге				32					
	Всего заработная плата		Тенге					5126				
		Накладные расходы	Тенге				1564					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				9016					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге					5126				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				95					
	Материалы		Тенге				11					
	Всего заработная плата		Тенге					84				
		Накладные расходы	Тенге				42					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				137					
		Сметная заработная плата	Тенге					84				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				11875					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11875					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				11875					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				21028					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге					5210				
		РАЗДЕЛ 7.Переливной трубопровод (ПР) /2 комплекта/ /ТХ.СО л.1/										
55	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	4	3105,07	1383,58	12420	5534	53	2606		15026
					1708,35	427,60	6833	1710		–		
56	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	4928,80	–	19791	–	19791	–		19791
					–	–	–	–		–		
57	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,004	39513,89	–	158	–	18	69		227
					35071,50	–	140	–		–		
58	1123-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. №1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0208	754508,86	271084,52	15694	5638	3734	4076		19764
					303944,40	91312,40	6322	1899		–		
59	241-114-0207 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2726,00	–	5452	–	5452	–		5452

					–	–	–	–		–	
60	241-112-0147 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	1642,00	–	9852	–	9852	–	9852
					–	–	–	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				63367	11172	38900	6745	70112
							13295	3609	–	–	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				12420				
		Материалы	Тенге				53				
		Всего заработная плата	Тенге					8543			
		Накладные расходы	Тенге				2606				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				15026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					8543			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				15852				
		Материалы	Тенге				3751				
		Всего заработная плата	Тенге					8361			
		Накладные расходы	Тенге				4139				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				19991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					8361			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				35095				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				35095				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				35095				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				70112				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					16904			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6962662
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				655830				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					413422			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					114131			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5104741		
		- Перевозка грузов	Тенге				468593				
		- Накладные расходы	Тенге							320072	
		ИТОГО БЕЗ НДС:	Тенге								6962 662
		НДС-12%	Тенге								835 519
		ИТОГО С НДС:	Тенге								7 798 181

Подрядчик	Таранов Н.В.		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Заказчик:			
Руководитель проекта	Ергалиев Б.М		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ОУ	Бенедиктова Я.		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Прораб	Бекасылов А.		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Начальник Участка	Жумусов С.		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ПТО	Дарибаев С.		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)

Форма по применению: Т-1
Постановление Комитета от 3 апреля 2010 года № 170

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коксайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Пожарные резервуары. Пятно 8.1, 8.2
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под/2111 от 01.07.2021 г.

ТОО "МИДЭС Строй"
+7 776 487 68 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Акт выполненных работ №8

за март 2023 (месяц, год) на 06-04 Пожарный резервуар

№ 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
				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 1.Резервуар на 200м3 /2шт/										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(срезка растительного грунта)	м3 грунта	77,028		45,86	45,86	3533	3533	–	–	3533
						–	19,13	–	1474		–	
2	412-102-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км(Погрузка растительного грунта)	т км	77,028		163,00	–	12556	–		–	12556
						–	–	–	–		–	
3	412-102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	126,32592		41,09	–	5179	–		–	5179
						–	–	–	–		–	
4	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	77,028		18,78	15,66	1447	1206	2	–	1447
						3,10	6,59	239	508		–	
5	1101-0101-0520 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	455,2032938		144,23	139,36	65654	63437	–	–	65654
						4,87	20,52	2217	9433		–	
6	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Добор грунта вручную)	м3 грунта	50,5781408		3913,44	–	197935	–	–	–	197935
						3913,44	–	197935	–		–	
7	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (Для освобождения фронта работ)	м3 грунта	505,7814376		53,60	53,60	27110	27110	–	–	27110
						–	22,36	–	11309		–	
8	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	203,3388562		37,57	37,57	7639	7639	–	–	7639
						–	15,67	–	3186		–	
9	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	203,3388562		18,55	18,55	3772	3772	–	–	3772
						–	7,74	–	1574		–	
10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт I, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	203,3388562		186,35	85,32	37892	16940	–	–	37892
						103,83	42,71	20950	8685		–	

11	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	22,5932062	1511,25	--	34145	--	--	--	34145
					1511,25	--	34145	--		--	
12	1101-0101-0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка и отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 (Недостающий грунт для обваловки)	м3 грунта	361,5307032	144,23	139,36	52144	50383	--	--	52144
					4,87	20,92	1761	7563		--	
13	412-102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	733,9073274	41,00	--	30090	--		--	30090
					--	--	--	--		--	
14	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м (Обсыпка резервуара)	м3 грунта	572,2600782	53,60	53,60	30673	30673	--	--	30673
					--	22,36	--	12796		--	
15	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (Уплотнение обсыпки)	м3 уплотненного грунта	572,2600782	186,35	83,32	106641	47680	--	--	106641
					103,83	42,71	58960	24441		--	
16	1101-0101-0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка и отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 (Подача грунта на перекрытие резервуара)	м3 грунта	69,12	144,23	139,36	9969	9633	--	--	9969
					4,87	20,92	337	1446		--	
17	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	69,12	1511,39	--	104460	--	--	--	104460
					1511,39	--	104460	--		--	
18	1101-0203-0106 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3 (Планировка вручную засыпки по перекрытию и обсыпки)	м2 спланированно й площади	69,12	222,01	--	15345	--	--	--	15345
					222,01	--	15345	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				746184	263609	2	--	746184
							436349	82535	--	--	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				746184				
Материалы			Тенге				2				
Всего заработная плата			Тенге					518884			
Транспортные расходы			Тенге				47825				
ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ			Тенге				746184				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								406
		Сметная заработная плата	Тенге					518884			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				746184				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								406
		Сметная заработная плата	Тенге					518884			
		РАЗДЕЛ 2.БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
		Днище и стены /АС-6,7,9/									
19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки из бетона В10	м3	13,2	11542,35	1168,03	152357	15418	116624	--	152357
					1539,00	294,98	20315	3894		--	
20	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона В25	м3	140,5	23553,96	3396,45	3309331	477201	1391548	--	3309331
					10255,25	1347,96	1440582	189388		--	
21	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3162	174743,50	--	55254	--	55254	--	55254
					--	--	--	--		--	
22	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	15,736	167243,00	--	2631736	--	2631736	--	2631736
					--	--	--	--		--	
23	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0,3436	727057,25	1500,75	249817	515	147593	--	249817
					250000,00	698,27	101709	237		--	
24	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,3436	54156,50	--	18608	--	18608	--	18608

					–	–	–	–		–	
		Покрытие /АС-4,12/									
25	1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Плиты перекрытий. Укладка	м3 сборных конструкций	11,4	6519,39	2617,39	74321	29838	18237	–	74321
					2302,30	428,09	26246	4880		–	
26	261-101-0378 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	11,4	37885,50	–	431895	–	431895	–	431895
					–	–	–	–		–	
27	1107-0112-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сетов и стержневой арматуры	т арматуры	0,0904	67300,55	1478,25	6084	133	–	–	6084
					65822,30	732,15	5950	66		–	
28	214-210-0501 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,0904	174729,50	–	15796	–	15796	–	15796
					–	–	–	–		–	
29	1106-0801-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство	м3	0,7	32524,85	3105,74	22767	2174	9322	–	22767
					16100,80	725,45	11271	508		–	
30	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса и опалубки. Устройство	м3	5	27257,98	5052,46	136290	25263	58472	–	136290
					12111,00	1182,34	60555	5912		–	
31	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2551-2014	т	0,12	174742,50	–	20969	–	20969	–	20969
					–	–	–	–		–	
32	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,289	167243,00	–	48333	–	48333	–	48333
					–	–	–	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7173558	550542	4956387	–	7173558
							1666628	204885	–	–	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7173558				
	Материалы		Тенге				1733797				
	Всего заработная плата		Тенге					1871513			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2790696				
	Местные материалы		Тенге				431895				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7173558				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1179
		Сметная заработная плата	Тенге					1871513			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7173558				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1179
		Сметная заработная плата	Тенге					1871513			
		РАЗДЕЛ 3.ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ									
33	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	92,4	648,71	28,49	59940	1893	26666	–	59940
					339,62	3,25	31381	300		–	
34	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Изоляция плит покрытия холодной мастикой асфальтовой в три слоя на 5 мм/хамаст/вертикальные поверхности,по плите покрытия резервуара, в т.ч. обаку по периметру перекрытия/	м2 поверхности	216,48	973,06	30,74	210648	6654	93713	–	210648
					509,43	4,88	110281	1056		–	
35	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм/под плитой днища/	м2	92,4	524,68	114,36	48480	10567	12316	–	48480
					277,02	31,56	25597	2916		–	
36	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек/под плитой днища/	м2	92,4	46,96	8,46	4339	781	3082	–	4339
					5,15	2,44	476	225		–	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тнг				323407	19895	135777	–	–	323407
							167735	4497	–	–		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				323407					
		Материалы	Тенге				135777					
		Всего заработная плата	Тенге					172232				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				323407					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									184
		Сметная заработная плата	Тенге					172232				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				323407					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									184
		Сметная заработная плата	Тенге					172232				
		РАЗДЕЛ 5.РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
		Отводящий, переливной и подводящий трубопровод /АС-1/										
53	1312-0101-0213 РСНБ РК 2015	Трубопровод по условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	6,56	4328,93	1731,29	28398	11358	176	–	28398
					2578,66	517,31	16864	3394		–		
54	241-102-0227 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6,58624	5714,00	–	37634	–	37634	–	37634
					–	–	–	–		–		
55	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып 16	Устройство бетонной обоймы над отводящий и спускной трубопроводы из бетона В15	м3	5	13026,89	1802,55	65134	9012	43932	–	65134
					2437,58	475,08	12190	2375		–		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				131166	20370	81743	–	131166
							29054	5769	–	–		
		Стоимость монтажных работ	Тенге				28398					
		Материалы	Тенге				177					
		Всего заработная плата	Тенге					20258				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				28398					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге					20258				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				65134					
		Материалы	Тенге				43932					
		Всего заработная плата	Тенге					14565				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				65134					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге					14565				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				37634					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				37634					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				37634					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				131166					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	Тенге					34823				
		РАЗДЕЛ 7.Отводящий трубопровод (ОТ) /2 комплекта/ /ТХ.СО л.1/										
83	1312-0101-0213 РСНБ РК 2015	Трубопровод по условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2,8	4328,93	1731,29	12121	4847	76	–	12121
					2578,66	517,31	7198	1448		–		
84	241-102-0227 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,8112	5714,00	–	16063	–	16063	–	16063
					–	–	–	–		–		
85	1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0028	101978,95	–	286	–	50	–	286
					84171,60	–	236	–		–		
86	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,015	1329536,97	542169,03	19943	8132	2693	–	19943
					607888,80	182624,97	9118	2738		–		
87	241-112-0226 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	5847,50	–	11695	–	11695	–	11695
					–	–	–	–		–		

88	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т [illegible]ческих изделий	0,015	496064,87	10342,80	7441	155	6371	–	7441
					60996,60	4051,23	915	61		–	
89	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,435	79,17	2,72	34	1	9	–	34
					54,49	0,33	24	–		–	
90	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изд. 18 Кн7	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,435	118,62	3,87	52	1	23	–	52
					63,68	0,65	28	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				67635	13136	36988	–	67635
							17519	4248	–	–	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				12121				
		Материалы	Тенге				76				
		Всего заработная плата	Тенге					8646			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				12121				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					8646			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				27756				
		Материалы	Тенге				9145				
		Всего заработная плата	Тенге					13121			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				27756				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					13121			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				27758				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				27758				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				27758				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				67635				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					21767			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8441950
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2317285				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					865952			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					301934			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5210889		
		- Перевозка грузов	Тенге				67825				

ИТОГО БЕЗ НДС:	Тенге		8 441 950
НДС-12%	Тенге		1 013 034
ИТОГО С НДС:	Тенге		9 454 984

Подрядчик	Таранов Н.В. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Заказчик: Руководитель проекта	Ергалаев Б.М (ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ОУ	Бенедиктова Я. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Прораб	Бекасылов А. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Начальник Участка	Жунусов С. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ПТО	Дерибаев С. (ФИО)	Подпись	(Дата)

«МИДЭС Строй»

Форма по приложению 1-1

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коксайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Накопитель сточных вод
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК\/Под//2111 от 01.07.2021 г.

ТОО «МИДЭС Строй» +7 778 487 68 37 ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Акт выполненных работ №9

за **март 2023 (месяц, год) на 06-05-01 общестроительные работы - АС**

№ 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
				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.Земляные работы										
1	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	3672,783926		303,79	292,17	1115749	1073072	–	–	1115749
						11,62	66,95	42678	245892		–	
2	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	113,5996369		3676,74	–	417643	–	–	–	417643
						3676,74	–	417643	–		–	
3	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(погрузка)	м3 грунта	113,5996369		303,79	292,17	34508	33188	–	–	34508
						11,62	66,95	1320	7605		–	
4	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км(во временный отвал)	т*км	6209,621483		152,00	–	943862	–	–	–	943862
						–	–	–	–		–	
5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	3786,354563		22,86	19,08	86556	72244	–	–	86556
						3,78	8,52	14312	32260		–	
6	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(для обратной засыпки)	м3 грунта	3205,753831		303,79	292,17	973876	936625	–	–	973876
						11,62	66,95	37251	214625		–	
7	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км(для обратной засыпки)	т*км	5257,436282		152,00	–	799130	–		–	799130
						–	–	–	–		–	
8	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (обратная засыпка резервуара)	м3 грунта	2611,329878		37,57	37,57	98108	98108	–	–	98108
						–	15,67	–	40920		–	

9	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	2611,329678	18,55	18,55	48440	48440	–	–	48440
					–	7,74	–	20212		–	
10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2611,329678	186,35	83,32	486621	217576	–	–	486621
					103,03	42,71	269045	111550		–	
11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	460,8228844	962,00	–	443312	–	–	–	443312
					962,00	–	443312	–		–	
12	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(подача грунта на перекрытие)	м3 грунта	133,681268	303,79	292,17	40587	39035	–	–	40587
					11,62	66,95	1552	8945		–	
13	1101-0203-0104 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1 (планировка вручную засыпки по перекрытию и обсыпка)	м2 спланировано й площади	61,680268	136,20	–	8401	–	–	–	8401
					136,20	–	8401	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5496793	2518288	–	–	5496793
							1235514	681989	–	–	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5496793				
	Всего заработная плата		Тенге					1917983			
	Транспортные расходы		Тенге				1742953				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5496793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1418
		Сметная заработная плата	Тенге					1917983			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5496793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1418
		Сметная заработная плата	Тенге					1917983			
		РАЗДЕЛ 2.Строительная часть									
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	7,5	11321,87	1168,03	84914	8760	64612	–	84914
					1539,60	294,98	11542	2212		–	
15	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	74,8	24223,86	3396,85	1811944	254054	790947	–	1811944
					10253,25	1347,96	766943	100827		–	
16	1106-0801-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	13,63	30269,39	1698,44	412572	23814	281574	–	412572
					13880,00	419,16	189184	5713		–	
17	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3	1,5	27927,88	5052,46	41892	7579	16147	–	41892
					12111,00	1182,34	18166	1774		–	
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	т	0,27359	174742,50	–	47808	–	47808	–	47808
					–	–	–	–		–	
19	214-210-0501 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,10089	174729,50	–	17628	–	17628	–	17628
					–	–	–	–		–	
20	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	7,5883	167243,80	–	1317925	–	1317925	–	1317925
					–	–	–	–		–	
21	1106-0501-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,16332	517757,25	1508,75	84560	246	70154	–	84560

			86710,00	690,27	14161	113		–	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				3819243	292452	2526795	–	3819243
					999996	110639	–	–	
Стоимость общестроительных работ	Тенге				3819243				
Материалы	Тенге				1143432				
Всего заработная плата	Тенге					1110635			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1383361				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3819243				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								711
Сметная заработная плата	Тенге					1110635			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3819243				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								711
Сметная заработная плата	Тенге					1110635			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								9316036
В ТОМ ЧИСЛЕ									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2235510				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2810740			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					792628			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2526793		
- Перевозка грузов	Тенге				1742992				

ИТОГО БЕЗ НДС:	**Тенге**							9 316 036
НДС-12%	**Тенге**							1 117 924
ИТОГО С НДС:	**Тенге**							10 433 960

Подрядчик	**Таранов И.В.**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**
Заказчик:			
Руководитель проекта	**Ергалиев Б.М**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**
Инженер ОУ	**Бенедиктова Я.**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**
Прораб	**Бекесылов А.**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**
Начальник Участка	**Жунусов С.**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**
Инженер ПТО	**Дарибаев С.**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

+7 778 487 65 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Накопитель сточных вод. Пятно 10
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под//2111 от 01.07.2021 г.

Акт выполненных работ №10

за **март 2023 (месяц, год) на 06-05-02 технологическая часть**

№ 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
				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.Технологическая часть (ТХ)										
1	1120-0801-0101 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 200 мм. Установка	дефлектор	2		6353,46	76,77	12707	153	4974	–	12707
						3789,77	17,08	7580	34		–	
2	246-301-0606 РСНБ РК 2015	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 200 мм	шт.	2		4045,50	–	8091	–	8091	–	8091
						–	–	–	–		–	
3	1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,01		733373,40	89700,03	7334	897	831	–	7334
						560625,00	28266,95	5606	283		–	
4	241-701-0203 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	10,08		1507,50	–	15196	–	15196	–	15196
						–	–	–	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					43328	1050	29092	–	43328
								13186	317	–	–	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					7334				
		Материалы	Тенге					830				
		Всего заработная плата	Тенге						5889			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					7334				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5889			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					35994				
		Материалы	Тенге					4974				
		Всего заработная плата	Тенге						7614			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					23287				
		Сдача и испытание	Тенге					368				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					35994				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						7614			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					43328				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						13503			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								43328
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				13186				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1050			
- в том числе зарплата механизаторов	Тенге					317			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						29091		

ИТОГО БЕЗ НДС:	Тенге								43 328
НДС-12%	Тенге								5 199
ИТОГО С НДС:	Тенге								48 527

Подрядчик	**Таранов Н.В.**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**
Заказчик:			
Руководитель проекта	**Ергалиев Б.М**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**
Инженер ОУ	**Бенедиктова Я.**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**
Прораб	**Бекпаулов А.**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**
Начальник Участка	**Жунусов С.**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**
Инженер ПТО	**Дарибаев С.**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Скважины. Пятно 7.2, 7.3
(наименование)
Договор подряда (контракта): № АБК1/Под//2111 от 01.07.2021 г.

Приложение 5 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 778 487 68 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Акт выполненных работ №11

за март 2023 (месяц, год) на 06-06-01 бурение скважины

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Итого стоимость с накладными расходами и сметной прибылью
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих строителей	зарплата механизаторов	зарплата рабочих строителей	зарплата механизаторов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Срезка растительного грунта с перемещением на 10м (т.34 п.4.1.4)	м3 грунта	64		26,80	26,80	1715	1716	–	–	1715
						–	11,18	–	716		–	
2	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 Кзп	То же на 50м	м3 грунта	64		91,73	91,73	5871	5871	–	–	5871
						–	38,26	–	2449		–	
3	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м (умнф т.34 п4.1.4)	м3 грунта	16		2215,78	–	35452	–	–	–	35452
						2215,78	–	35452	–		–	
4	1104-0101-0403 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 400 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,5; к времени эксплуатации машин - 1,5; к расходу материалов (кроме долот) - 1,5	м бурения	30		5714,28	5760,87	171428	112826	3288	–	171428
						1843,80	1571,42	55314	47142		–	
5	1104-0101-0407 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 400 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 7 группы. Применение долот диаметром до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,5; к времени эксплуатации машин - 1,5; к расходу материалов (кроме долот) - 1,5	м бурения	10		20711,58	13105,13	207116	131051	4192	–	207116
						7187,27	4529,45	71873	45294		–	
6	1104-0101-0403 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 400 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2	м бурения	104		4571,42	3008,69	475428	312904	9120	–	475428
						1475,04	1257,13	153404	130742		–	
7	1104-0101-0405 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 400 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы. Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2	м бурения	10		9200,95	5967,36	92009	59674	1585	–	92009
						3075,03	2303,97	30750	23040		–	
8	1104-0101-0407 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 400 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 7 группы. Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2	м бурения	116		16569,36	10484,11	1922035	1216156	38900	–	1922035

9	1104-0101-0403 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 400 м. Бурение роторное с приводом промывкой станками с дизельным двигателем. Группы 3 группы	м бурения	146	5749,82	3623,56	666979	420333		–		
					3809,52	2507,25	556190	366958	10669	–	556190	
					1229,20	1047,61	179463	152951		–		
10	1104-0101-0405 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 400 м. Бурение роторное с приводом промывкой станками с дизельным двигателем. Группы 5 группы	м бурения	10	7667,45	4972,80	76675	49728	1332	–	76675	
					2562,53	1919,58	25625	19200		–		
11	1104-0101-0407 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 400 м. Бурение роторное с приводом промывкой станками с дизельным двигателем. Группы 7 группы	м бурения	84	13807,72	8736,76	1297926	821255	26269	–	1297926	
					4791,52	3019,64	450402	283846		–		
12	211-102-0301 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	29,11	21751,80	–	633173	–	633172	–	633172	
					–	–	–	–		–		
13	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	182,69	14,00	–	2558	–	2558	–	2558	
					–	–	–	–		–		
14	261-403-0107 РСНБ РК 2015	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	2	191310,50	–	382621	–	382621	–	382621	
					–	–	–	–		–		
15	261-403-0106 РСНБ РК 2015	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2	шт.	6	99380,00	–	596280	–	596280	–	596280	
					–	–	–	–		–		
16	261-403-0105 РСНБ РК 2015	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 244,5 С-ГНУ-1	шт.	11	103808,50	–	1141894	–	1141894	–	1141894	
					–	–	–	–		–		
17	1104-0201-0208 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 300 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Группы 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	м закрепленной скважины	40,4	3169,39	1764,38	128043	71281	365	–	128043	
					1395,97	518,86	56397	20962		–		
18	1104-0201-0308 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 300 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Группы 2 группы по устойчивости	м закрепленной скважины	261	2642,67	1470,32	689738	383752	2363	–	689738	
					1163,31	452,38	303623	118051		–		
19	1104-0201-0208 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 300 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Группы 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9	м закрепленной скважины	200	2379,31	1323,29	475862	264657	1810	–	475862	
					1046,97	389,15	209395	77829		–		
20	241-110-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с трапецеидальной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д, DN 324, толщина стенки 9,5 мм	м	40,4	17204,00	–	695042	–	695042	–	695042	
					–	–	–	–		–		
21	241-110-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с трапецеидальной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д, DN 245, толщина стенки 7,9 мм	м	261	10871,50	–	2837462	–	2837462	–	2837462	
					–	–	–	–		–		
22	241-110-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с трапецеидальной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 7,3 мм	м	200	6824,50	–	1364900	–	1364900	–	1364900	
					–	–	–	–		–		
23	1104-0403-0201 РСНБ РК 2015	Фильтр. Установка шлангов на буровых трубах глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения	м труб	60	1194,02	752,70	71641	45161	492	–	71641	
					433,13	237,99	25988	13079		–		

24	261-403-0146 РСНБ РК 2015	Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6ФТВ	шт.	2	19967,90	–	39814	–	39814	–	39814
					–	–	–	–		–	
25	241-108-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 152 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74	м	60	7554,50	–	453270	–	453270	–	453270
					–	–	–	–		–	
26	1104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 400 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг	колонна	3	514377,53	300427,83	1028755	600854	–	–	1028755
					213950,50	100720,47	427901	201441		–	
27	216-101-0701 РСНБ РК 2015	Портландцемент тампонажный с минеральными добавками ГОСТ 1581-96	т	16,22	14563,50	–	236220	–	236220	–	236220
					–	–	–	–		–	
28	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	16,22	14,00	–	227	–	227	–	227
					–	–	–	–		–	
29	1104-0501-0101 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	сутки откачки	14	191373,27	138456,72	2679226	1938394	–	–	2679226
					51916,55	46595,19	740832	652333		–	
30	1104-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. коэф. 2	Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды насосом в оборудованием роторного бурения	сутки откачки	2	78738,70	49603,70	157479	81208	–	–	157479
					38136,00	13110,80	76272	26222		–	
31	1104-0701-0101 РСНБ РК 2015	Оголовок на анктном колонне. Устройство	колонна	2	3708,75	266,55	7418	533	262	–	7418
					3311,43	123,18	6623	246		–	
32	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1	9346,50	–	9346	–	9346	–	9346
					–	–	–	–		–	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								18472813
	В ТОМ ЧИСЛЕ										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				3516293				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					6463079			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					2236676			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						8493442		
	ИТОГО БЕЗ НДС:		Тенге								18 472 813
	НДС-12%		Тенге								2 216 738
	ИТОГО С НДС:		Тенге								20 689 551

Подрядчик	Таранов Н.В.	
	(ФИО)	Подпись (Дата)
Заказчик:		
Руководитель проекта	Ергалиев Б.М	
	(ФИО)	Подпись (Дата)
Инженер ОУ	Бенедиктова Я.	
	(ФИО)	Подпись (Дата)
Прораб	Бекасылов А.	
	(ФИО)	Подпись (Дата)
Начальник Участка	Жунусов С.	
	(ФИО)	Подпись (Дата)
Инженер ПТО	Дарибаев С.	
	(ФИО)	Подпись (Дата)

Форма по приложению 7.1
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Скважины. Пятно 7.2, 7.3
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под//2111 от 01.07.2021 г.

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 778 487 65 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Акт выполненных работ №12

за март 2023 (месяц, год) на 06-06-02 общестроительные работы - АС, ТХ

№ п/п	Шифр нормы, 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
				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.Строительная часть										
		Земляные работы										
1	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	187,6368		151,96	146,09	28512	27411	11	–	28512
						5,81	33,48	1090	6281		–	
2	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	5,8832		1838,37	–	10668	–	–	–	10668
						1838,37	–	10668	–		–	
3	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(погрузка)	м3 грунта	5,8832		151,96	146,09	882	847	1	–	882
						5,81	33,48	34	194		–	
4	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км(во временный отвал)	т-км	220,3176		152,00	–	33488	–		–	33488
						–	–	–	–		–	
5	412-102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км(глинный грунт)	т-км	2907,72		30,00	–	87232	–		–	87232
						–	–	–	–		–	
6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	193,44		11,45	9,54	2215	1845	4	–	2215
						1,85	4,26	366	824		–	
7	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(для обратной засыпки)	м3 грунта	134,34		151,96	146,09	20414	19625	8	–	20414
						5,81	33,48	781	4497		–	
8	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км(во временный отвал)	т-км	220,3176		152,00	–	33488	–		–	33488
						–	–	–	–		–	

9	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	20,151	18,79	18,79	379	379	–	–	379
					–	7,84	–	158		–	
10	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	20,151	9,28	9,28	187	187	–	–	187
					–	3,87	–	78		–	
11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	20,151	93,18	41,66	1878	839	–	–	1878
					51,52	21,36	1038	430		–	
12	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	114,189	481,00	–	54925	–	–	–	54925
					481,00	–	54925	–		–	
13	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(подача грунта на перекрытие)	м3 грунта	119,560536	151,96	146,09	18168	17466	7	–	18168
					5,81	33,48	695	4002		–	
14	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка вручную по перекрытию)	м3 грунта	119,560536	481,00	–	57509	–	–	–	57509
					481,00	–	57509	–		–	
15	1101-0203-0104 РСНБ РК 2015	Планировка. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1 (планировка вручную засыпки по перекрытию и обсыпки)	м2 спланированной площади	41,969536	68,10	–	2858	–	–	–	2858
					68,10	–	2858	–		–	
	Днища и стены (л.12)										
16	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /В10/ (л.3)	м3	3,4	5771,09	584,02	13851	1402	10602	–	13851
					769,50	147,49	1847	354		–	
17	1106-1301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днища насосных станций, толщиной до 400 мм. Строительство (л.12)	м3	6	9155,70	617,61	54934	3706	34140	–	54934
					2847,98	238,33	17088	1430		–	
18	1106-1301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены прямоугольные насосных станций, толщиной до 300 мм. Строительство	м3	19	13787,77	2092,70	261968	39761	101574	–	261968
					6349,10	823,68	120633	15650		–	
19	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,7628	173197,00	–	305311	–	305311	–	305311
					–	–	–	–		–	
20	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм (30 мм). Устройство /разрез 1-1 л.4/	м2 стяжки	14,4	310,08	16,61	4465	240	1221	–	4465
					208,62	8,65	3004	125		–	
21	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки бетонные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	14,4	10,78	5,76	155	83	–	–	155
					5,02	2,86	72	41		–	
22	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	74,4	324,35	10,25	24132	762	10736	–	24132
					169,81	1,63	12634	121		–	
	Плита монолитная ПМ-1 (л.6)										
23	1105-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0,8	4232,16	632,99	4986	507	3951	–	4986
					668,57	165,63	528	133		–	
ВТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1022606	119060	467567	–	1022606
Стоимость общестроительных работ			Тенге				285770	34318	–	–	
Материалы			Тенге				1022606				
Всего заработная плата			Тенге				162255				
								320088			

Стоимость материалов и конструкций	Тенге				305312				
Транспортные расходы	Тенге				154208				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1022606				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								477
Сметная заработная плата	Тенге					320088			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1022606				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								477
Сметная заработная плата	Тенге					320088			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1022606
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				285770				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					115060			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					34318			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						467567		
- Перевозка грузов	Тенге				154208				

ИТОГО БЕЗ НДС:	Тенге								1 022 606
НДС-12%	Тенге								122 713
ИТОГО С НДС:	Тенге								1 145 819

Подрядчик	Таранов И.В. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Заказчик:			
Руководитель проекта	Ергалиев Б.М (ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ОУ	Бенедиктова Я. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Прораб	Бексылов А. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Начальник Участка	Жунусов С. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ПТО	Дарибаев С. (ФИО)	Подпись	(Дата)

«МИДЭС Строй»

BiGlobal

Форма по приложению 5.1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Внутриплощадочные тепловые сети
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под//2111 от 01.07.2021 г.

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 776 467 68 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Акт выполненных работ №13

за март 2023 (месяц, год) на 06-08 внутриплощадочные тепловые сети

№ 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
				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.Земляные работы										
1	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	224,7370186		303,91	292,17	68300	65661	38	–	68300
						11,62	66,95	2611	15046		–	
2	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплением в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	6,9586394		3676,74	–	25556	–	–	–	25556
						3676,74	–	25556	–		–	
3	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (погрузка)	м3 грунта	6,9586394		303,91	292,17	2112	2030	1	–	2112
						11,62	66,95	81	465		–	
4	412-102-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (для обратной засыпки)	т	379,5677427		163,00	–	61935	–		–	61935
						–	–	–	–		–	
5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	231,687648		22,90	19,08	5306	4421	9	–	5306
						3,78	8,52	876	1974		–	
6	1101-0102-0331 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (для обратной засыпки)	м3 грунта	188,185536		249,17	239,54	46890	45078	19	–	46890
						9,53	54,89	1793	10330		–	
7	412-102-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (для обратной засыпки)	т	308,624279		163,00	–	50306	–		–	50306
						–	–	–	–		–	
8	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	159,9577056		37,57	37,57	6010	6010	–	–	6010
						–	15,67	–	2507		–	
9	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	159,9577056		18,55	18,55	2967	2967	–	–	2967

10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	159,9577056	186,35	83,32	29808	13328	–	–	29808
					103,03	42,71	16480	6832		–	
11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	28,2278304	962,00	–	27155	–	–	–	27155
					962,00	–	27155	–		–	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				326345	139495	57	–	326345
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				74552	38392	–	–	
	Материалы		Тенге				326345				
	Всего заработная плата		Тенге				56				
	Транспортные расходы		Тенге					112944			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				112240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				326345				
		Сметная заработная плата	Тенге								83
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					112944			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				326345				
		Сметная заработная плата	Тенге								83
								112944			
		РАЗДЕЛ 2.Строительная часть									
		Лотки (АС л.2)									
12	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под каналы песчаное. Устройство	м3 основания	4,5	2666,01	183,68	11997	826	5458	–	11997
					1273,58	56,94	5733	256		–	
13	1107-0603-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. №№ 16	Каналы непроходные однячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м3 сборных конструкций	25,11	10375,45	2791,62	260528	70097	53852	–	260528
					4244,48	1010,92	106579	25384		–	
14	ТССЦ РК 8.04-08-2020 Общая часть Выпуск 1 п 2.3.4	Надбавка на сульфатостойкий цемент	м3	25,11	135,00	–	3390	–	3390	–	3390
					–	–	–	–		–	
15	225-203-0104 РСНБ РК 2015	Лотки канало и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	9,3	34431,50	–	320213	–	320213	–	320213
					–	–	–	–		–	
16	225-203-0104 РСНБ РК 2015	Лотки канало и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	2,79	34431,50	–	96064	–	96064	–	96064
					–	–	–	–		–	
17	225-203-0203 РСНБ РК 2015	Лотки канало и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	2,76	55603,50	–	153466	–	153466	–	153466
					–	–	–	–		–	
18	225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	8,52	53834,00	–	474816	–	474816	–	474816
					–	–	–	–		–	
19	225-203-0806 РСНБ РК 2015	Плоские накладки под лотки ПП-6, размерами 2060 мм х 400 мм х 100 мм	шт.	16	5054,00	–	80864	–	80864	–	80864
					–	–	–	–		–	
20	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (АС л.8 прим.7)	м3 уплотненного грунта	2,379	186,35	83,32	443	199	–	–	443
					103,03	42,71	245	102		–	
21	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /В10/. Устройство	м3	1	11542,19	1168,03	11542	1168	8835	–	11542
					1539,00	294,98	1539	295		–	

22	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	8,07	22665,23	3276,83	182908	10298	83085	–	182908
					11420,64	377,43	92165	3046		–	
23	ТССЦ РК 8.04-08-2020 Общая часть Выпуск 2 п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкий цемент	м3	8,07	135,00	–	1089	–	1089	–	1089
					–	–	–	–		–	
24	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	8	9326,50	–	74612	–	74612	–	74612
					–	–	–	–		–	
25	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01779	174742,50	–	3109	–	3109	–	3109
					–	–	–	–		–	
26	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,79417	167243,00	–	132819	–	132819	–	132819
					–	–	–	–		–	
27	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2022,50	–	2022	–	2022	–	2022
					–	–	–	–		–	
28	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	2595,00	–	2595	–	2595	–	2595
					–	–	–	–		–	
30	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 10 кг. Установка	т стальных элементов	0,0041	540514,99	7846,05	2216	32	1877	–	2216
					74853,10	1675,81	307	7		–	
31	1106-0301-0608 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0042	511087,75	1508,75	2146	6	1776	–	2146
					86710,00	698,27	364	3		–	
		Неподвижные опоры /Дпп/									
39	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /В7,5/. Устройство	м3	0,8	11321,87	1168,03	9057	934	6892	–	9057
					1539,00	294,98	1231	236		–	
40	1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	1,3	21622,71	677,46	28110	880	11698	–	28110
					11947,70	156,49	15532	203		–	
41	ТССЦ РК 8.04-08-2020 Общая часть Выпуск 2 п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкий цемент	м3	1,3	135,00	–	176	–	176	–	176
					–	–	–	–		–	
42	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00346	174742,50	–	605	–	605	–	605
					–	–	–	–		–	
43	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11624	167569,00	–	19478	–	19478	–	19478
					–	–	–	–		–	
		Угол поворота УП1 (АС л.5)									
44	1107-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одночейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м3 сборных конструкций	1,39	10375,49	2791,62	14422	3880	6662	–	14422
					4244,48	1018,92	5900	1405		–	
45	ТССЦ РК 8.04-08-2020 Общая часть Выпуск 2 п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкий цемент	м3	1,39	135,00	–	188	–	188	–	188
					–	–	–	–		–	
46	225-203-0104 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	0,89	34431,50	–	30644	–	30644	–	30644
					–	–	–	–		–	

47	225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,5	53834,00	–	26917	–	26917	–	26917
					–	–	–	–		–	
48	1106-8301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0015	727057,25	1508,75	1091	2	645	–	1091
					296010,00	690,27	444	1		–	
49	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	0,3	23376,84	3396,45	7013	1019	2918	–	7013
					10253,25	1347,96	3076	404		–	
50	ТССЦ РК 8.04-08-2020 Общая часть Выпуск 3 п.3.3.4	Надбавка на сульфатостойкий цемент	м3	0,3	135,00	–	40	–	40	–	40
					–	–	–	–		–	
51	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0039	220938,00	–	862	–	862	–	862
					–	–	–	–		–	
		Угол поворота УП2 (АС л.5)									
52	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /В10/. Устройство	м3	0,5	11542,19	1168,83	5771	584	4417	–	5771
					1539,00	294,98	770	147		–	
53	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	13	23376,84	3396,45	303899	44153	126454	–	303899
					10253,25	1347,96	133292	17523		–	
54	ТССЦ РК 8.04-08-2020 Общая часть Выпуск 3 п.3.3.4	Надбавка на сульфатостойкий цемент	м3	13	135,00	–	1755	–	1755	–	1755
					–	–	–	–		–	
55	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0343	220938,00	–	7578	–	7578	–	7578
					–	–	–	–		–	
56	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /В10/. Устройство	м3	0,5	11542,19	1168,83	5771	584	4417	–	5771
					1539,00	294,98	770	147		–	
57	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	1,1	23376,84	3396,45	25715	3736	10700	–	25715
					10253,25	1347,96	11279	1483		–	
58	ТССЦ РК 8.04-08-2020 Общая часть Выпуск 3 п.3.3.4	Надбавка на сульфатостойкий цемент	м3	1,1	135,00	–	148	–	148	–	148
					–	–	–	–		–	
59	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0227	220938,00	–	5015	–	5015	–	5015
					–	–	–	–		–	
60	214-203-0202 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0618	235151,50	–	14532	–	14532	–	14532
					–	–	–	–		–	
61	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кольцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций объема	1,613	24468,80	10295,21	39468	16606	2640	–	39468
					12536,90	4584,49	20222	7395		–	
62	ТССЦ РК 8.04-08-2020 Общая часть Выпуск 3 п.3.3.4	Надбавка на сульфатостойкий цемент	м3	1,613	135,00	–	218	–	218	–	218
					–	–	–	–		–	

63	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2022,50	–	2022	–	2022	–	2022
					–	–	–	–		–	
64	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	10763,00	–	32289	–	32289	–	32289
					–	–	–	–		–	
65	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	15664,00	–	15664	–	15664	–	15664
					–	–	–	–		–	
66	225-203-0803 РСНБ РК 2015	Плоские подкладки под лотки ПП-3, размерами 1000 мм х 400 мм х 100 мм	шт.	4	2561,00	–	10244	–	10244	–	10244
					–	–	–	–		–	
67	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2595,00	–	2595	–	2595	–	2595
					–	–	–	–		–	
68	1107-0112-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	0,0216	520374,05	1478,25	11240	32	9786	–	11240
					65823,30	732,15	1422	16		–	
70	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	945,50	–	2836	–	2836	–	2836
					–	–	–	–		–	
71	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	22,4196	648,71	20,49	14544	460	6470	–	14544
					339,62	3,25	7614	73		–	
72	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /отмостка В10/. Устройство	м3	0,5	12335,28	1168,03	6118	584	4764	–	6118
					1539,00	294,98	770	147		–	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				2462864	156080	1897531	–	2462864
Стоимость общестроительных работ			Тенге				489254	58273	–	–	
Материалы			Тенге				2460028				
Всего заработная плата			Тенге				378666				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					467527			
Местные материалы			Тенге				637923				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				878186				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2460028				
		Сметная заработная плата	Тенге								296
Стоимость сантехнических работ			Тенге					467527			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2836				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				2836				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2836				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2462864				
		Сметная заработная плата	Тенге					467527			296
РАЗДЕЛ 3.Тепломеханическая часть											
73	1124-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,064	2052724,50	802561,35	131374	51364	1201	–	131374
					1231394,85	227704,07	78809	14573		–	
74	241-102-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	64	4094,80	–	262016	–	262016	–	262016
					–	–	–	–		–	

75	1124-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,032	1236896,73	489229,73	39555	15527	185	–	39555
					745105,20	152248,92	23843	4872		–	
76	241-102-0153 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	32,32	1501,50	–	48528	–	48528	–	48528
					–	–	–	–		–	
77	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,032	1223250,70	488108,56	39144	15563	169	–	39144
					738141,60	149820,01	23621	4794		–	
78	241-102-0139 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	32,32	1092,00	–	35293	–	35293	–	35293
					–	–	–	–		–	
79	1124-0101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,005	1416561,11	529229,90	7083	2646	54	–	7083
					876603,00	156362,50	4383	782		–	
80	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	2464,00	–	12320	–	12320	–	12320
					–	–	–	–		–	
81	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,01	1223250,70	488108,56	12233	4881	51	–	12233
					738141,60	149820,01	7381	1498		–	
82	241-102-0115 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10,1	434,00	–	4383	–	4383	–	4383
					–	–	–	–		–	
83	241-112-0215 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	2824,50	–	5649	–	5649	–	5649
					–	–	–	–		–	
84	241-112-0133 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	553,00	–	553	–	553	–	553
					–	–	–	–		–	
85	241-112-0126 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	234,50	–	234	–	234	–	234
					–	–	–	–		–	

86	242-301-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, D	шт.	4	1065,50	–	4262	–	4262	–	4262
		10 ГОСТ 5761-2005			–	–	–	–		–	
87	3122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижки или клапаны	1	2263,67	98,55	2264	99	146	–	2264
					2018,80	68,81	2019	69		–	
88	242-304-0805 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из ВЧШГ, для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33-023-2015 DN 100	шт.	1	34844,00	–	34844	–	34844	–	34844
					–	–	–	–		–	
89	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	1272,63	75,60	2545	151	61	–	2545
					1166,40	–	2333	–		–	
90	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1295,00	–	2590	–	2590	–	2590
					–	–	–	–		–	
91	222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,007	410811,00	–	2876	–	2876	–	2876
					–	–	–	–		–	
92	222-519-0201 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,033	410811,00	–	13557	–	13557	–	13557
					–	–	–	–		–	
93	1123-0301-1705 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	114	178,84	3,37	20296	384	17599	–	20296
					21,00	0,65	2403	74		–	
94	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марки 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	2,96	33140,57	1959,57	98096	5800	22588	–	98096
					23212,00	959,93	68708	2841		–	
95	234-201-0205 РСНБ РК 2015	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны URSA ГОСТ 21880-2011	м3	4,5584	17958,50	–	81862	–	81862	–	81862
					–	–	–	–		–	
96	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	81,51	510,13	16,20	41581	1321	6319	–	41581
					416,40	7,00	33941	571		–	
97	261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0937365	209854,50	–	19671	–	19671	–	19671
					–	–	–	–		–	
98	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	130	2993,12	7,48	389186	972	316283	–	389186
					552,70	2,20	71851	286		–	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				1311915	98428	894195	–	1311915
Стоимость общестроительных работ			Тенге				319292	30340	–	–	
Материалы			Тенге				884810				
Всего заработная плата			Тенге				365054				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					349632			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				101533				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				884810				215
	Сметная заработная плата		Тенге					349632			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				16433				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				16433				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				16433				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				410672				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				410672				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				410672				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				1311915				

	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								215
	Сметная заработная плата	Тенге					349632			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4101124
	В ТОМ ЧИСЛЕ									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				805898				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					394083			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					127005			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2791779		
	- Перевозка грузов	Тенге				112241				

	ИТОГО БЕЗ НДС:	Тенге								4 101 124
	НДС-12%	Тенге								492 135
	ИТОГО С НДС:	Тенге								4 593 259

Подрядчик	**Торенов Н.В.**		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Заказчик			
Руководитель проекта	**Ергалиев Б.М**		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ОУ	**Бенедиктова Я.**		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Прораб	**Бексалыев А.**		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Начальник Участка	**Жунусов С.**		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ПТО	**Дарибаев С.**		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)

Форма, не предназначена 3-1
Республика Казахстан от 2 апреля 2015 года № 178

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коксайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Блочная модульная водогрейная котельная станция
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под//2111 от 01.07.2021 г.

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 778 487 68 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Акт выполненных работ №14

за **март 2023 (месяц, год) на 06-09 общестроительные работы - АС, тепломеханические решения**

№ 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
				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.Земляные работы										
1	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	175,10784		303,79	292,17	53196	51161	–	–	53196
						11,62	66,95	2035	11723		–	
2	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (механизированная доработка)	м3 грунта	9,88512		53,60	53,60	530	530	–	–	530
						–	22,36	–	221		–	
3	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выноской грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3,29504		3676,74	–	12115	–	–	–	12115
						3676,74	–	12115	–		–	
4	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(погрузка)	м3 грунта	13,18016		303,79	292,17	4004	3850	–	–	4004
						11,62	66,95	153	882		–	
5	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км(во временный отвал)	т-км	388,79232		152,00	–	46936	–		–	46936
						–	–	–	–		–	
6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	188,288		22,86	19,08	4304	3592	–	–	4304
						3,78	8,52	712	1604		–	
7	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые из привозных грунтов. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	54,8625		528,54	526,63	28997	28892	4	–	28997
						1,85	176,57	101	9687		–	
8	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(для обратной засыпки)	м3 грунта	100,5255		303,79	292,17	30539	29370	–	–	30539
						11,62	66,95	1168	6730		–	
9	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км(для обратной засыпки)	т-км	164,86182		152,00	–	25059	–		–	25059

					–		–	–		–	
10	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	85,446675	37,57	37,57	3210	3210	–	–	3210
					–	15,67	–	1339		–	
11	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	85,446675	18,55	18,55	1585	1585	–	–	1585
					–	7,74	–	661		–	
12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	85,446675	186,35	83,32	15923	7119	–	–	15923
					103,03	42,71	8804	3649		–	
13	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	15,078825	962,00	–	14506	–	–	–	14506
					962,00	–	14506	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				240904	129309	4	–	240904
							39594	36496	–	–	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				240904				
	Материалы		Тенге				3				
	Всего заработная плата		Тенге					76090			
	Транспортные расходы		Тенге				71995				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				240904				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					76090			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				240904				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					76090			
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /В10/ (л.5)	м3	4,7	11542,19	1168,03	54248	5489	41526	–	54248
					1539,00	294,98	7233	1386		–	
15	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство /В20/	м3	24,35	17197,13	2162,59	418750	52659	239685	–	418750
					5191,20	507,23	126406	12351		–	
16	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,21502	174742,50	–	37573	–	37573	–	37573
					–	–	–	–		–	
17	214-210-0501 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,46044	174729,50	–	80452	–	80452	–	80452
					–	–	–	–		–	
18	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,44894	167243,00	–	75082	–	75082	–	75082
					–	–	–	–		–	
19	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,042	511007,75	1500,75	21462	63	17757	–	21462
					86710,00	690,27	3642	29		–	
20	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство /В20/	м3	13,4	13204,00	1802,55	176934	24154	120111	–	176934
					2437,98	475,08	32669	6366		–	
21	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,045	174742,50	–	7863	–	7863	–	7863
					–	–	–	–		–	
22	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,21542	220938,00	–	47594	–	47594	–	47594
					–	–	–	–		–	

23	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /В10/ (л.7)	м3	1,02	11542,19	1168,03	11773	1192	9811	–	11773
					1539,00	294,98	1570	301		–	
24	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство /В20/	м3	7,63	13942,90	486,87	106384	3709	71973	–	106384
					4023,90	177,80	30702	1357		–	
25	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00288	174742,50	–	503	–	503	–	503
					–	–	–	–		–	
26	214-210-0501 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,02232	174729,50	–	3900	–	3900	–	3900
					–	–	–	–		–	
27	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,59184	167243,00	–	98981	–	98981	–	98981
					–	–	–	–		–	
28	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж /Крышка Кр1/	т конструкций	0,01799	86392,19	26274,58	1554	473	98	–	1554
					54639,80	10151,63	983	183		–	
29	222-527-0101 РСНБ РК 2015	Прочие неиндивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01799	454592,50	–	8175	–	8175	–	8175
					–	–	–	–		–	
30	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,52171	79,17	2,72	41	1	12	–	41
					54,49	0,33	28	–		–	
31	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,52171	59,32	1,94	31	1	13	–	31
					31,84	0,33	17	–		–	
32	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	46,42	648,71	20,49	30113	951	13397	–	30113
					339,62	3,25	15765	151		–	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1181413	88692	873706	–	1181413
							219018	22124	–	–	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1171684				
Материалы			Тенге				513483				
Всего заработная плата			Тенге					239973			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				361948				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1171684				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								167
		Сметная заработная плата	Тенге					239973			
Стоимость металлоконструкционных работ			Тенге				9729				
Материалы			Тенге				99				
Всего заработная плата			Тенге					1166			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				8175				
ВСЕГО, Стоимость металлоконструкционных работ			Тенге				9729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1166			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1181413				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168
		Сметная заработная плата	Тенге					241139			
РАЗДЕЛ 3.Блочная модульная котельная											
33	1337-0102-0111 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 15 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	485911,60	145018,35	485911	145018	12477	–	485911
					338416,00	42586,28	338416	42586		–	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				485911	145018	12477	–	485911
							338416	42586	–	–	

Стоимость монтажных работ		Тенге				495911					
Материалы		Тенге				12477					
Всего заработная плата		Тенге					381002				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				495911					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									228
	Сметная заработная плата	Тенге					381002				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				495911					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									228
	Сметная заработная плата	Тенге					381002				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**									1918228
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей		Тенге				597025					
- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					369319				
- в том числе зарплата машинистов		Тенге					101206				
- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						886185			
- Перевозка грузов		Тенге				71595					

ИТОГО БЕЗ НДС:		**Тенге**									**1 918 228**
НДС 12%		**Тенге**									**230 187**
ИТОГО С НДС:		**Тенге**									**2 148 415**

Подрядчик — **Таранов И.В.** (ФИО) — Подпись — (Дата)

Заказчик:

Руководитель проекта — **Ергалиев Б.М** (ФИО) — Подпись — (Дата)

Инженер ОУ — **Бекенистова Я.** (ФИО) — Подпись — (Дата)

Прораб — **Бексеилов А.** (ФИО) — Подпись — (Дата)

Начальник Участка — **Жунусов С.** (ФИО) — Подпись — (Дата)

Инженер ПТО — **Дерибаев С.** (ФИО) — Подпись — (Дата)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коксайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Общеплощадочные чертежи
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под/2111 от 01.07.2021 г.

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 778 497 68 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Акт выполненных работ №15

за март 2023 (месяц, год) на 07-01 благоустройство

№ 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 в сметной прибыли
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						заработная плата рабочих-строителей	заработная плата машинистов	заработная плата рабочих-строителей	заработная плата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1 Вертикальная планировка(л.5)										
		Снятие плодородной почвы										
4	412-102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами или карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	62047,65		30,80	–	1861430	–	–	–	1861430
						–	–	–	–	–	–	
5	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	6257		7,50	6,26	46953	39194	–	–	46953
						1,24	3,89	7759	17496		–	
		Планировка территории/ выемка 5021 м3, насыпь 28625 м3										
6	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. №№ 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	23684		99,70	96,17	2353224	2269949	–	–	2353224
						3,53	20,26	83275	480577		–	
7	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами или карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (приво недостающего грунта с временного отвала)	т	24297,384		152,00	–	3679522	–	–	–	3679522
						–	–	–	–		–	
8	412-102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами или карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км (привоз недостающего грунта)	т	210730,488		30,00	–	6321915	–	–	–	6321915
						–	–	–	–		–	
9	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Устройство выемки бульдозером с перемещением грунта на 10 м	м3 грунта	28625		21,44	21,44	613720	613720	–	–	613720
						–	8,94	–	256022		–	
10	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	28625		32,84	32,84	940160	940159	–	–	940160
						–	14,36	–	411055		–	
11	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	28625		21,62	21,62	618987	618987	–	–	618987
						–	7,46	–	213428		–	
12	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Устройство выемки бульдозером с перемещением грунта на 10 м	м3 грунта	5021		21,44	21,44	107650	107658	–	–	107658
						–	8,94	–	44908		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					16543561	4589699	–	–	16543561
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					91034	1423489	–	–	
		Всего заработная плата	Тенге					16543561				
		Транспортные расходы	Тенге						1514519			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					11862867				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					16543561				
												1847

		Сметная заработная плата						1514519				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1847
		Сметная заработная плата	Тенге					1514519				
		РАЗДЕЛ 2.Озеленение(л.8)										
		Высокие грядки (зона огорода) 200,14м2 (л.7,8)										
16	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	20,014	529,73	460,32	10602	9213	–	–	10602
					69,41	117,12	1389	2344		–	
17	211-301-0101 РСНБ РК 2015	**Гравий для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	24,41708	1299,20	–	31723	–	31723	–	31723
					–	–	–	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				42325	9213	31723	–	42325
							1389	2344	–	–	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				42325				
		Всего заработная плата	Тенге					3733			
		Местные материалы	Тенге				31723				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				42325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					3733			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				42325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					3733			6
		РАЗДЕЛ 5.Проезды, тротуары, дорожки, площадки (л.6;7)										
		Асфальтобетонное покрытие (проезд)(тип I)										
80	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	1131,528	529,73	460,32	599402	520865	–	–	599402
					69,41	117,12	78537	132529		–	
81	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракция 40-70 мм однослойные, 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) (10см)**	**м2 основания**	7543,52	103,59	87,50	784436	660058	–	–	784436
					16,49	28,94	124378	218279		–	
82	1127-0403-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракция 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к норме 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203**	**м2 основания**	7543,52	-20,90	-20,90	-157660	-157659	–	–	-157659
					–	-7,16	–	-53981		–	
84	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АК, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (6см)**	**м2 покрытия**	7543,52	91,18	80,33	687824	605111	36	–	687824
					10,96	11,83	82677	89225		–	
85	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0303**	**м2 покрытия**	7543,52	3,89	0,83	29329	241	–	–	29329
					3,86	–	29088	–		–	
		Проезд (тип II)										
87	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**	302,2712	772,63	666,62	233544	201508	–	–	233544
					186,01	173,92	52044	52571		–	
88	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**	27,4792	772,63	666,62	21231	18318	–	–	21231
					186,01	173,92	2913	4779		–	
89	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	68,698	529,73	460,32	36391	31625	–	–	36391
					69,41	117,12	4768	8046		–	
90	211-301-0101 РСНБ РК 2015	**Гравий для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	83,81156	1299,20	–	108888	–	108888	–	108888
					–	–	–	–		–	
		Тротуар (тип III)										

93	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	421,782	529,73 69,41	460,32 117,12	223430 29275	194155 49401	–	–	–	223430
94	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	112,4752	529,73 69,41	460,32 117,12	59581 7807	51775 13174	–	–	–	59581
95	211-101-0101 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	137,219744	1299,20 –	– –	178276 –	– –	178276 –	– –	–	178276
96	1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2	2811,88	866,60 792,72	73,30 32,60	2436780 2229834	206109 91679	1646 –	–	–	2436780
Отмостка-проезд (тип IV)												
98	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2,493	529,73 69,41	460,32 117,12	1321 173	1148 292	–	–	–	1321
99	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В15)	м3	1,4958	1360,06 615,60	467,21 117,99	2034 921	698 176	418	–	–	2034
100	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонка. Армирование	т	0,0305808	7330,96 6890,88	635,86 291,91	224 209	19 9	–	–	–	224
101	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0305808	176750,40 –	– –	5405 –	– –	5405 –	–	–	5405
Отмостка-проезд, отмостка-тротуар (тип V,VI)												
103	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	87,1155	529,73 69,41	460,32 117,12	46148 6047	40101 10203	–	–	–	46148
104	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В15)	м3	52,2693	1360,06 615,60	467,21 117,99	71089 32177	24420 6167	14493	–	–	71089
105	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонка. Армирование	т	1,0686168	7330,96 6890,88	635,86 291,91	7834 7150	679 312	5	–	–	7834
106	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,0686168	176750,40 –	– –	188878 –	– –	188878 –	–	–	188878
107	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	23,2308	529,73 69,41	460,32 117,12	12306 1612	10694 2721	–	–	–	12906
108	211-101-0101 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	28,341576	1299,20 –	– –	36821 –	– –	36821 –	–	–	36821
109	1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2	580,77	866,60 792,72	73,30 32,60	503296 460388	42568 18935	340	–	–	503296
Детские игровые площадки (тип VII)												
111	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	265,243	529,73 69,41	460,32 117,12	140587 18410	122096 31066	–	–	–	140587
112	1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство (8см)	м2 покрытия	2652,43	48,21 14,87	25,21 5,94	127875 39456	66862 15766	21577	–	–	127875
Футбольное поле (тип VIII)												
115	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	100,488	529,73 69,41	460,32 117,12	53231 6975	46357 11778	–	–	–	53231
116	1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство (8см)	м2 покрытия	1004,88	48,21 14,87	25,21 5,94	48446 14941	25331 5973	8174	–	–	48446
Беговая дорожка, яма для прыжков (тип X)												

122	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	87,0765	529,73	460,32	46127	40083	–	–	46127
					69,41	117,12	6844	10199		–	
123	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	58,051	772,63	666,62	44852	38698	–	–	44852
					106,01	173,92	6154	10096		–	
124	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (5см)	м2 покрытия	580,51	95,74	84,78	55581	49216	3	–	55581
					10,96	11,54	6362	6699		–	
125	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	580,51	1,94	0,02	1129	9	–	–	1129
					1,93	–	1119	–		–	
		Бордюрные камни (д.6)									
126	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	2146,1	400,86	13,72	860280	29436	29722	–	860280
					373,29	5,93	801122	12731		–	
127	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	3121,91	400,86	13,72	1251441	42820	43237	–	1251441
					373,29	5,93	1165384	18519		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				8750917	2917862	637915	–	8750917
							5195141	769718	–	–	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8750917				
		Материалы	Тенге				119648				
		Всего заработная плата	Тенге					5964859			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				194283				
		Местные материалы	Тенге				323985				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				8750917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10238
		Сметная заработная плата	Тенге					5964859			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				8750917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10238
		Сметная заработная плата	Тенге					5964859			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								25336803
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5287564				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7516734			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2195547			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						669639		
		- Перевозка грузов	Тенге				11862867				

ИТОГО БЕЗ НДС:	Тенге		25 336 803
НДС-12%	Тенге		3 040 416
ИТОГО С НДС:	Тенге		28 377 219

Подрядчик	Тарасов Н.В. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Заказчик: Руководитель проекта	Ергалиев Б.М (ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ОУ	Бенедиктова Я. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Прораб	Бексасылов А. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Начальник Участка	Жунутов С. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ПТО	Дарибаев С. (ФИО)	Подпись	(Дата)

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коксайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Наружное электроосвещение
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под/2111 от 01.07.2021 г.

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 778 487 68 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Акт выполненных работ №16

за март 2023 (месяц, год) на 07-02 наружное электроосвещение

№ 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
				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
		Опоры освещения 8м; [37 шт]										
3	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	37		5493,08	1654,57	203244	135219	–	–	203244
						1838,51	1653,54	68025	61181		–	
4	1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные из одной отметки с опорой. Устройство	м3	11,1		5788,70	14,10	64255	157	52911	–	64255
						1007,88	–	11187	–		–	
5	1306-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании (ЭФ 2-00.000)	т	0,7548		84507,84	1174,48	63787	886	44226	–	63787
						24742,25	432,06	18675	326		–	
6	247-306-0105 РСНБ РК 2015	Стойка стальная граненая коническая фланцевая типа СТКФ 8-3-70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012	шт.	–		36873,50	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
7	1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	37		13431,91	7419,14	496981	274588	13283	–	496981
						5653,78	2664,54	209190	98588		–	
9	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	37		2991,36	1537,28	110680	56888	179	–	110680
						1449,21	658,94	53621	24381		–	
11	247-106-0108 РСНБ РК 2015	Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	37		319,00	–	11803	–	11803	–	11803
						–	–	–	–		–	
12	261-102-0571 РСНБ РК 2015	DIN рейка	шт.	74		257,50	–	19055	–	19055	–	19055
						–	–	–	–		–	
13	1308-0503-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкцию на стене или колонне	шт.	37		2436,82	27,50	90162	1032	29856	–	90162
						1602,80	–	59274	–		–	
14	247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	37		311,80	–	11507	–	11507	–	11507
						–	–	–	–		–	
		Земляные работы										
17	1101-0102-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	81,48		271,62	259,69	22132	21110	11	–	22132

					12,41	58,7	1011	4788		–	
18	1101-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	162,96	216,39	216,39	35263	35263	–	–	35263
					–	44,42	–	7239		–	
19	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	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	м3 грунта	7,56	1215,06	–	9186	–	–	–	9186
					1215,06	–	9186	–		–	
20	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,52	325,19	–	819	–	–	–	819
					325,19	–	819	–		–	
21	412-102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	2066,4	41,00	–	84722	–	–	–	84722
					–	–	–	–		–	
22	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3	84	11,47	5,54	964	465	3	–	964
					1,89	4,26	159	358		–	
		Обратная засыпка									
23	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 55 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	142,8	22,93	22,93	3274	3275	–	–	3274
					–	9,57	–	1366		–	
24	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	142,8	93,18	41,66	13305	5949	–	–	13305
					51,52	21,36	7356	3049		–	
25	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншей, пазух котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	25,2	481,00	–	12121	–	–	–	12121
					481,00	–	12121	–		–	
		Монтажные работы									
26	1308-0201-3415 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 75 мм. Прокладка в траншеях	м	108	57,17	8,66	6174	72	252	–	6174
					54,17	8,33	5850	36		–	
27	241-207-1003 РСНБ РК 2015	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 75 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	110,16	201,00	–	22142	–	22142	–	22142
					–	–	–	–		–	
28	1308-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	1480	549,91	452,29	769874	633206	–	–	769874
					97,62	197,15	136668	276010		–	
29	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	84	854,00	–	71736	–	71736	–	71736
					–	–	–	–		–	
30	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	108	348,66	163,45	37655	17652	2431	–	37655
					162,70	56,27	17572	6077		–	
31	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	125	479,21	201,15	59901	25143	4252	–	59901
					244,06	66,81	30506	8351		–	
32	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1292	383,80	172,84	495870	223309	41332	–	495870
					178,97	59,27	231239	76577		–	

33	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	370	125,10 110,25	3,63 1,58	46287 40792	1343 585	4152	– –	46287
35	243-111-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,3774	43363,50 –	– –	16365 –	– –	16365	– –	16365
36	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка оптической ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	1,4	32750,72 10842,30	21938,42 5332,46	45851 15179	30671 7465	–	– –	45851
37	249-101-0503 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая з аралгающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,3	м	1400	38,00 –	– –	53200 –	– –	53200	– –	53200
		Заземление опор освещения (37 опор)									
38	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	37	2880,06 1102,50	180,24 55,31	106562 40792	6668 2046	59102	– –	106562
39	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	185	570,11 220,50	26,51 8,69	105469 40792	4905 1608	59772	– –	105469
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3090346
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1010004				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1478050			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					580031			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						517567		
		- Перевозка грузов	Тенге				84722				
		ИТОГО БЕЗ НДС:	Тенге								3 090 346
		НДС-12%	Тенге								370 842
		ИТОГО С НДС:	Тенге								3 461 188

Подрядчик	Тарапов Н.В. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Заказчик: Руководитель проекта	Ергалиев Б.М (ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ОУ	Бекмуратова Ж. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Прораб	Бекмырзаев А. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Начальник Участка	Жунусов С. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ПТО	Дурибаев С. (ФИО)	Подпись	(Дата)

Форма по приложению 5.1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коскайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Школа на 1500 мест. КАРКАС ЗДАНИЯ
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под/2111 от 01.07.2021 г.

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 778 487 88 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Акт выполненных работ №17

за **март 2023 (месяц, год) на 02-01-08 Общестроительные работы - КЖ1**

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						заработная плата рабочих-строителей	заработная машинистов	заработная плата рабочих-строителей	заработная машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1435	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,9		3365,44	936,80	3029	843	1441	1047	6402
						828,09	422,61	745	380		326	
1436	1105-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /В10/	м3	1,44		3773,86	992,83	5434	1430	2120	2043	8075
						1308,15	250,73	1884	361		998	
1437	1105-0101-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство	м3	4,3		8992,97	1989,70	38670	8211	9851	20633	64047
						6792,61	480,34	20688	2065		4744	
1438	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03963		441876,00	–	17512	–	17512	–	18913
						–	–	–	–		1401	
1439	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /В10/	м3	0,9		3773,86	992,83	3396	894	1325	1277	5047
						1308,15	250,73	1177	226		374	
1440	1105-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство /В20/	м3	4,5		34552,97	2314,69	155488	10416	96415	46696	218358
						10812,72	590,38	48657	2657		16175	
1441	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00375		349485,00	–	1311	–	1311	–	1416
						–	–	–	–		105	
1442	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,50127		334486,00	–	167668	–	167668	–	181081
						–	–	–	–		13413	
1443	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	10,1992		796,71	17,42	8126	177	5085	2764	11762
						268,68	2,76	2944	28		871	
1444	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,2		3365,44	936,80	4039	1124	1921	1396	5870
						828,09	422,61	994	507		435	
1445	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /В10/	м3	1,6		3773,86	992,83	6038	1588	2357	2270	8972
						1308,15	250,73	2093	401		665	

1446	1106-0101-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство	м3	5	8992,97	1509,70	44965	9549	11453	23992	74473
					4792,61	480,34	23963	2402		5517	
1447	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05126	441876,00	–	22651	–	22651	–	24463
					–	–	–	–		1812	
1448	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовки бетонные. Устройство /В10/	м3	1,2	3773,86	592,83	4529	1102	1767	1702	6730
					1308,15	250,73	1570	301		498	
1449	1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство /В20/	м3	4,56	34552,97	2314,69	157562	10555	97701	47318	221271
					10812,72	590,38	49306	2692		16390	
1450	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0048	349485,00	–	1678	–	1678	–	1812
					–	–	–	–		134	
1451	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,05114	334686,00	–	217797	–	217797	–	235221
					–	–	–	–		17424	
1452	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	14,304	796,71	17,42	11396	250	7017	3877	16455
					288,68	2,76	4129	40		1233	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								1108488
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				158870				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					46229			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					12368			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						666990		
	- Накладные расходы		Тенге							155015	
	- Сметная прибыль		Тенге							82104	

	ИТОГО БЕЗ НДС:		Тенге								1 108 488
	НДС-12%		Тенге								133 009
	ИТОГО С НДС:		Тенге								1 241 417

Подрядчик	Тарасов И.В.		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Заказчик:			
Руководитель проекта	Ергалиев Б.М		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ОУ	Бенедиктова Я.		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Прораб	Бекасылов А.		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Начальник Участка	Жунусов С.		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ПТО	Дарибаев С.		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 778 487 68 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Форма по приложению 7-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Школа на 1500 мест
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под/2111 от 01.07.2021 г.

Акт выполненных работ №18

за март 2023 (месяц, год) на 02-01-14 Блок 6. Общестроительные работы - КМ

№ 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
				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
		Масса металла приведена без учета 3% на уточнение массы металла по										
1	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций		1,42814	27168,18	11840,61	38800	16910	11412	10815	53585
						7337,06	3638,28	10478	5196		3969	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
1.1	222-535-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,007141	813366,00				5801		
1.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004	0,005713	647579,00				3699		
1.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	2,784873	295,00				822		
1.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,002771	532604,00				1476		
2	1109-0302-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж	т конструкций		7,17504	83811,09	14978,54	601348	107472	17512	353238	1030952
						66391,80	4958,53	476364	35575		76367	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00044	0,003157	647579,00				2044		
2.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1	7,17504	295,00				2117		
2.3	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000718	1863700,00				1337		
2.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002224	439993,00				979		
2.5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,004305	651547,00				2805		
2.6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,01392	532604,00				7414		
3	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		9,61823	89812,06	19350,80	863833	186120	24180	490889	1463099
						67055,38	6011,74	653610	57822		188378	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00044	0,004232	647579,00				2741		
3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	11,541876	295,00				3405		
3.3	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000962	1863700,00				1793		
3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002982	439993,00				1312		
3.5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,005771	651547,00				3760		
3.6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,018659	532604,00				9938		
5	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		18,51229	38302,20	9312,51	560963	172396	74621	255039	882255
						16958,78	2078,01	313946	56981		65363	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										

5.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,003	0,055537	647579,00				35965		
5.2	261-107-0067	Электроды, d=4 мм, 342 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,048132	211214,00				10166		
5.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,011107	651547,00				7237		
5.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,035914	532604,00				19128		
7	ТССЦ РК 8.04-08-2020 таб.6 п.п 3	Доплата за марку стали С255	т		32,57176	10504,00	–	342134	–	342134	–	369505
						–	–	–	–		27371	
8	ТССЦ РК 8.04-08-2020 таб.6 п.п 6	Доплата за марку стали С345	т		5,20416	16276,00	–	84703	–	84703	–	91479
						–	–	–	–		6776	
9	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастей огнезащитной ВПМ-2 (2 слоя) (л.1 Основные исходные данные п.4.1)	м2		1369,6242	2453,86	41,60	3360871	56972	2842595	334237	3990717
						336,81	16,86	461304	23098		295609	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,006	8,217745	904338,00				7431619		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									7881592
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1915702				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						539870			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						178672			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3397080		
		- Накладные расходы	Тенге								1445118	
		- Сметная прибыль	Тенге								583822	

	ИТОГО БЕЗ НДС:	Тенге					7 881 592
	НДС-12%	Тенге					945 791
	ИТОГО С НДС:	Тенге					8 827 383

Подрядчик	Таранов И.В. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Заказчик: Руководитель проекта	Ергалиев Б.М (ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ОУ	Бенедиктова Я. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Прораб	Бекасылов А. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Начальник Участка	Жунусов С. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ПТО	Дарибаев С. (ФИО)	Подпись	(Дата)

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

ТОО «МИНДЭС Строй»
+7 776 487 68 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Кокжайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Школа на 1500 мест. Пятно 1
(наименование)
Договор подряда (контракта): № АБК1/Под//2111 от 01.07.2021 г.

Акт выполненных работ №19

за **март 2023 (месяц, год) на 02-01-15 Блок 1-6. Общестроительные работы - АР**

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Стены и перегородки										
		Блок 4. Парапет на отм. +4,300 (л.19)										
1	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**35,67**		**3951,99**	**1186,42**	**140967**	**42320**	**21293**	**83914**	**240711**
						2168,61	308,67	77354	10725		17830	
		Блок 5,6. Парапет на отм. +4,300 (л.20)										
3	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**41,52**		**3951,99**	**1186,42**	**164086**	**49260**	**24785**	**95348**	**280189**
						2168,61	308,67	90041	12484		20755	
		Блок 6. Стены и перегородки 1 этажа на отм. 0,000 (л.57)										
36	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**5,91**		**13837,60**	**1292,55**	**81780**	**7639**	**54667**	**20124**	**118856**
						3295,11	366,27	19474	2165		8152	
37	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 (II-1)**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**10,77**		**3518,57**	**14,23**	**37895**	**261**	**28202**	**8553**	**58207**
						875,73	10,79	9432	116		3719	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**424728**	**99680**	**128947**	**205979**	**681163**
								196301	25490	–	50456	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					424728				
	Материалы		Тенге					128949				
	Всего заработная плата		Тенге						221791			
		Накладные расходы	Тенге					205979				
		Сметная прибыль	Тенге					50456				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					681163				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									371
		Сметная заработная плата	Тенге						221791			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					681163				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									371
		Сметная заработная плата	Тенге						221791			
		РАЗДЕЛ 2.Проемы										
		Окна (л.93,94)										
56	1110-0501-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами**	**м2**	**4,17**		**957,78**	**12,61**	**3994**	**53**	**836**	**2804**	**7342**
						744,56	2,60	3105	11		548	

57	1110-0501-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м2	872,8875	854,54 666,13	13,25 2,60	745918 581455	18691 2266	153772	525349 101701	1372958
79	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Двери входные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м	1014,6	547,49 121,22	2,50 1,26	555484 122986	2536 1274	429963	111834 53585	730794
		(л.94)									
92	1110-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах и перегородках. Установка блоков из алюминиевых профилей	м2	118,22	612,58 466,94	15,99 7,14	72350 55202	1890 844	15301	56442 9827	130661
94	1110-0501-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами (витражи)	м2	50,0035	854,54 666,13	13,25 2,60	42730 33309	613 130	8808	30695 5826	78651
101	1110-0402-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (Акванапель)	м2 перегородок (за вычетом проемов)	42,8	3458,44 630,79	13,20 5,64	148021 26998	565 241	120458	24515 12803	186339
102	234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150 (л.95 прим.6)	м3	2,2042	50750,00 --	-- --	111863 --	-- --	111863	-- 8949	120813
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1680403 823055	16347 4766	841081 --	748039 194035	2619477
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1680403				
	Материалы		Тенге				729140				
	Всего заработная плата		Тенге					827821			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				111863				
		Накладные расходы	Тенге				745039				
		Сметная прибыль	Тенге				194035				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				2619477				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1476
		Сметная заработная плата	Тенге					827821			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2619477				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1476
		Сметная заработная плата	Тенге					827821			
		РАЗДЕЛ 3.Полы									
		Тип 1 (л.80, 81)									
126	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	352,6	52,60 37,61	14,96 6,01	18547 13262	5277 2121	8	14459 2641	35647
128	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой (завести на стену 300 мм)	м2 изолируемой поверхности	300,9046	85,86 19,74	0,28 0,14	30621 7105	100 50	23416	6726 2988	40334
129	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм /50 мм/. Устройство (В22,5)	м2 стяжки	352,6	343,96 175,24	13,95 7,37	121281 61799	4918 2562	54873	60491 14562	196314
130	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки бетонные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	352,6	258,69 12,65	14,50 7,21	91214 4461	5112 2541	81641	6582 7824	105619
131	1106-8301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	1,435082	7705,41 7025,42	666,82 386,51	11058 10082	957 669	19	9575 1651	22284
132	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,435082	419679,00 --	-- --	602274 --	-- --	602274	-- 48182	650456
		Тип 1.2									
141	1106-8301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	3,206346	7705,41	666,82	24706	2138	42	21393	49787

					7025,42	306,[illegible]	22526	983		3688	
142	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,035814	419679,00 –	– –	1274067 –	– –	1274067	– 101925	1375992
		Тип 1.3									
146	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	161,8	469,00 227,75	14,28 7,27	75884 36849	2312 1176	36723	35743 8930	120557
147	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	161,8	85,06 19,74	0,28 0,14	13762 3193	44 22	10525	3023 1343	18128
148	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм /50 мм/. Устройство (В22,5)	м2 стяжки	161,8	343,96 175,24	13,95 7,27	55653 28354	2257 1176	25042	27758 6673	90084
149	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки бетонные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	161,8	258,69 12,65	14,50 7,21	41856 2047	2346 1166	37463	3020 3590	48466
150	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,658526	7705,41 7025,42	666,82 306,51	5074 4626	439 202	9	4394 757	10225
151	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,658526	419679,00 –	– –	276370 –	– –	276370	– 22110	298480
		Тип 2									
155	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм /70 мм/. Устройство	м2 стяжки	45,9	469,00 227,75	14,28 7,27	21527 10453	656 334	10418	10140 2533	34200
156	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=10	Стяжки легкобетонные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	45,9	612,81 22,26	24,17 12,01	28128 1022	1109 551	25997	1479 2369	31975
157	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство (В20)	м2 покрытия	45,9	476,97 179,37	46,20 18,48	21893 8233	2120 848	11540	8536 2434	32864
		Тип 3									
161	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	288,8	827,11 544,11	65,53 30,68	238871 157138	18926 8861	62807	156039 31593	426502
		Тип 4									
167	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	62,2	827,11 544,11	65,53 30,68	51447 33843	4076 1908	13528	33607 6804	91858
		Тип 4"									
172	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Фибростяжки цементные толщиной 20 мм /50 мм/. Устройство	м2 стяжки	704,179	191,55 176,88	14,26 7,27	134888 124557	10041 5117	290	121893 20543	277324
173	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Фибростяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	704,179	27,63 13,13	14,50 7,21	19455 9245	10209 5075	–	13461 2633	35550
174	235-301-0101 РСНБ РК 2015	Фиброволокно	кг	21,12537	1331,00 –	– –	28118 –	– –	28118	– 2249	30367
175	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,6478447	7705,41 7025,42	666,82 306,51	4992 4551	432 199	9	4322 745	10060
176	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,6478447	441876,00 –	– –	286267 –	– –	286267	– 22901	309168
		Тип 5									
180	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Фибростяжки цементные толщиной 20 мм /40 мм/. Устройство	м2 стяжки	802,68	191,55 176,88	14,26 7,27	153756 141980	11445 5832	331	138944 23416	316116

181	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Фибростяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	802,68	18,42 8,75	9,66 4,80	14783 7026	7758 3857	–	10229 2001	27013
182	235-301-0101 РСНБ РК 2015	Фиброволокно	кг	19,26432	1331,00 –	– –	25641 –	– –	25641	– 2051	27692
	Тип 5*										
192	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Фибростяжки цементные толщиной 20 мм /50 мм/. Устройство	м2 стяжки	334,775	191,55 176,88	14,26 7,27	64127 59216	4773 2432	138	57958 9766	131843
193	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Фибростяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	334,775	27,63 13,13	14,50 7,21	9249 4395	4854 2413	–	6480 1252	16901
194	235-301-0101 РСНБ РК 2015	Фиброволокно	кг	24,39075	1331,00 –	– –	32464 –	– –	32464	– 2587	35051
195	1186-0301-0410 РСНБ РК 2015	Сани подстилающие в набетонке. Армирование	т	0,747983	7705,41 7025,42	666,82 306,51	5764 5255	499 229	10	4991 860	11615
196	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,747983	441876,00 –	– –	330516 –	– –	330516	– 26441	356957
197	1111-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 4 мм /5 мм/. Устройство	м2 покрытия	813,025	553,77 454,23	93,27 80,81	450229 369300	75828 65699	5101	408899 68730	927859
198	261-201-0401 РСНБ РК 2015	Сухие смеси для устройства наливного пола СТ РК 1168-2006	т	6,5107125	117110,00 –	– –	869314 –	– –	869314	– 64745	874059
199	1111-0101-3702 РСНБ РК 2015	Покрытия из "Релина". Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	813,025	750,62 238,89	11,03 5,61	610276 193576	8970 4563	407730	186250 63722	860248
	Тип 6										
206	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Фибростяжки цементные толщиной 20 мм /50 мм/. Устройство	м2 стяжки	57,915	191,55 176,88	14,26 7,27	11094 10244	826 421	24	10025 1690	22889
207	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Фибростяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	57,915	27,63 13,13	14,50 7,21	1600 760	839 417	–	1107 217	2924
208	235-301-0101 РСНБ РК 2015	Фиброволокно	кг	1,73745	1331,00 –	– –	2313 –	– –	2313	– 185	2498
209	1186-0301-0410 РСНБ РК 2015	Сани подстилающие в набетонке. Армирование	т	0,0532818	7705,41 7025,42	666,82 306,51	411 374	35 16	2	355 61	828
210	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0532818	441876,00 –	– –	23544 –	– –	23544	– 1884	25428
211	1111-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 4 мм /5 мм/. Устройство	м2 покрытия	57,915	553,77 454,23	93,27 80,81	32072 26307	5402 4680	363	29128 4896	66995
212	261-201-0401 РСНБ РК 2015	Сухие смеси для устройства наливного пола СТ РК 1168-2006	т	0,4922775	117110,00 –	– –	57651 –	– –	57651	– 4612	62263
	Тип 7										
218	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Фибростяжки цементные толщиной 20 мм /40 мм/. Устройство	м2 стяжки	1284,64	191,55 176,88	14,26 7,27	246077 227331	18317 9334	529	222371 37476	505924
219	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Фибростяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	1284,64	18,42 8,75	9,66 4,80	23659 11244	12415 6172	–	16372 3202	43333

220	236-301-0101 РСНБ РК 2015	Фибровлокно	кг	30,83136	1331,00		41037	–	41037	–	44320
					–	–	–	–		3283	
221	1111-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 17	Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 4 мм /5 мм/. Устройство	м2 покрытия	1284,64	553,77	93,27	711395	119813	8060	646991	1466085
					454,23	80,81	583522	103809		108593	
222	261-201-0401 РСНБ РК 2015	Сухие смеси для устройства наливного пола СТ РК 1168-2006	т	10,91944	117110,00	–	1278776	–	1278776	–	1381078
					–	–	–	–		102302	
	Тип 7"										
230	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Фибростяжки цементные толщиной 20 мм /50 мм/. Устройство	м2 стяжки	898,4105	191,55	14,26	172094	12811	369	155515	353818
					176,88	7,27	158914	6528		26289	
231	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Фибростяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	898,4105	27,63	14,50	24821	13025	–	17174	45355
					13,13	7,21	11795	6475		3360	
232	235-301-0101 РСНБ РК 2015	Фибровлокно	кг	26,952315	1331,00	–	35874	–	35874	–	38744
					–	–	–	–		2870	
233	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонка. Армирование	т	0,8265377	7705,41	666,82	6369	551	11	5515	12884
					7025,42	306,51	5807	253		951	
234	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,8265377	441876,00	–	365227	–	365227	–	394445
					–	–	–	–		29218	
235	1111-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 17	Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 4 мм /5 мм/. Устройство	м2 покрытия	807,56	553,77	93,27	447203	75318	5067	406151	921622
					454,23	80,81	366818	65257		68268	
236	261-201-0401 РСНБ РК 2015	Сухие смеси для устройства наливного пола СТ РК 1168-2006	т	7,8364282	117110,00	–	824036	–	824036	–	889959
					–	–	–	–		65923	
	Тип 8										
243	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Фибростяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство	м2 стяжки	119,72	191,55	14,26	22933	1707	50	20734	47149
					176,88	7,27	21176	870		3493	
244	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Фибростяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	119,72	9,21	4,83	1102	579	–	763	2015
					4,38	2,40	524	288		149	
245	235-301-0101 РСНБ РК 2015	Фибровлокно	кг	2,15496	1331,00	–	2868	–	2868	–	3097
					–	–	–	–		229	
	Тип 8"										
253	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Фибростяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство	м2 стяжки	569,34	191,55	14,26	109059	8118	234	98583	224221
					176,88	7,27	100707	4137		16605	
253	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Фибростяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	569,34	9,21	4,83	5244	2753	–	3628	9582
					4,38	2,40	2492	1368		710	
254	235-301-0101 РСНБ РК 2015	Фибровлокно	кг	10,24812	1331,00	–	13640	–	13640	–	14731
					–	–	–	–		1091	
255	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 22	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	569,34	928,69	9,80	528741	5581	59946	437546	1043590
					813,68	3,97	463214	2260		77360	
	Тип 10										
268	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Фибростяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство	м2 стяжки	28,4	191,55	14,26	5440	405	12	4916	11185
					176,88	7,27	5023	206		828	
269	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Фибростяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	28,4	9,21	4,83	262	137	–	181	478

					4,38	2	124	68		35		
270	235-301-0101 РСНБ РК 2015	Фиброволокно	кг	0,5112	1331,00	–	680	–	680	–	734	
					–	–	–	–		54		
271	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Сани подстилающие и набетонка. Армирование	т	0,026128	7705,41	666,82	201	17	–	174	405	
					7025,42	306,51	184	8		30		
272	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,026128	441876,00	–	11545	–	11545	–	12469	
					–	–	–	–		924		
		Тип 10.1										
281	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Фибростяжки цементные толщиной 20 мм /30 мм/. Устройство	м2 стяжки	109,2	191,55	14,26	20918	1557	45	18903	43096	
					176,88	7,27	19316	793		3186		
		Тип 11										
297	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Фибростяжки цементные толщиной 20 мм /50 мм/. Устройство	м2 стяжки	91,44	191,55	14,26	17516	1303	39	15828	36012	
					176,88	7,27	16174	664		2668		
298	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Фибростяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к поз 1111-0101-1101	м2 стяжки	91,44	27,63	14,50	2526	1326	–	1748	4616	
					13,13	7,21	1201	659		342		
299	235-301-0101 РСНБ РК 2015	Фиброволокно	кг	2,7432	1331,00	–	3651	–	3651	–	3943	
					–	–	–	–		292		
300	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Сани подстилающие и набетонка. Армирование	т	0,0841248	7705,41	666,82	648	56	1	561	1306	
					7025,42	306,51	591	26		97		
301	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0841248	441876,00	–	37173	–	37173	–	40147	
					–	–	–	–		2974		
		Тип 12										
311	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Фибростяжки цементные толщиной 20 мм /37 мм/. Устройство	м2 стяжки	806,7	191,55	14,26	154526	11502	332	139640	317699	
					176,88	7,27	142692	5861		23533		
312	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=3,4	Фибростяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к поз 1111-0101-1101	м2 стяжки	806,7	15,66	8,22	12629	6627	–	8737	23076	
					7,44	4,08	6002	3293		1709		
313	235-301-0101 РСНБ РК 2015	Фиброволокно	кг	17,90874	1331,00	–	23837	–	23837	–	25744	
					–	–	–	–		1907		
314	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Сани подстилающие и набетонка. Армирование	т	0,742164	7705,41	666,82	5719	494	11	4952	11524	
					7025,42	306,51	5214	227		854		
315	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,742164	441876,00	–	327944	–	327944	–	354180	
					–	–	–	–		26236		
		Тип 14										
329	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Фибростяжки цементные толщиной 20 мм /50 мм/. Устройство	м2 стяжки	67,7	191,55	14,26	12968	965	28	11719	26662	
					176,88	7,27	11975	492		1975		
330	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Фибростяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к поз 1111-0101-1101	м2 стяжки	67,7	27,63	14,50	1870	982	–	1294	3417	
					13,13	7,21	889	488		253		
331	235-301-0101 РСНБ РК 2015	Фиброволокно	кг	2,031	1331,00	–	2703	–	2703	–	3919	
					–	–	–	–		216		
332	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Сани подстилающие и набетонка. Армирование	т	0,062284	7705,41	666,82	480	41	1	416	967	
					7025,42	306,51	438	19		72		
333	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,062284	441876,00	–	27532	–	27532	–	29724	

					–		–	–		3202	
		Тип 15									
343	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Фибростяжки цементные толщиной 20 мм /50 мм/. Устройство	м2 стяжки	134,3	191,55	14,26	25726	1915	56	23247	52891
					176,88	7,27	23755	976		3918	
344	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Фибростяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	134,3	27,63	14,50	3710	1947	–	3567	6780
					13,13	7,21	1763	968		592	
345	235-301-0101 РСНБ РК 2015	Фибросетка	кг	4,029	1331,00	–	5363	–	5363	–	5792
					–	–	–	–		429	
346	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Сетки подстилающие в набетонки. Армирование	т	0,123556	7705,41	666,82	952	83	1	824	1918
					7025,42	306,51	868	38		142	
347	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,123556	441876,00	–	54596	–	54596	–	58964
					–	–	–	–		4368	
		Тип 16									
357	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Фибростяжки цементные толщиной 20 мм /50 мм/. Устройство	м2 стяжки	114,3	191,55	14,26	21895	1630	47	19785	45015
					176,88	7,27	20218	831		3334	
358	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Фибростяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	114,3	27,63	14,50	3158	1657	–	2185	5770
					13,13	7,21	1501	824		427	
359	235-301-0101 РСНБ РК 2015	Фибросетка	кг	3,429	1331,00	–	4564	–	4564	–	4929
					–	–	–	–		365	
360	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Сетки подстилающие в набетонки. Армирование	т	0,105156	7705,41	666,82	810	70	1	702	1633
					7025,42	306,51	739	32		121	
361	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,105156	441876,00	–	46466	–	46466	–	50183
					–	–	–	–		3717	
		Бетонный бортик в техподполье (л.81 прим.11)									
377	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	9,576	9309,53	601,42	89148	5759	67647	15682	113216
					1643,95	155,64	15742	1490		8386	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				11900059	504159	7806277	3701383	16869556
							3589623	350604	–	1248115	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11900059				
	Материалы		Тенге				950230				
	Всего заработная плата		Тенге					3948227			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6856841				
		Накладные расходы	Тенге				3701383				
		Сметная прибыль	Тенге				1248115				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16849557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6520
		Сметная заработная плата	Тенге					3948227			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16849557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6520
		Сметная заработная плата	Тенге					3948227			
		РАЗДЕЛ 4.Отделочные работы									
		Отделка помещений (л. 1.2-1.10)									
		Потолки									
		Стены									
403	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковыми или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	1830,1	673,65	40,00	1232856	73158	263806	763877	2155608
					489,51	31,69	895852	57994		159675	

405	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуренной поверхности	12,34	996,12	17,02	12292	210	3011	7340	21393
					735,13	8,39	9073	104		1571	
406	1115-0403-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Левкас	м2 окрашиваемой поверхности	12,34	87,78	0,52	1083	6	172	727	1954
					73,34	0,26	905	3		145	
408	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуренной поверхности	4566,56	553,77	8,72	2528824	39817	913128	1271727	4194595
					345,09	3,02	1575865	13790		384064	
411	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуренной поверхности	503,62	553,77	8,72	278890	4391	100705	140252	462673
					345,09	3,02	173794	1521		33531	
413	1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	2817,8495	216,19	0,87	609068	2461	181390	340760	1025749
					150,92	0,28	425157	793		75981	
416	1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	36,79	216,19	0,87	7954	32	2370	4450	13397
					150,92	0,28	5552	10		992	
418	1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	12,14	216,19	0,87	2625	10	783	1468	4421
					150,92	0,28	1832	3		327	
420	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуренной поверхности	111,74	996,12	17,02	111307	1902	27262	66465	191993
					735,13	8,39	82143	938		14232	
421	1115-0403-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Левкас	м2 окрашиваемой поверхности	111,74	87,78	0,52	9809	58	1556	6579	17699
					73,34	0,26	8195	29		1311	
425	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуренной поверхности	713,93	569,43	15,94	406534	11379	97074	246307	705868
					417,52	13,73	298081	9802		82227	
427	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуренной поверхности	1819,83	569,43	15,94	1036269	29006	247444	627844	1797242
					417,52	13,73	759819	24986		133129	
428	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	1118,915	1058,97	7,67	1184899	8586	127975	841824	2188861
					936,92	3,52	1048338	3943		162138	
429	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуренной поверхности	225,62	569,43	15,94	128475	3596	30678	77839	222819
					417,52	13,73	94201	3098		16586	
432	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуренной поверхности	1320,65	569,43	15,94	752020	21050	179570	455626	1304258
					417,52	13,73	551400	18132		96613	
434	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуренной поверхности	153,27	553,77	8,72	84876	1337	30647	42686	137764
					345,09	3,02	52892	463		10305	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8387721	197039	2297581	4894969	14345304

								6983101	135600	–	1062615	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8387721				
	Материалы		Тенге					2267570				
	Всего заработная плата		Тенге						6118710			
		Накладные расходы	Тенге					4894969				
		Сметная прибыль	Тенге					1062615				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					14345305				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9564
		Сметная заработная плата	Тенге						6118710			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					14345305				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9564
		Сметная заработная плата	Тенге						6118710			
					РАЗДЕЛ 5.Фасад							
436	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фасады зданий. Стены из кирпича и вчистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	м2	3411,19	1831,60	11,65	6247947	39728	1943011	3422021	10443565
					1250,65	3,32	4266098	11318		773597	
437	1115-0212-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм**	м2	3411,19	558,71	2,36	1905878	8037	600531	1048874	3182402
					380,31	1,11	1297310	3782		235740	
441	1108-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ**	м2	3878,12	484,17	20,42	1567437	79193	504881	953078	2719997
					253,59	10,11	983443	39222		201481	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9721262	126958	3047343	5413973	16346054
							6546961	54322	–	1210818	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9721262				
	Материалы		Тенге				3047341				
	Всего заработная плата		Тенге					6601283			
		Накладные расходы	Тенге				5413973				
		Сметная прибыль	Тенге				1210818				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				16346053				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9835
		Сметная заработная плата	Тенге					6601283			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				16346053				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9835
		Сметная заработная плата	Тенге					6601283			
					РАЗДЕЛ 6.Кровли							
		Тип: А (л.131)										
442	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стропила. Установка с изготовлением**	м3 древесины в конструкции	151,189	17938,83	674,05	2712154	181069	795731	1673441	4736442
					12001,63	256,75	1814514	44865		358848	
443	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	151,189	3798,11	27,91	574233	4219	501267	63652	688916
					454,71	13,08	68747	1977		51031	
444	235-101-0901 РСНБ РК 2015	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	м2	432	238,00	–	102816	–	102816	–	111041
					–	–	–	–		8225	
445	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м3 древесины в конструкции	9,5942	25062,25	520,55	240453	4994	116234	109426	377870
					12426,75	246,00	119225	2360		27990	
446	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	м2 обработанной поверхности	1096,8	132,56	1,29	145397	1415	125073	17616	170054
					17,24	0,61	18905	668		13041	
447	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	112,2	6027,10	1292,55	676240	145024	161585	382050	1142953
					3295,11	366,27	369711	41095		84663	
448	1112-0101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Кровли скатные из ПВХ-мембраны. Устройство**	м2 кровли	3947	163,96	6,79	647332	26789	–	575001	1319904

					167,17	1,(	620543	4658		97771		
449	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытие кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	3353,35	398,28	9,85	1309086	33027	105208	1089739		2590731
					349,16	4,07	1170851	13647		191906		
451	217-101-0302 РСНБ РК 2015	Болты самонарезающиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	8633	33,00	–	284889	–	284889	–		307689
					–	–	–	–		22791		
452	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытие мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /толщ.1мм/. Устройство	м2 покрытия	487,3	573,52	6,36	279418	3098	5426	250048		571824
					556,02	1,84	270894	898		42357		
453	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	3,094245	38227,91	3295,34	118287	10197	10812	117358		256496
					31438,50	703,84	97278	2178		18852		
454	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	193,4869	71,27	1,63	14211	324	8554	3718		19363
					26,75	0,27	5333	54		1434		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				7104316	331000	2217515	4282049		12297274
							4555881	112400	–	910909		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7104316					
	Материалы		Тенге				1829810					
	Всего заработная плата		Тенге					4668201				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				387705					
		Накладные расходы	Тенге				4282049					
		Сметная прибыль	Тенге				910909					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12297274					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7886
		Сметная заработная плата	Тенге					4668201				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				12297274					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7886
		Сметная заработная плата	Тенге					4668201				
		РАЗДЕЛ 7.Разные работы										
		Деформационные швы. Блок 1 на отм. 0,000 (д.10)										
478	1112-0101-0601 РСНБ РК 2015	Швы деформационные. Устройство с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике	м деформационных швов	102,6	2739,52	27,72	281074	2844	229092	45696		352912
					478,93	5,18	49138	532		26142		
479	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	м3 изоляции	0,78	11444,43	706,50	8927	551	846	5914		16029
					9028,58	348,50	7510	272		1187		
480	234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	0,9672	50750,00	–	49085	–	49085	–		53012
					–	–	–	–		3927		
481	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытие мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /толщ.1мм/. Устройство	м2 покрытия	3,28	3019,29	6,36	9903	21	3058	1683		12513
					556,02	1,84	1824	6		927		
		Деформационные швы. Блок 2 на отм. 0,000 (д.11)										
482	1112-0101-0601 РСНБ РК 2015	Швы деформационные. Устройство с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике	м деформационных швов	102,6	2739,52	27,72	281074	2844	229092	45696		352912
					478,93	5,18	49138	532		26142		

483	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканн или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,78	11444,43 9628,58	706,50 348,50	8927 7510	551 272	866	5914 1187	16029
484	234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	0,9672	50750,00 --	-- --	49085 --	-- --	49085	-- 3927	53012
485	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия колаке (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /толщ.1мм/. Устройство	м2 покрытия	3,28	3019,29 556,02	6,36 1,84	9903 1824	21 6	8058	1683 927	12513
		Деформационные швы. Блок 3 на отм. 0,000 (л.12)									
486	1112-0101-0601 РСНБ РК 2015	Швы деформационные. Устройство с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике	м деформационных швов	102,6	2739,52 478,93	27,72 5,18	281074 49138	2844 532	229092	45696 26142	352912
487	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканн или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,78	11444,43 9628,58	706,50 348,50	8927 7510	551 272	866	5914 1187	16029
488	234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	0,9672	50750,00 --	-- --	49085 --	-- --	49085	-- 3927	53012
489	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия колаке (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /толщ.1мм/. Устройство	м2 покрытия	3,28	3019,29 556,02	6,36 1,84	9903 1824	21 6	8058	1683 927	12513
		Деформационные швы. Блок 4 на отм. 0,000 (л.13)									
490	1112-0101-0601 РСНБ РК 2015	Швы деформационные. Устройство с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике	м деформационных швов	78	2739,52 478,93	27,72 5,18	213682 37356	2162 404	174164	34740 19874	268295
491	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканн или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	1,34	11444,43 9628,58	706,50 348,50	15336 12982	947 467	1487	10161 2040	27536
492	234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	1,6616	50750,00 --	-- --	84326 --	-- --	84326	-- 6746	91072
		Деформационные швы. Блок 5,6 на отм. 0,000 (л.14)									
493	1112-0101-0601 РСНБ РК 2015	Швы деформационные. Устройство с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике	м деформационных швов	132,2	2739,52 478,93	27,72 5,18	362164 63314	3664 685	295186	58879 53683	454727
494	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканн или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	2,14	11444,43 9628,58	706,50 348,50	24491 20605	1512 746	2374	16227 3257	43975

495	234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	2,6536	50750,00	–	134670	–	134670	–	145444
					–	–	–	–		10774	
		Стремянка См1 /6шт/ (л.97)									
507	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы приставные и приколонные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,35076	36469,42	11952,96	12789	4192	1891	8668	19933
					19117,35	4300,20	6706	1508		1477	
508	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,35076	887579,00	–	311327	–	311327	–	336233
					–	–	–	–		24906	
509	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	10,17204	71,27	1,63	725	17	436	198	988
					26,75	0,27	272	3		73	
510	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болты самонарезающиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	48	30,00	–	1440	–	1440	–	1555
					–	–	–	–		115	
		Люк Л-1 /6шт/ (л.97)									
		Блок 1. Узлы 1-11,31 (л.100)									
513	1115-0213-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фасады здания. Дополнительное армирование внешних углов здания, оконных и дверных проемов с сеток	м	370,4275	275,53	0,89	102065	330	53356	38802	152136
					130,60	0,33	48379	123		11269	
514	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /толщ.1мм/. Устройство	м2 покрытия	455,11685	3019,29	6,36	1374131	2894	1118182	233582	1736330
					556,02	1,84	253055	839		128617	
515	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	1,58935	382197,41	3295,34	607445	5238	552241	60280	721144
					31438,30	703,84	49966	1119		53418	
516	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	46,09115	71,27	1,63	3285	75	1977	859	4476
					26,75	0,27	1233	13		332	
519	1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Изоляция плитами из пенопласта	м2	262,6	104,87	7,39	27540	1887	–	23927	55585
					97,69	3,55	25653	953		4117	
520	234-102-0302 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	13,13	33565,00	–	440708	–	440708	–	475965
					–	–	–	–		35257	
521	1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой (профилированной) мембраны	м2 поверхности облицовки	262,58	96,58	0,11	25361	27	20585	3810	31504
					18,09	0,05	4749	13		2334	
522	1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой (ТВО мембрана 1,5мм) мембраны	м2 поверхности облицовки	0,78	96,58	0,11	75	–	61	11	93
					18,09	0,05	14	–		7	
		Блок 2. Узлы 1-11,31 (л.100)									
530	1115-0213-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фасады здания. Дополнительное армирование внешних углов здания, оконных и дверных проемов с сеток	м	745,415	275,53	0,89	205386	663	107369	78081	306144
					130,60	0,33	97354	247		22677	
531	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /толщ.1мм/. Устройство	м2 покрытия	405,01125	3019,29	6,36	1222847	2576	995076	207866	1545170
					556,02	1,84	225195	747		114457	
532	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	1,38886	382197,41	3295,34	527761	4550	479799	52373	626545
					31438,30	703,84	43612	972		46411	
533	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	40,04494	71,27	1,63	2854	65	1718	747	3885
					26,75	0,27	1071	11		288	

535	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый дюбель теплоизоляции полипропиленовый с пластиковым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	4644	28,00	–	130032	–	130032	–	140435
					–	–	–	–		10403	
536	1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Изоляция плитами из пенопласта	м2	265,6	104,87	7,19	27855	1909	–	24201	56220
					97,69	3,55	25946	944		4164	
537	234-102-0302 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	13,28	33565,00	–	445743	–	445743	–	481402
					–	–	–	–		35659	
538	1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой (профилированной) мембраны	м2 поверхности облицовки	265,6	96,58	0,11	25652	28	20821	3853	31866
					18,09	0,05	4803	13		2360	
539	1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой (ТПО мембрана 1,5мм) мембраны	м2 поверхности облицовки	0,78	96,58	0,11	75	–	61	11	93
					18,09	0,05	14	–		7	
		Блок 3. Узлы 1-11,31 (л.100)									
548	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /толщ.1мм/. Устройство	м2 покрытия	159,85818	3019,29	6,36	482658	1817	392758	82045	609879
					556,02	1,84	88885	295		45176	
549	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,577552	382197,41	3295,34	220739	1904	200678	21905	262856
					31438,30	703,84	18157	407		19412	
550	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	41,87252	71,27	1,63	2984	68	1756	781	4044
					26,75	0,27	1120	11		301	
553	1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Изоляция плитами из пенопласта	м2	216,4	104,87	7,19	22695	1555	–	19718	45806
					97,69	3,55	21140	769		3363	
554	234-102-0302 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	10,82	33565,00	–	363173	–	363173	–	392227
					–	–	–	–		29054	
555	1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой (профилированной) мембраны	м2 поверхности облицовки	216,43	96,58	0,11	20904	23	16967	3140	25968
					18,09	0,05	3914	11		1923	
556	1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой (ТПО мембрана 1,5мм) мембраны	м2 поверхности облицовки	1,37	96,58	0,11	132	–	107	20	164
					18,09	0,05	25	–		12	
		Блок 4. Узлы 4,6,13-16,21,25,30 (л.101)									
564	1115-0213-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Фасады зданий. Дополнительное армирование внешних углов зданий, оконных и дверных проемов с лесов	м	324	275,53	0,89	88273	289	46669	33938	133868
					130,69	0,33	42315	108		9857	
565	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /толщ.1мм/. Устройство	м2 покрытия	399,22965	3019,29	6,36	1205391	2539	980872	204899	1523113
					556,02	1,84	221980	736		112823	
566	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	3,53764	382197,41	3295,34	1352077	11658	1229282	134175	1606152
					31438,30	703,84	111217	2490		118900	
567	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	102,59156	71,27	1,63	7311	167	4480	1913	9962
					26,75	0,27	2744	28		738	
569	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый дюбель теплоизоляции полипропиленовый с пластиковым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	5013	28,00	–	140364	–	140364	–	151553
					–	–	–	–		11229	
570	1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Изоляция плитами из пенопласта	м2	182,4	104,87	7,19	19129	1311	–	16620	38609

					97,69	3,1	17818	648		2860		
571	234-102-0302 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	9,12	33565,00	–	306113	–	306113	–	330002	
					–	–	–	–		24489		
572	1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 22	Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой (профилированной) мембраны	м2 поверхности облицовки	185,68	96,58	0,11	17934	19	16557	2694	22278	
					18,09	0,05	3358	9		1650		
573	1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 22	Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой (ТПО мембрана 1,5мм) мембраны	м2 поверхности облицовки	2,11	96,58	0,11	204	–	166	31	253	
					18,09	0,05	38	–		15		
584	1112-0101-0601 РСНБ РК 2015	Швы деформационные. Устройство с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике	м деформационных швов	11,3	2739,52	27,72	30957	314	25231	9033	38869	
					478,93	5,18	5412	59		2879		
585	1107-0516-0101 РСНБ РК 2015	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	0,3	72,82	1,38	22	–	18	14	39	
					39,74	0,68	12	–		3		
		Блок 5. Узлы 4,6,13-16,17-19,25,30 (л.101)										
586	1115-0213-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 15	Фасады здания. Дополнительное армирование внешних углов здания, оконных и дверных проемов с сеткой	м	191,7	275,53	0,89	52820	171	27612	20080	78732	
					130,60	0,33	25037	64		5832		
587	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /толщ.1мм/. Устройство	м2 покрытия	375,57105	3019,29	6,36	1133959	2388	922746	192757	1432853	
					556,82	1,84	208825	692		106137		
588	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	3,39247	382197,41	3295,34	1256893	11180	1178760	128669	1539283	
					31438,30	703,84	186653	2388		114021		
589	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 18 К№3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	98,38163	71,27	1,63	7011	160	4220	1834	9553	
					26,75	0,27	2631	27		708		
591	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	4626	28,00	–	129528	–	129528	–	139898	
					–	–	–	–		10362		
592	1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 16	Стены. Изоляция плитами из пенопласта	м2	140,3	104,87	7,19	14780	1007	–	12775	29676	
					97,69	3,55	13696	498		2198		
593	234-102-0302 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	7,01	33565,00	–	235291	–	235291	–	254114	
					–	–	–	–		18823		
594	1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 22	Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой (профилированной) мембраны	м2 поверхности облицовки	140,13	96,58	0,11	13534	15	10985	2033	16812	
					18,09	0,05	2534	7		1245		
605	1112-0101-0601 РСНБ РК 2015	Швы деформационные. Устройство с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике	м деформационных швов	17,71	2739,52	27,72	48517	491	39544	7888	60917	
					478,93	5,18	8482	92		4512		
606	1107-0516-0101 РСНБ РК 2015	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	1,21	72,82	1,38	87	2	37	58	156	
					39,74	0,68	48	1		12		
		Блок 6. Узлы 4,6,12-14,18-21,25-30 (л.101)										
607	1115-0213-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 15	Фасады здания. Дополнительное армирование внешних углов здания, оконных и дверных проемов с сеткой	м	1013,36	275,53	0,89	279214	902	145964	106147	416150	
					130,60	0,33	132348	336		30829		
608	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /толщ.1мм/. Устройство	м2 покрытия	350,8233	3019,29	6,36	1059238	2231	861942	180055	1338437	

						556,02	1,3	195865	647		99143	
609	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	стальных элементов	0,35415	382197,41	3295,34	135358	1167	123054	13452	160698
					31438,36	703,84	11124	249		11903	
610	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхность металлических огрунтованных. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,27035	71,27	1,63	732	17	440	191	997
					26,75	0,27	275	3		74	
612	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый дюбель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	4089	28,00	–	114492	–	114492	–	123651
					–	–	–	–		9159	
613	1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Изоляция плитами из пенопласта	м2	100,8	104,87	7,19	10571	724	–	9185	21336
					97,69	3,55	9847	358		1580	
614	234-102-0302 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	5,04	33565,00	–	169168	–	169168	–	182701
					–	–	–	–		13533	
615	1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой (профилированной) мембраны	м2 поверхности облицовки	100,8	96,58	0,11	9736	11	7982	1462	12094
					18,09	0,05	1823	5		896	
616	1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой (ПВО мембрана 1,5мм) мембраны	м2 поверхности облицовки	0,84	96,58	0,11	81	–	66	12	101
					18,09	0,05	15	–		7	
626	1112-0101-0401 РСНБ РК 2015	Швы деформационные. Устройство с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике	м деформационных швов	15,46	2739,52	27,72	42353	428	34521	6886	53178
					478,93	5,18	7404	80		3939	
627	1107-0516-0101 РСНБ РК 2015	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	0,51	72,02	1,38	37	–	17	24	46
					39,74	0,68	20	–		5	
		Блок 3. Крыльцо Кр-4 (л.104)									
637	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебня	м2 площади уплотнения	11,2	52,60	14,96	589	167	1	459	1132
					37,61	6,01	421	67		84	
638	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1,12	1138,10	483,34	1275	541	651	257	1633
					72,88	122,98	82	138		121	
639	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В12,5)	м3	1,12	8971,46	490,57	10048	550	8774	785	11700
					646,38	123,89	724	139		867	
640	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие в набетонке. Армирование	т	0,00238	7705,41	666,82	16	2	1	14	32
					7025,42	306,51	15	1		2	
641	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00208	441876,00	–	919	–	919	–	993
					–	–	–	–		74	
		Блок 3. Крыльцо Кр-3 (л.105)									
671	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	9,7	52,60	14,96	510	145	–	398	980
					37,61	6,01	365	58		73	
672	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,97	1138,10	483,34	1104	469	564	205	1414
					72,88	122,98	71	119		105	
673	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В12,5)	м3	0,9	8971,46	490,57	8074	442	7050	631	9401
					646,38	123,89	582	112		696	
674	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие в набетонке. Армирование	т	0,00179	7705,41	666,82	14	2	1	12	28
					7025,42	306,51	13	1		2	
675	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00179	441876,00	–	791	–	791	–	854

					--		--	--		63		
		Блоки 1-2. Крыльцо Кр-1 /2шт/ (л.105)										
698	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	28,8	52,60	14,96	1515	431	1	1181	2912
					37,61	6,01	1083	173		216	
699	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2,88	1138,10	483,34	3278	1392	1676	609	4198
					72,88	122,98	210	354		311	
700	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В12,5)	м3	2,88	8971,46	490,57	25838	1413	22563	2019	30085
					646,38	123,89	1862	357		2229	
701	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонка. Армирование	т	0,05328	7705,41	666,82	411	36	3	355	828
					7025,42	306,51	374	16		61	
702	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05328	441876,00	--	23543	--	23543	--	25426
					--	--	--	--		1883	
703	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 /85/ мм. Устройство	м2 стяжки	33,882353	330,24	14,26	11189	483	4713	5865	18418
					176,88	7,27	5993	246		1364	
704	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=13	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	33,882353	510,61	31,42	17301	1064	15273	1403	20201
					28,45	15,62	964	529		1456	
		Блоки 1-2. Крыльцо Кр-2 /2шт/ (л.105)										
723	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	50,4	52,60	14,96	2651	754	1	2067	5095
					37,61	6,01	1896	303		377	
724	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	5,04	1138,10	483,34	5736	2436	2933	1066	7346
					72,88	122,98	367	620		544	
725	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В12,5)	м3	5,04	8971,46	490,57	45216	2472	39486	3533	52649
					646,38	123,89	3258	624		3900	
726	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонка. Армирование	т	0,00934	7705,41	666,82	72	6	--	62	145
					7025,42	306,51	66	3		11	
727	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00934	441876,00	--	4127	--	4127	--	4457
					--	--	--	--		330	
728	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 /85/ мм. Устройство	м2 стяжки	59,2941176	330,24	14,26	19581	846	8247	10264	32232
					176,88	7,27	10488	431		2388	
729	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=13	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	59,2941176	510,61	31,42	30276	1863	26726	2456	35350
					28,45	15,62	1687	926		2635	
		Крыльцо Кр-5 (л.106)										
760	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	78	52,60	14,96	4103	1167	2	3199	7886
					37,61	6,01	2934	469		584	
761	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	7,8	1138,10	483,34	8877	3770	6539	1650	11369
					72,88	122,98	568	959		842	
762	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В12,5)	м3	7,76	8971,46	490,57	69619	3806	60797	5439	81063
					646,38	123,89	5016	961		6085	
763	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонка. Армирование	т	0,14356	7705,41	666,82	1106	96	1	958	2229
					7025,42	306,51	1009	44		165	
764	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,14356	441876,00	--	63436	--	63436	--	68511
					--	--	--	--		5075	
765	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	97,5	330,24	14,26	32199	1390	13563	16877	53002
					176,88	7,27	17246	708		3926	

		Крыльцо Кр-7 (л.108)									
809	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	33,1	52,60	14,96	1741	495	1	1357	3346
					37,61	6,01	1245	199		248	
810	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	3,31	1138,10	483,34	3767	1600	1926	780	4825
					72,88	122,98	241	407		357	
811	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В12,5)	м3	3,28	8971,46	490,57	29426	1609	25697	2290	34263
					646,38	123,89	2120	406		2528	
812	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонка. Армирование	т	0,00068	7705,41	666,82	468	41	1	405	943
					7025,42	306,51	426	19		70	
813	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00068	441876,00	–	26813	–	26813	–	28958
					–	–	–	–		2145	
814	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	37,5	330,24	14,26	12384	534	5217	6491	20085
					176,88	7,27	6633	272		1510	
		Выход из подвала (л.109)									
834	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	2,9	52,60	14,96	153	43	1	119	294
					37,61	6,01	109	17		22	
835	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,29	1138,10	483,34	330	141	168	61	423
					72,88	122,98	21	36		31	
836	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В12,5)	м3	0,28	8971,46	490,57	2512	138	2193	196	2928
					646,38	123,89	181	35		217	
837	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонка. Армирование	т	0,00407	7705,41	666,82	31	2	–	27	63
					7025,42	306,51	29	1		5	
838	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00407	441876,00	–	1798	–	1798	–	1942
					–	–	–	–		144	
839	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	11	330,24	14,26	3633	157	1530	1904	5890
					176,88	7,27	1946	80		443	
		Крыльцо Кр-8 (л.110)									
868	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	42,6	52,60	14,96	2241	637	2	1747	4307
					37,61	6,01	1602	256		319	
869	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	4,26	1138,10	483,34	4848	2059	2479	901	6209
					72,88	122,98	310	524		460	
870	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В12,5)	м3	3,26	8971,46	490,57	29247	1599	25541	2285	34055
					646,38	123,89	2107	404		2523	
871	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонка. Армирование	т	0,00403	7705,41	666,82	465	40	1	402	937
					7025,42	306,51	424	18		69	
872	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00403	441876,00	–	26650	–	26650	–	28782
					–	–	–	–		2132	
873	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	42,5	330,24	14,26	14035	606	5911	7357	23103
					176,88	7,27	7518	309		1711	
		Сэндвич панели (л.115)									
960	1109-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж	м2 покрытия	715,58	843,21	208,12	603303	148928	274021	168712	833863
					252,15	89,54	180434	64076		61768	
962	1109-0402-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен стеновыми панелями	м2	263,40136	1238,35	429,98	326184	113256	163987	55783	412525

					185,80	121,4	48941	31984		30557	
		Стремянки СМ-1 /2шт/, СМ-2 /4шт/, СМ-3, СМ-4 /3шт/ (л.126)									
1272	1109-0306-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждениями. Монтаж	т конструкций	1,1819	36460,42	11952,96	43093	14127	6371	19997	67165
					19117,35	4300,20	22596	5082		4575	
1273	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,1819	887579,00	–	1049030	–	1049030	–	1132952
					–	–	–	–		83922	
1274	1123-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	34,2751	71,27	1,63	2443	55	1471	639	3325
					26,75	0,27	917	9		247	
1275	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болты самонарезающиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	320	30,00	–	9600	–	9600	–	10368
					–	–	–	–		768	
		Приямок Пр-1 /2шт/ (л.133)									
1291	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,2	1888,84	462,89	378	93	203	115	532
					409,17	208,82	82	42		39	
1292	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /В12,5, сульфатостойкий/	м3	0,2	9335,17	490,57	1867	98	1640	140	2168
					646,38	123,89	129	25		161	
1293	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /20+25 мм/. Устройство	м2 стяжки	8,6666666	330,24	14,26	2862	124	1205	1500	4711
					176,88	7,27	1533	63		549	
1294	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=5	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	8,6666666	196,39	12,08	1702	105	1502	138	1987
					10,94	6,01	95	52		147	
1295	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство /В20, F100, W4, сульфатостойкий/	м3	0,48	2003,84	2497,81	9615	1199	4450	4052	14760
					8263,14	1014,18	3966	487		1093	
1296	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00654	419679,00	–	2745	–	2745	–	2965
					–	–	–	–		220	
1297	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,0261	334486,00	–	8730	–	8730	–	9428
					–	–	–	–		698	
1298	214-210-0501 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,04266	349459,00	–	14908	–	14908	–	16101
					–	–	–	–		1193	
1299	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /внутренняя поверхность/	м2 поверхности	3,74	393,67	8,61	1472	32	907	501	2131
					142,64	1,37	533	5		158	
1300	1108-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой /ЭПП 2 слоя/	м2 поверхности	3,74	743,50	89,83	2782	336	1684	947	4027
					225,02	47,15	842	176		298	
1301	1108-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311	м2 поверхности	3,74	466,71	2,91	1745	11	1233	471	2393
					134,88	1,37	501	5		177	
		Стремянка СМ-5, СМ-6, СМ-7 (л.135)									
1314	1109-0306-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждениями. Монтаж	т конструкций	0,14013	36460,42	11952,96	5109	1675	785	2264	7963
					19117,35	4300,20	2679	603		599	
1315	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,14013	887579,00	–	124376	–	124376	–	134326

					–		–	–		9950	
1316	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	4,06377	71,27	1,63	290	6	175	76	395
					26,75	0,27	109	1		29	
1317	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	72	30,00	–	2160	–	2160	–	2333
					–	–	–	–		173	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				19180242	400231	16073066	2566991	23487015
							2706949	137106	–	1739776	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16704951				
	Материалы		Тенге				11112783				
	Всего заработная плата		Тенге					2479527			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3028523				
		Накладные расходы	Тенге				2315467				
		Сметная прибыль	Тенге				1521631				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				20542049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4019
		Сметная заработная плата	Тенге					2479527			
	Стоимость металлоконтажных работ		Тенге				2475291				
	Материалы		Тенге				447025				
	Всего заработная плата		Тенге					364528			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1484733				
		Накладные расходы	Тенге				251524				
		Сметная прибыль	Тенге				218145				
	ВСЕГО. Стоимость металлоконтажных работ		Тенге				2944960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								497
		Сметная заработная плата	Тенге					364528			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				23487009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4516
		Сметная заработная плата	Тенге					2844055			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								86625830
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				24401791				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1675214			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					820297			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						32321722		
		- Накладные расходы	Тенге							21810383	
		- Сметная прибыль	Тенге							6416724	

ИТОГО БЕЗ НДС:	Тенге	86 625 838
НДС-12%	Тенге	10 395 101
ИТОГО С НДС:	Тенге	97 020 939

Подрядчик	Таранов И.В. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Заказчик:			
Руководитель проекта	Ергалиев Б.М (ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ОУ	Бенедиктова Я. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Прораб	Бекасылов А. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Начальник Участка	Жунусов С. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ПТО	Дарибаев С. (ФИО)	Подпись	(Дата)

«МИДЭС Строй»

BiGlobal

Форма по приложению 5-1

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Кокжайлау Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Школа на 1500 мест. Пятно 1
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под/2111 от 01.07.2021 г.

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 778 487 68 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Акт выполненных работ №20

за **март 2023 (месяц, год) на 02-01-16 Блок 1. Водопровод, канализация**

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						заработная плата рабочих-строителей	заработная плата машинистов	заработная плата рабочих-строителей	заработная плата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Водопровод хозяйственно-питьевой										
1	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	15		722,20	9,50	10833	143	7480	3283	15246
						219,32	4,04	3290	61		1129	
2	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	33		751,93	9,50	24814	313	17263	7223	34690
						219,32	4,04	7238	133		2563	
3	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	66		865,70	9,50	39822	438	29295	10869	53882
						219,32	4,04	10089	186		3991	
8	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях и раструб	м трубопровода	165		691,80	6,70	114147	1106	720	110353	242168
						688,74	0,05	113321	8		17938	
9	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях и раструб	м трубопровода	126		747,27	8,06	94156	1015	554	90745	199694
						734,82	0,08	92587	10		14792	
10	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях и раструб	м трубопровода	38		815,59	9,52	30992	362	162	29863	65724
						801,78	0,13	30468	5		4868	
12	241-205-2301 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	165,35		163,00	–	26626	–	26626	–	28756
						–	–	–	–		2130	
13	241-205-2302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные	м	124,74		278,00	–	34678	–	34678	–	37452
						–	–	–	–		2774	
14	241-205-2303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные	м	37,62		424,00	–	15951	–	15951	–	17227
						–	–	–	–		1276	

15	241-205-2304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40х5,5 PN 16 армированные	м	7,92	669,00	–	5298	–	5298	–	5722
					–	–	–	–		424	
16	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	461	41,98	0,55	19355	254	78	18642	41037
					41,26	–	19023	–		3840	
17	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	121	41,98	0,55	5080	67	20	4893	10771
					41,26	–	4993	–		798	
18	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	174,6	537,00	–	93760	–	93760	–	101261
					–	–	–	–		7501	
19	241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20	шт.	8	19,00	–	152	–	152	–	164
					–	–	–	–		12	
20	241-210-1003 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32х25	шт.	4	35,00	–	140	–	140	–	151
					–	–	–	–		11	
21	241-210-1006 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40х32	шт.	2	65,00	–	130	–	130	–	140
					–	–	–	–		10	
22	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	266	308,91	32,85	81930	8737	35252	32125	123179
					142,64	16,27	37961	4328		9124	
23	234-303-0208 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 водного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	11	211,00	–	2321	–	2321	–	2587
					–	–	–	–		186	
24	234-303-0210 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 водного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	122,1	276,00	–	33700	–	33700	–	36396
					–	–	–	–		2696	
25	234-303-0212 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 водного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	92,4	325,00	–	30030	–	30030	–	32432
					–	–	–	–		2402	
26	234-303-0214 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 водного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	39,6	364,00	–	14414	–	14414	–	15567
					–	–	–	–		1153	
27	234-303-0220 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 водного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 70 мм ГОСТ 16381-77	м	27,5	737,00	–	20268	–	20268	–	21889
					–	–	–	–		1621	
28	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны полипропиленовые диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	14666,26	–	28533	–	28543	383	31661
					195,24	–	390	–		2345	

29	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, D 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	89	858,00	–	76362	–	76362	–	82471
					–	–	–	–		6109	
30	242-301-1202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	29	1040,00	–	30160	–	30160	–	32573
					–	–	–	–		2413	
31	242-301-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	1457,00	–	11656	–	11656	–	12588
					–	–	–	–		932	
32	242-301-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	2131,00	–	6393	–	6393	–	6904
					–	–	–	–		511	
33	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	6	13314,80	53,16	79889	319	79056	3559	90124
					585,72	19,52	3514	117		6676	
34	1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	6	463,74	7,60	2782	45	46	2654	5871
					448,44	2,86	2691	17		455	
35	248-307-0102 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-310 НОК/НОБ	шт.	6	12545,00	–	75270	–	75270	–	81292
					–	–	–	–		6022	
36	248-305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	12	8976,00	–	107712	–	107712	–	116329
					–	–	–	–		8617	
37	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,22	428,82	6,50	94	–	12	66	172
					372,61	0,25	82	–		13	
		Системы Т3,Т4,Т3.1									
38	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	50,4	722,20	9,50	36399	479	24866	11032	51225
					219,32	4,04	11054	203		3796	
39	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	32,4	751,93	9,50	24363	308	16948	7092	33971
					219,32	4,04	7106	131		2516	
40	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	37,8	865,70	9,50	32724	360	24074	8274	44278
					219,32	4,04	8290	153		3280	
41	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	м трубопровода	123,75	691,80	6,70	85610	830	539	82562	181626
					680,74	0,05	84241	6		13456	
42	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	м трубопровода	57,6	747,17	8,00	43043	464	253	41484	91285
					734,82	0,08	42326	5		6762	
43	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	м трубопровода	8,1	835,59	9,52	6606	77	35	6366	14099
					801,78	0,13	6494	1		1038	
44	241-305-2301 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	272,25	163,00	–	44377	–	44377	–	47927
					–	–	–	–		3550	

47	241-205-2302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные	м	126,72	278,00	–	35228	–	35228	–	38046
					–	–	–	–		2818	
48	241-205-2303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные	м	17,82	424,00	–	7556	–	7556	–	8160
					–	–	–	–		604	
49	1116-1100-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	821	41,98	0,55	34469	453	138	33200	73083
					41,26	–	33878	–		5414	
50	241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 (в том числе DN 20x15)	шт.	27	19,00	–	513	–	513	–	554
					–	–	–	–		41	
51	241-210-1003 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25	шт.	5	35,00	–	175	–	175	–	189
					–	–	–	–		14	
52	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	комплект	16	94,88	–	1505	–	118	1359	3093
					86,67	–	1387	–		229	
53	245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	16	3259,00	–	52144	–	52144	–	56316
					–	–	–	–		4172	
54	261-301-0215 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	83	537,00	–	44571	–	44571	–	48137
					–	–	–	–		3566	
55	1126-8101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	681	368,01	32,85	209753	22369	90249	82244	315357
					142,64	16,27	97135	11081		23368	
56	234-303-0306 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 22 мм ГОСТ 16381-77	м	271,7	296,00	–	80423	–	80423	–	86857
					–	–	–	–		6434	
57	234-303-0308 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 28 мм ГОСТ 16381-77	м	220	368,00	–	80960	–	80960	–	87437
					–	–	–	–		6477	
58	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 ГОСТ 16381-77	м	112,2	437,00	–	49031	–	49031	–	52954
					–	–	–	–		3923	
59	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 ГОСТ 16381-77	м	107,8	482,00	–	51960	–	51960	–	56117
					–	–	–	–		4157	

60	234-303-0313 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 водного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	37,4	545,00	–	20383	–	20383	–		22014
					–	–	–	–		1631		
61	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	99	858,00	–	84942	–	84942	–		91737
					–	–	–	–		6795		
62	242-301-1202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	50	1040,00	–	52000	–	52000	–		56160
					–	–	–	–		4160		
63	242-301-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1457,00	–	8742	–	8742	–		9441
					–	–	–	–		699		
64	242-301-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	2131,00	–	6393	–	6393	–		6904
					–	–	–	–		511		
65	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,19	428,92	0,50	81	–	10	57		149
					372,61	0,25	71	–		11		
		Канализация бытовая К1										
66	1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	10	4463,26	15,18	44633	151	39936	4523		53089
					455,56	5,99	4556	60		3932		
69	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	116	396,18	0,60	45957	70	92	44905		98130
					394,78	0,22	45795	26		7269		
71	241-203-0401 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	92,814	232,00	–	21533	–	21533	–		23256
					–	–	–	–		1723		
72	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	6	642,00	–	3852	–	3852	–		4160
					–	–	–	–		308		
73	241-220-0201 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	10	209,00	–	2090	–	2090	–		2257
					–	–	–	–		167		
74	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов (кронштейны, хомуты, хомуты'	кг	94,35	537,00	–	50666	–	50666	–		54719
					–	–	–	–		4053		
75	1115-0404-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	36,3	120,85	–	4387	–	614	3018		7998
					103,94	–	3773	–		592		
76	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	м3 изоляции	1,49	18899,46	672,86	16240	1083	1574	10760		29160
					9170,08	331,91	13663	495		2160		
77	254-202-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,8476	17346,00	–	32048	–	32048	–		34612
					–	–	–	–		2564		
		Внутренние водостоки К2										

101	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Решетки канализационные ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2	642,00	–	1284	–	1284	–	1387
					–	–	–	–		103	
108	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	42,37	428,82	0,50	18169	22	2359	12638	33273
					372,61	0,25	15788	11		2465	
109	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубами из вспененного каучука	м трубопровода	80	308,81	32,85	24641	2628	10602	9662	37847
					142,64	16,27	11411	1302		2744	
110	234-303-0223 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	58	947,00	–	83336	–	83336	–	90003
					–	–	–	–		6667	
111	1115-0404-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	1,88	120,85	–	227	–	32	156	414
					103,94	–	195	–		31	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								3492482
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				711750				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					42013			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					18339			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						1807062		
	- Накладные расходы		Тенге							672920	
	- Сметная прибыль		Тенге							258700	
	ИТОГО БЕЗ НДС:		Тенге								3 492 482
	НДС-12%		Тенге								419 098
	ИТОГО С НДС:		Тенге								3 911 580

Подрядчик: Таранов И.В. (ФИО) Подпись (Дата)

Заказчик:
Руководитель проекта: Ергалиев Б.М (ФИО) Подпись (Дата)

Инженер ОУ: Бенедиктова Я. (ФИО) Подпись (Дата)

Прораб: Бекасылов А. (ФИО) Подпись (Дата)

Начальник участка: Жунусов С. (ФИО) Подпись (Дата)

Инженер ПТО: Дарибаев С. (ФИО) Подпись (Дата)

Форма по приложению 3-1

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 778 487 69 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Школа на 1500 мест. Пятно 1
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под/2111 от 01.07.2021 г.

Акт выполненных работ №21

за **март 2023 (месяц, год) на 02-01-17 Блок 2. Водопровод, канализации**

№ 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
				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
		Водопровод хозяйственно-питьевой										
12	241-205-2301 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	163,35	163	–	26626	–	26626	–	28756	
					–	–	–	–		2130		
13	241-205-2302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные	м	124,74	278	–	34678	–	34678	–	37452	
					–	–	–	–		2774		
14	241-205-2303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные	м	37,62	424	–	15951	–	15951	–	17227	
					–	–	–	–		1276		
15	241-205-2304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные	м	7,92	669	–	5298	–	5298	–	5722	
					–	–	–	–		424		
19	241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20	шт.	6,4	19	–	122	–	122	–	132	
					–	–	–	–		10		
20	241-210-1003 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25	шт.	3,2	35	–	112	–	112	–	121	
					–	–	–	–		9		
21	241-210-1006 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32	шт.	1,6	65	–	104	–	104	–	112	
					–	–	–	–		8		
22	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	212,8	308,01	32,85	65544	6990	28201	25700	98543	
					142,64	16,27	30353	3463		7300		
23	234-303-0208 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 22 мм ГОСТ 16381-77	м	8,8	211	–	1857	–	1857	–	2006	
					–	–	–	–		149		

24	234-303-0210 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 28 мм ГОСТ 16381-77	м	97,68	276	–	26960	–	26960	–	29117
					–	–	–	–		2157	
25	234-303-0212 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 35 мм ГОСТ 16381-77	м	73,92	325	–	24024	–	24024	–	25946
					–	–	–	–		1922	
26	234-303-0214 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 42 мм ГОСТ 16381-77	м	31,68	364	–	11532	–	11532	–	12455
					–	–	–	–		923	
27	234-303-0220 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 70 мм ГОСТ 16381-77	м	22	737	–	16214	–	16214	–	17511
					–	–	–	–		1297	
28	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. выш. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1,6	14466,26	–	23146	–	22834	386	25328
					195,24	–	312	–		1876	
29	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	68,8	858	–	59030	–	59030	–	63752
					–	–	–	–		4722	
30	242-301-1202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	23,2	1040	–	24128	–	24128	–	26058
					–	–	–	–		1930	
31	242-301-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	6,4	1457	–	9325	–	9325	–	10071
					–	–	–	–		746	
32	242-301-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2,4	2131	–	5114	–	5114	–	5523
					–	–	–	–		409	
33	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. выш. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	4,8	13314,8	53,16	63911	255	60845	2847	72099
					585,72	19,52	2811	94		5341	
34	1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. выш. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	4,8	463,74	7,6	2226	37	36	2123	4697
					448,44	2,86	2153	14		348	
35	248-307-0102 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-310 НОК/НОБ	шт.	4,8	12545	–	60216	–	60216	–	65033
					–	–	–	–		4817	
36	248-305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	9,6	8976	–	86170	–	86170	–	93064
					–	–	–	–		6894	
		Системы Т3,Т4,Т3.1									
38	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. выш. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	50,4	722,2	3,5	36399	479	24866	11032	51225
					219,32	4,04	11054	203		3794	

39	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	32,4	751,93	9,5	24363	308	16949	7092	33971
					219,32	4,04	7106	131		2516	
40	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	37,8	865,7	9,5	32724	366	24074	8274	44278
					219,32	4,04	8290	153		3288	
41	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	24	970,4	9,5	23290	228	17798	5253	30827
					219,32	4,04	5264	97		2283	
42	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	1,3	1173,23	9,5	1525	12	1228	285	1954
					219,32	4,04	285	5		145	
43	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	м трубопровода	123,75	691,8	6,7	85610	830	539	82562	181626
					680,74	8,05	84241	6		13454	
44	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	м трубопровода	57,6	747,27	8,06	43043	464	253	41484	91289
					734,82	8,08	42326	5		6762	
45	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	м трубопровода	8,1	815,59	9,52	6606	77	35	6366	14009
					801,78	8,13	6494	1		1038	
46	241-205-2301 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	217,8	163	–	35501	–	35501	–	38341
					–	–	–	–		2840	
47	241-205-2302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные	м	101,376	278	–	28183	–	28183	–	30438
					–	–	–	–		2255	
48	241-205-2303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные	м	14,256	424	–	6045	–	6045	–	6529
					–	–	–	–		484	
49	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	656,8	41,98	0,55	27575	363	110	26560	58466
					41,26	–	27102	–		4331	
50	241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 (в том числе DN 20x15)	шт.	21,6	19	–	410	–	410	–	443
					–	–	–	–		33	
51	241-210-1003 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25	шт.	4	35	–	140	–	140	–	151
					–	–	–	–		11	
52	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	комплект	12,8	94,08	–	1204	–	95	1087	2474
					86,67	–	1109	–		183	
53	245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	12,8	3259	–	41715	–	41715	–	45052
					–	–	–	–		3337	
54	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	66,48	537	–	35700	–	35700	–	38556

					–		–	–		2856	
55	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 31	Трубопроводы диаметром до 168 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	544,8	308,01	31,85	167803	17856	72199	65796	252286
					142,64	16,27	77708	8865		18688	
56	234-303-0306 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 22 мм ГОСТ 16381-77	м	217,36	296	–	64339	–	64339	–	69486
					–	–	–	–		5147	
57	234-303-0308 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 28 мм ГОСТ 16381-77	м	176	368	–	64768	–	64768	–	69949
					–	–	–	–		5181	
58	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 ГОСТ 16381-77	м	89,76	437	–	39225	–	39225	–	42363
					–	–	–	–		3138	
59	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 ГОСТ 16381-77	м	86,24	482	–	41568	–	41568	–	44893
					–	–	–	–		3325	
60	234-303-0313 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 48 мм ГОСТ 16381-77	м	29,92	545	–	16306	–	16306	–	17611
					–	–	–	–		1305	
61	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	79,2	858	–	67954	–	67954	–	73390
					–	–	–	–		5436	
62	242-301-1202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	40	1040	–	41600	–	41600	–	44928
					–	–	–	–		3328	
63	242-301-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4,8	1457	–	6994	–	6994	–	7553
					–	–	–	–		559	
64	242-301-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2,4	2131	–	5114	–	5114	–	5523
					–	–	–	–		409	
65	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,152	428,82	0,5	65	–	8	45	119
					372,61	0,25	57	–		9	
		Канализация бытовая К1									
66	1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в нишах	м трубопровода	8	4463,26	15,1	35706	121	31941	3619	42471

					455,56		3644	48		3146		
70	241-203-0406 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	126,758	493	–	59534	–	59534	–	64297
					–	–	–	–		4763		
71	241-203-0401 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	92,814	232	–	21533	–	21533	–	23256
					–	–	–	–		1723		
74	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	94,35	537	–	50666	–	50666	–	54719
					–	–	–	–		4053		
76	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минеральватными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклосетки или металлической сетки, плитами минеральватными на синтетическом связующем марок М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	1,192	10899,46	672,86	12992	802	1259	8608	23328
					9170,08	331,91	10931	396		1728		
77	234-202-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стеклянного штапельного волокна, облицованные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,47808	17346	–	25639	–	25639	–	27690
					–	–	–	–		2051		
		Внутренние водостоки К2										
100	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	125	1781,02	31,4	222628	3925	158601	60345	305611
					480,82	11,8	60102	1474		22638		
101	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2	642	–	1284	–	1284	–	1387
					–	–	–	–		103		
102	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	37,5	537	–	20138	–	20138	–	21749
					–	–	–	–		1611		
103	242-301-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1457	–	2914	–	2914	–	3147
					–	–	–	–		233		
104	1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	Воронки водосточные. Установка	воронка	8	7545,31	173,22	60362	1386	45288	13517	79789
					1711,06	13,02	13688	104		5910		
105	261-301-0372 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	1729	–	3458	–	3458	–	3735
					–	–	–	–		277		
106	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	560,64	8,3	1682	25	1077	578	2441
					193,29	3,45	580	10		181		
107	1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	10	4463,26	15,1	44633	151	39926	4523	53089
					455,56	5,99	4556	60		3932		
108	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	42,37	428,82	0,5	18169	22	2359	12638	33272
					372,61	0,25	15788	11		2465		
109	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	80	308,01	33,85	24641	2628	10602	9662	37047
					142,64	16,27	11411	1302		2744		

110	234-305-0223 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температура применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	88	947	–	83336	–	83336	–	90003
					–	–	–	–		6667	
111	1115-0404-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 4	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	1,88	120,85	–	227	–	32	156	414
					103,94	–	195	–		31	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2805902
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				427560				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					37559			
		- в том числе зарплата механизмов	Тенге					16442			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1732682		
		- Накладные расходы	Тенге							498458	
		- Сметная прибыль	Тенге							207865	

		ИТОГО БЕЗ НДС:	**Тенге**							2 805 902
		НДС-12%	**Тенге**							336 708
		ИТОГО С НДС:	**Тенге**							3 142 610

Подрядчик	**Таранов Н.В.**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**
Заказчик			
Руководитель проекта	**Ергалиев Б.М**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**
Инженер ОУ	**Бенедиктова Я.**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**
Прораб	**Бекмырзов А.**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**
Начальник Участка	**Жунусов С.**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**
Инженер ПТО	**Дарибаев С.**		
	(ФИО)	**Подпись**	**(Дата)**

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 778 487 68 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коксайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Школа на 1500 мест. Пятно 1
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под//2111 от 01.07.2021 г.

Акт выполненных работ №22

за **март 2023 (месяц, год) на 02-01-18 Блок 3. Водопровод, канализация**

№ 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 и расходами и сметной
				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
		Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный										
9	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1я	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях и раструб	м трубопровода	145		691,80	6,70	100311	972	632	96739	212814
						680,74	0,05	98707	7		15764	
13	241-205-2301 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	143,55		163,00	--	23399	--	23399	--	25271
						--	--	--	--		1872	
14	241-205-2302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные	м	185,13		278,00	--	51466	--	51466	--	55583
						--	--	--	--		4117	
25	234-303-0210 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 28 мм ГОСТ 16381-77	м	33		276,00	--	9108	--	9108	--	9837
						--	--	--	--		729	
26	234-303-0212 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 35 мм ГОСТ 16381-77	м	55		325,00	--	17875	--	17875	--	19305
						--	--	--	--		1430	

27	234-303-0214 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 42 мм ГОСТ 16381-77	м	60,5	364,00	--	22022	--	22022	--	23784
					--	--	--	--		1762	
28	234-303-0220 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 70 мм СТ РК 3364-2019	м	27,5	737,00	--	20268	--	20268	--	21889
					--	--	--	--		1621	
35	1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	6	463,74	7,60	2782	45	46	2654	5871
					448,44	2,86	2691	17		435	
36	248-307-0102 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-310 НОК/НОБ	шт.	6	12545,00	--	75270	--	75270	--	81292
					--	--	--	--		6022	
37	248-305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	12	8976,00	--	107712	--	107712	--	116329
					--	--	--	--		8617	
38	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,292	428,82	0,50	125	--	16	87	229
					372,61	0,25	109	--		17	
		Системы Т3,Т4,Т3.1									
65	241-205-2301 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	249,48	163,00	--	40665	--	40665	--	43918
					--	--	--	--		3253	
66	241-205-2302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные	м	27,72	278,00	--	7706	--	7706	--	8322
					--	--	--	--		616	
67	241-205-2303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные	м	47,52	424,00	--	20148	--	20148	--	21760
					--	--	--	--		1612	
68	241-205-2304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные	м	3,96	669,00	--	2649	--	2649	--	2861
					--	--	--	--		212	
77	234-303-0308 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 28 мм ГОСТ 16381-77	м	68,2	368,00	--	25098	--	25098	--	27106
					--	--	--	--		2008	

78	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 ГОСТ 16381-77	м	116,6	437,00	--	50954	--	50954	--	55030
					--	--	--	--		4076	
79	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 ГОСТ 16381-77	м	15,4	482,00	--	7423	--	7423	--	8017
					--	--	--	--		594	
80	234-303-0313 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 48 мм ГОСТ 16381-77	м	22	545,00	--	11990	--	11990	--	12949
					--	--	--	--		959	
81	234-303-0319 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 76 мм ГОСТ 16381-77	м	66	879,00	--	58014	--	58014	--	62655
					--	--	--	--		4641	
85	242-301-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	2131,00	--	8524	--	8524	--	9206
					--	--	--	--		682	
86	242-301-1205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3032,00	--	3032	--	3032	--	3275
					--	--	--	--		243	
87	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	1870,80	126,50	3742	253	379	3104	7394
					1554,80	28,82	3110	58		548	
88	242-101-1002 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	48512,00	--	97024	--	97024	--	104786
					--	--	--	--		7762	
89	241-116-0308 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2157,00	--	8628	--	8628	--	9318
					--	--	--	--		690	
90	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	комплект	13	94,08	--	1223	--	96	1104	2513

					86,67		1127	--		186		
91	245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	13	3259,00	--	42367	--	42367	--	45756	
					--	--	--	--		3389		
92	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,21	428,82	0,50	90	--	12	63	165	
					372,61	0,25	78	--		12		
		Внутренние водостоки К2										
132	261-301-0372 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	1729,00	--	3458	--	3458	--	3735	
					--	--	--	--		277		
135	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	42,37	428,82	0,50	18169	22	2359	12638	33272	
					372,61	0,25	15788	11		2465		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1034242	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				121610					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1292				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					93				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						718342			
		- Накладные расходы	Тенге							116389		
		- Сметная прибыль	Тенге							76611		

	ИТОГО БЕЗ НДС:	Тенге									1 034 242
	НДС-12%	Тенге									124 109
	ИТОГО С НДС:	Тенге									1 158 351

Подрядчик	Тарапов И.В.		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Заказчик:			
Руководитель проекта	Ергалиев Б.М		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ОУ	Бенедиктова Я.		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Прораб	Бекасылов А.		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Начальник Участка	Жунусов С.		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ПТО	Дарибаев С.		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)

Форма по приложению 3-1

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 778 487 68 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)

Объект: Школа на 1500 мест. Пятно 1
(наименование)

Договор подряда (контракт): № АБК1/Под//2111 от 01.07.2021 г.

Акт выполненных работ №23

за **март 2023 (месяц, год) на 02-01-19 Блок 4,5,6. Водопровод, канализация**

№ 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
				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
		Водопровод хозяйственно-питьевой (столовая)										
1	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	32		751,93	9,50	24062	304	16740	7004	33552
						219,32	4,04	7018	129		2485	
2	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	8		865,70	9,50	6926	76	5095	1751	9371
						219,32	4,04	1755	32		694	
3	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	4,8		970,40	9,50	4658	45	3560	1051	6165
						219,32	4,04	1053	19		457	
8	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	м трубопровода	32		691,80	6,70	22138	215	139	21349	46966
						680,74	0,05	21784	2		3479	
9	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	м трубопровода	8		747,27	8,06	5978	65	34	5762	12679
						734,82	0,08	5879	1		939	
10	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	м трубопровода	8		815,59	9,52	6525	76	35	6287	13837
						801,78	0,13	6414	1		1025	

11	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	м трубопровода	8	904,08	11,26	7233	91	53	6948	15316
					886,06	0,19	7089	2		1134	
12	241-205-2301 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	31,68	163,00	--	5164	--	5164	--	5577
					--	--	--	--		413	
13	241-205-2302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные	м	7,92	278,00	--	2202	--	2202	--	2378
					--	--	--	--		176	
14	241-205-2303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные	м	7,92	424,00	--	3358	--	3358	--	3627
					--	--	--	--		269	
15	241-205-2304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные	м	7,92	669,00	--	5298	--	5298	--	5722
					--	--	--	--		424	
16	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	110,4	41,98	0,55	4635	61	18	4464	9827
					41,26	--	4556	--		728	
17	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	78,4	41,98	0,55	3292	43	14	3170	6979
					41,26	--	3235	--		517	
18	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	56,64	537,00	--	30416	--	30416	--	32849
					--	--	--	--		2433	
19	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,1176	428,82	0,50	50	--	6	35	92
					372,61	0,25	44	--		7	
20	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1,6	1870,80	126,50	2993	202	303	2483	5914
					1554,80	28,52	2488	46		438	
21	242-101-1205 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	0,8	57393,00	--	45914	--	45914	--	49587
					--	--	--	--		3673	
22	242-304-0403 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 100 ГОСТ 33423-2015	шт.	0,8	16122,00	--	12898	--	12898	--	13930
					--	--	--	--		1032	
23	241-116-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	3,2	3071,00	--	9827	--	9827	--	10613

					--		--	--		786		
24	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	132,8	308,01	32,85	40903	4362	17899	16038		61497
					142,64	16,27	18942	2161		4555		
25	234-303-0210 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 28 мм ГОСТ 16381-77	м	35,2	276,00	--	9715	--	9715	--		10492
					--	--	--	--		777		
26	234-303-0212 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 35 мм ГОСТ 16381-77	м	8,8	325,00	--	2860	--	2860	--		3089
					--	--	--	--		229		
27	234-303-0214 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 42 мм ГОСТ 16381-77	м	5,28	364,00	--	1922	--	1922	--		2076
					--	--	--	--		154		
28	234-303-0215 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 48 мм ГОСТ 16381-77	м	5,28	431,00	--	2276	--	2276	--		2458
					--	--	--	--		182		
29	234-303-0218 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 60 мм ГОСТ 16381-77	м	5,28	567,00	--	2994	--	2994	--		3234
					--	--	--	--		240		
30	234-303-0223 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	15,84	947,00	--	15000	--	15000	--		16200
					--	--	--	--		1200		

31	234-303-0226 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 114 мм ГОСТ 16381-77	м	70,4	1618,00	--	113907	--	113907	--	123020
					--	--	--	--		9113	
32	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	12,8	858,00	--	10982	--	10982	--	11861
					--	--	--	--		879	
33	242-301-1202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	16,8	1040,00	--	17472	--	17472	--	18870
					--	--	--	--		1398	
34	242-301-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3,2	1457,00	--	4662	--	4662	--	5035
					--	--	--	--		373	
35	242-301-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3,2	2131,00	--	6819	--	6819	--	7365
					--	--	--	--		546	
36	242-301-1205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	0,8	3032,00	--	2426	--	2426	--	2620
					--	--	--	--		194	
		Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный									
37	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	10	751,93	9,50	7519	95	5231	2189	10485
					219,32	4,04	2193	40		777	
38	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	23	865,70	9,50	19911	219	14648	5034	26941
					219,32	4,04	5044	93		1996	
39	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	5	970,40	9,50	4852	47	3708	1094	6422
					219,32	4,04	1097	20		476	
44	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	м трубопровода	37	691,80	6,70	25597	248	162	24685	54305
					680,74	0,05	25187	2		4023	
45	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	м трубопровода	10	747,27	8,06	7473	81	44	7202	15849
					734,82	0,08	7348	1		1174	
46	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	м трубопровода	3	815,59	9,52	2447	28	14	2358	5189
					801,78	0,13	2405	--		384	

47	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	м трубопровода	7,5	904,08	11,26	6781	84	52	6514	14359
					886,06	0,19	6645	1		1064	
48	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	м трубопровода	3	981,74	12,97	2945	39	26	2823	6229
					959,93	0,28	2880	1		461	
49	241-205-2301 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	36,63	163,00	--	5971	--	5971	--	6449
					--	--	--	--		478	
50	241-205-2302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные	м	9,9	278,00	--	2752	--	2752	--	2972
					--	--	--	--		220	
51	241-205-2303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные	м	2,97	424,00	--	1259	--	1259	--	1360
					--	--	--	--		101	
52	241-205-2304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные	м	7,425	669,00	--	4967	--	4967	--	5364
					--	--	--	--		397	
53	241-205-2305 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50x6,9 PN 16 армированные	м	2,97	1088,00	--	3231	--	3231	--	3490
					--	--	--	--		259	
54	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	106,5	41,98	0,55	4471	59	17	4307	9480
					41,26	--	4395	--		702	
55	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	137	41,98	0,55	5752	76	23	5540	12195
					41,26	--	5653	--		903	
56	241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20	шт.	2	19,00	--	38	--	38	--	41
					--	--	--	--		3	
57	241-210-1003 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25	шт.	3	35,00	--	105	--	105	--	113
					--	--	--	--		8	
58	241-210-1010 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40	шт.	0,5	113,00	--	56	--	56	--	61
					--	--	--	--		5	
59	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	178	308,01	32,85	54825	5847	23589	21497	82428
					142,64	16,27	25389	2896		6106	

60	234-303-0210 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 28 мм ГОСТ 16381-77	м	11	276,00	--	3036	--	3036	--	3279
					--	--	--	--		243	
61	234-303-0212 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 35 мм ГОСТ 16381-77	м	25,3	325,00	--	8222	--	8222	--	8880
					--	--	--	--		658	
62	234-303-0214 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 42 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	364,00	--	2002	--	2002	--	2162
					--	--	--	--		160	
63	234-303-0215 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 48 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	431,00	--	2370	--	2370	--	2560
					--	--	--	--		190	
64	234-303-0221 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	29,7	759,00	--	22542	--	22542	--	24345
					--	--	--	--		1803	
65	234-303-0226 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 114 мм ГОСТ 16381-77	м	118,8	1618,00	--	192218	--	192218	--	207595
					--	--	--	--		15377	
66	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	1870,80	126,50	3742	253	379	3104	7394
					1554,80	28,82	3110	58		548	
67	242-101-1204 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 80, типа Signetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	47835,00	--	95670	--	95670	--	103324
					--	--	--	--		7654	

68	241-116-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2486,00	--	9944	--	9944	--	10740
					--	--	--	--		796	
69	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	53,4	537,00	--	28676	--	28676	--	30970
					--	--	--	--		2294	
70	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,1645	428,82	0,50	71	--	10	49	130
					372,61	0,25	61	--		10	
71	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	23	858,00	--	19734	--	19734	--	21313
					--	--	--	--		1579	
72	242-301-1202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1040,00	--	2080	--	2080	--	2246
					--	--	--	--		166	
73	242-301-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	1457,00	--	7285	--	7285	--	7868
					--	--	--	--		583	
74	242-301-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2131,00	--	2131	--	2131	--	2301
					--	--	--	--		170	
75	242-301-1205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3032,00	--	3032	--	3032	--	3275
					--	--	--	--		243	
76	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	3	13314,80	53,16	39944	160	38027	1779	45061
					585,72	19,52	1757	59		3338	
77	1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	3	463,74	7,60	1391	23	23	1327	2935
					448,44	2,86	1345	9		217	
78	248-307-0102 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-310 НОК/НОБ	шт.	3	12545,00	--	37635	--	37635	--	40646
					--	--	--	--		3011	
79	248-305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	6	8976,00	--	53856	--	53856	--	58164
					--	--	--	--		4308	
	Системы Т3,Т4										
80	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	67,5	722,20	9,50	48748	641	33303	14775	68605
					219,32	4,04	14804	272		5082	

81	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	28	751,93	9,50	21054	266	14647	6129	29358
					219,32	4,04	6141	113		2175	
82	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	20	865,70	9,50	17314	190	12738	4378	23427
					219,32	4,04	4386	81		1735	
83	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	80	970,40	9,50	77632	760	59326	17511	102755
					219,32	4,04	17546	323		7611	
86	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	м трубопровода	40	691,80	6,70	27672	268	175	26687	58707
					680,74	0,05	27229	2		4349	
87	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	м трубопровода	10	747,27	8,06	7473	81	44	7202	15849
					734,82	0,08	7348	1		1174	
88	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	м трубопровода	5	815,59	9,52	4078	48	21	3929	8648
					801,78	0,13	4009	1		641	
89	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	м трубопровода	40	904,08	11,26	36163	451	269	34741	76576
					886,06	0,19	35443	8		5672	
90	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	м трубопровода	2,5	981,74	12,97	2454	33	21	2353	5191
					959,93	0,28	2400	1		385	
91	241-205-2301 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	39,6	163,00	--	6455	--	6455	--	6971
					--	--	--	--		516	
92	241-205-2302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные	м	9,9	278,00	--	2752	--	2752	--	2972
					--	--	--	--		220	
93	241-205-2303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные	м	4,95	424,00	--	2099	--	2099	--	2267
					--	--	--	--		168	
94	241-205-2304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные	м	39,6	669,00	--	26492	--	26492	--	28611
					--	--	--	--		2119	
95	241-205-2305 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50x6,9 PN 16 армированные	м	2,475	1088,00	--	2693	--	2693	--	2908
					--	--	--	--		215	

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	м трубопровода	383	41,98 41,26	0,55 --	16080 15804	211 --	65	15488 2525	34093
97	241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 (в том числе DN 20x15)	шт.	14,5	19,00 --	-- --	276 --	-- --	276	-- 22	298
98	241-210-1003 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25	шт.	3	35,00 --	-- --	105 --	-- --	105	-- 8	113
99	241-210-1006 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32	шт.	0,5	65,00 --	-- --	32 --	-- --	32	-- 3	35
100	241-210-1010 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40	шт.	0,5	113,00 --	-- --	56 --	-- --	56	-- 5	61
101	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	285,5	308,01 142,64	32,85 16,27	87936 40723	9378 4646	37835	34480 9793	132209
102	234-303-0306 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 22 мм ГОСТ 16381-77	м	74,25	296,00 --	-- --	21978 --	-- --	21978	-- 1758	23736
103	234-303-0308 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 28 мм ГОСТ 16381-77	м	30,8	368,00 --	-- --	11334 --	-- --	11334	-- 907	12241
104	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 ГОСТ 16381-77	м	22	437,00 --	-- --	9614 --	-- --	9614	-- 769	10383
105	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 ГОСТ 16381-77	м	99	482,00 --	-- --	47718 --	-- --	47718	-- 3817	51535

106	234-303-0313 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 48 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	545,00	--	2998	--	2998	--	3238
					--	--	--	--		240	
107	234-303-0316 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 60 мм ГОСТ 16381-77	м	82,5	737,00	--	60802	--	60802	--	65666
					--	--	--	--		4864	
108	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1,5	1044,41	55,68	1567	84	164	1311	3109
					879,06	13,02	1319	20		230	
109	242-101-1202 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1,5	35021,00	--	52532	--	52532	--	56735
					--	--	--	--		4203	
110	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	1701,00	--	5103	--	5103	--	5511
					--	--	--	--		408	
111	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	85,65	537,00	--	45994	--	45994	--	49674
					--	--	--	--		3680	
112	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,105	428,82	0,50	45	--	6	31	82
					372,61	0,25	39	--		6	
113	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	35,5	858,00	--	30459	--	30459	--	32896
					--	--	--	--		2437	
114	242-301-1202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1040,00	--	3120	--	3120	--	3370
					--	--	--	--		250	
115	242-301-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	1457,00	--	10199	--	10199	--	11015
					--	--	--	--		816	
116	242-301-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2131,00	--	2131	--	2131	--	2301
					--	--	--	--		170	
117	242-301-1205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1,5	3032,00	--	4548	--	4548	--	4912

					–		–	–		364		
118	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	комплект	8,5	94,08	–	800	–	63	722	1644	
					86,67	–	737	–		122		
119	245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	8,5	3259,00	–	27702	–	27702	–	29918	
					–	–	–	–		2216		
120	1117-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	3,5	3728,61	13,26	13080	47	11614	1384	15589	
					396,99	6,51	1389	23		1155		
		Система Т3.1 (столовая)										
121	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2,5	722,20	9,50	1806	24	1234	547	2541	
					219,32	4,04	548	10		188		
122	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	13	751,93	9,50	9775	123	6801	2846	13630	
					219,32	4,04	2851	52		1010		
123	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	6	865,70	9,50	5194	57	3821	1313	7028	
					219,32	4,04	1316	24		521		
124	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	2,5	970,40	9,50	2426	24	1854	547	3211	
					219,32	4,04	548	10		238		
125	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	5	1173,23	9,50	5866	47	4722	1094	7517	
					219,32	4,04	1097	20		557		
128	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	м трубопровода	12	691,80	6,70	8302	81	52	8006	17613	
					680,74	0,05	8169	1		1305		
129	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	м трубопровода	3	747,27	8,06	2242	24	14	2161	4755	
					734,82	0,08	2204	–		352		
130	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	м трубопровода	4	815,59	9,52	3262	39	16	3143	6918	
					801,78	0,13	3207	1		512		

131	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	м трубопровода	1,5	904,08	11,26	1356	17	10	1303	2872
					886,06	0,19	1329	--		213	
132	241-205-2301 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	11,88	163,00	--	1936	--	1936	--	2091
					--	--	--	--		155	
133	241-205-2302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные	м	2,97	278,00	--	826	--	826	--	892
					--	--	--	--		66	
134	241-205-2303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные	м	3,96	424,00	--	1679	--	1679	--	1813
					--	--	--	--		134	
135	241-205-2304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные	м	1,485	669,00	--	993	--	993	--	1072
					--	--	--	--		79	
136	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	57	41,98	0,55	2393	31	10	2305	5074
					41,26	--	2382	--		376	
137	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	43,5	41,98	0,55	1826	24	7	1759	3872
					41,26	--	1795	--		287	
138	241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 (в том числе DN 20x15)	шт.	2,5	19,00	--	48	--	48	--	52
					--	--	--	--		4	
139	241-210-1003 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25	шт.	2	35,00	--	70	--	70	--	76
					--	--	--	--		6	
140	241-210-1006 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32	шт.	0,5	65,00	--	32	--	32	--	35
					--	--	--	--		3	
141	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	80	308,01	32,85	24641	2628	10602	9662	37047
					142,64	16,27	11411	1302		2744	
142	234-303-0306 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 22 мм ГОСТ 16381-77	м	2,75	296,00	--	814	--	814	--	879
					--	--	--	--		65	

143	234-303-0308 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 28 мм ГОСТ 16381-77	м	14,3	368,00	--	5262	--	5262	--	5683
					--	--	--	--		421	
144	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 ГОСТ 16381-77	м	6,6	437,00	--	2884	--	2884	--	3115
					--	--	--	--		231	
145	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 ГОСТ 16381-77	м	2,75	482,00	--	1326	--	1326	--	1432
					--	--	--	--		106	
146	234-303-0313 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 48 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	545,00	--	2998	--	2998	--	3238
					--	--	--	--		240	
147	234-303-0316 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 60 мм ГОСТ 16381-77	м	8,25	737,00	--	6080	--	6080	--	6566
					--	--	--	--		486	
148	234-303-0226 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 114 мм ГОСТ 16381-77	м	47,85	1618,00	--	77421	--	77421	--	83615
					--	--	--	--		6194	
149	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,0725	428,82	0,50	31	--	4	22	57
					372,61	0,25	27	--		4	
150	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	7,5	858,00	--	6435	--	6435	--	6950
					--	--	--	--		515	
151	242-301-1202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	9,5	1040,00	--	9880	--	9880	--	10670

					--		--	--		790		
152	242-301-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1,5	1457,00	--	2186	--	2186	--	2361	
					--	--	--	--		175		
153	242-301-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2131,00	--	2131	--	2131	--	2301	
					--	--	--	--		170		
154	242-301-1205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	0,5	3032,00	--	1516	--	1516	--	1637	
					--	--	--	--		121		
155	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установки	шт.	0,5	1044,41	55,68	522	28	54	437	1036	
					879,06	13,02	440	7		77		
156	242-101-1202 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	0,5	35021,00	--	17510	--	17510	--	18911	
					--	--	--	--		1401		
157	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1701,00	--	1701	--	1701	--	1837	
					--	--	--	--		136		
158	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	24	537,00	--	12888	--	12888	--	13919	
					--	--	--	--		1031		
		Канализация производственная К3.1 (столовая)										
159	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	45	5975,79	22,38	268911	1007	245354	22490	314713	
					501,12	8,85	22550	398		23312		
160	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	9	396,18	0,60	3566	5	8	3484	7614	
					394,78	0,22	3553	2		564		
161	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	12,5	381,78	1,46	4772	18	22	4644	10169	
					378,56	0,51	4732	6		753		
162	241-203-0401 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	8,982	232,00	--	2084	--	2084	--	2251	
					--	--	--	--		167		
163	241-203-0406 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	12,475	493,00	--	6150	--	6150	--	6642	
					--	--	--	--		492		
164	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	0,5	642,00	--	321	--	321	--	347	

					--		--	--		26		
165	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	19,95	537,00	--	10713	--	10713	--	11570	
					--	--	--	--		857		
166	1115-0404-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	16,335	120,85	--	1974	--	276	1358	3599	
					103,94	--	1698	--		267		
167	261-301-0372 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	11	1729,00	--	19019	--	19019	--	20541	
					--	--	--	--		1522		
168	1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	Траны диаметром 100 мм. Установка	комплект	6,5	8867,25	35,18	57637	229	54066	3388	65908	
					514,13	17,81	3342	116		4882		
		Канализация бытовая К1										
177	1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	56,42	4463,26	15,10	251817	852	225262	25520	299524	
					455,56	5,99	25703	338		22187		
178	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	84,175	5975,79	22,38	503012	1884	458947	42068	588686	
					501,12	8,85	42181	745		43606		
179	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	16,38	396,18	0,69	6489	10	12	6341	13856	
					394,78	0,22	6467	4		1026		
180	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	13,65	381,78	1,46	5211	20	24	5071	11104	
					378,56	0,51	5167	7		823		
181	241-203-0401 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	16,34724	232,00	--	3793	--	3793	--	4096	
					--	--	--	--		303		
182	241-203-0406 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	13,6227	493,00	--	6716	--	6716	--	7253	
					--	--	--	--		537		
183	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2,73	642,00	--	1753	--	1753	--	1893	
					--	--	--	--		140		
184	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	51,1875	537,00	--	27488	--	27488	--	29687	
					--	--	--	--		2199		
185	1115-0404-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	41,16385	120,85	--	4975	--	697	3423	9070	
					103,94	--	4278	--		672		

186	261-301-0371 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	0,455	888,00	--	404	--	404	--	436
					--	--	--	--		32	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4076200
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				511048				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32429			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					14107			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2740853		
		- Накладные расходы	Тенге							489897	
		- Сметная прибыль	Тенге							301944	

		ИТОГО БЕЗ НДС:	Тенге								4 076 200
		НДС-12%	Тенге								489 144
		ИТОГО С НДС:	Тенге								4 565 344

Подрядчик	Таранов И.В.		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Заказчик:			
Руководитель проекта	Ергалиев Б.М		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ОУ	Бенедиктова Я.		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Прораб	Бекасылов А.		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Начальник Участка	Жунусов С.		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ПТО	Дарибаев С.		
	(ФИО)	Подпись	(Дата)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 778 487 68 37
ВОЗВРАТНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Школа на 1500 мест. Пятно 1
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под//2111 от 01.07.2021 г.

Акт выполненных работ №24

за **март 2023 (месяц, год) на 02-01-20 Отопление и вентиляция**

№ 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 и расходами и сметной
				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.Блок 1										
		Система отопления										
1	Е11-180301-0102 Изм. и доп. вып. 19	**Радиаторы стальные панельные. Установка**	кВт	125,26		642,28	49,84	80451	6242	18242	--	80451
						446,81	24,93	55967	3122		--	
10	Е11-160602-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	шт.	131		283,14	0,33	37091	44	1214	--	37091
						273,54	0,17	35833	22		--	
12	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	**Краны воздушные. Установка**	комплект	6		117,61	--	706	--	56	--	706
						108,34	--	650	--		--	
		Учебные кабинеты на отм.0,000,+3,600 и на отм.+7,200										
		Система ПВ1										
120	Е11-202501-0109 Изм. и доп. вып. 17	**Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	камера	1		49547,81	3085,38	49548	3085	4033	--	49548
						42429,56	1143,31	42430	1143		--	
		Система ПВ2										
164	Е11-202501-0109 Изм. и доп. вып. 17	**Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	камера	1		49547,81	3085,38	49548	3085	4033	--	49548
						42429,56	1143,31	42430	1143		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					217344	12456	27578	--	217344
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					177310	5430	--	--	
		Материалы	Тенге					217344				
		Всего заработная плата	Тенге					27578				
		Сдача и испытание	Тенге						182740			
								6165				

		ВСЕГО Стоимость сантехнических работ	Тенге				217344						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										226
		Сметная заработная плата	Тенге					182740					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				217344						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										226
		Сметная заработная плата	Тенге					182740					
		РАЗДЕЛ 2.Блок 2											
		1.Учебные кабинеты на отм.0,000,+3,600 и на отм.+7,200											
		Система ПВ1											
389	Е11-202501-0109 Изм. и доп. вып. 17	**Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**	**49547,81**	**3085,38**	**49548**	**3085**	**4033**	**--**	**49548**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**		**42429,56**	**1143,31**	**42430**	**1143**		**--**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**49548**	**3085**	**4033**	**--**	**49548**
		Материалы	Тенге				**42430**	**1143**	**--**	**--**	
		Всего заработная плата	Тенге				**49548**				
		Сдача и испытание	Тенге				**4033**				
		ВСЕГО Стоимость сантехнических работ	Тенге					**43573**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**2167**				
		Сметная заработная плата	Тенге				**49548**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**43573**			**57**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**49548**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**43573**			**57**
		РАЗДЕЛ 3.Блок 3									
		Система отопления									
641	Е11-130301-1421 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	**м2**	**104**	**111,90**	**3,51**	**11638**	**365**	**8785**	**--**	**11638**
		Учебные кабинеты на отм.0,000,+3,600 и на отм.+7,200			**23,92**	**0,49**	**2488**	**51**		**--**	
		Система ПВ1									
682	Е11-202501-0109 Изм. и доп. вып. 17	**Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**	**49547,81**	**3085,38**	**49548**	**3085**	**4033**	**--**	**49548**
683	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**	**42429,56**	**1143,31**	**42430**	**1143**		**--**	
685	С1246-301-0701	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**3**	**30493,76**	**7251,20**	**30494**	**7251**	**2092**	**--**	**30494**
686	Е11-200401-0116	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка**	**клапан**	**6**	**21151,00**	**3160,80**	**21151**	**3161**		**--**	
687	С1246-306-0644	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 250 мм х 700 мм(700х250), с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60**	**шт.**	**1**	**207,00**	**--**	**621**	**--**	**621**	**--**	**621**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
					5049,94	**123,67**	**30300**	**742**	**5221**	**--**	**30300**
					4056,10	**37,83**	**24337**	**227**		**--**	
					72240,00	**--**	**72240**	**--**	**72240**	**--**	**72240**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

688	С1246-306-0656	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 300 мм х 700 мм (700х300), с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	74267,00	--	74267	--	74267	--	74267
689	С1246-306-0675	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 350 мм х 850 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	82332,00	--	82332	--	82332	--	82332
690	С1246-306-0659	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 300 мм х 900 мм (900х300), с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	79346,00	--	79346	--	79346	--	79346
691	С1246-306-0646	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 250 мм х 1200 мм (1000х250), с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	85316,00	--	85316	--	85316	--	85316
692	С1246-306-0661	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 300 мм х 1000 мм (1000х300), с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	83497,00	--	83497	--	83497	--	83497
693	С1246-303-0201	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм	шт.	15	15157,00	--	227355	--	227355	--	227355
694	С1246-303-0202	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	23	32181,00	--	740163	--	740163	--	740163
695	Прайс-лист ТОО "АВЗ"	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 350х200х250(L)	шт	2	15016,68	--	30033	--	30033	--	30033
696	Прайс-лист ТОО "АВЗ"	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 400х200х250(L)	шт	2	15519,94	--	31040	--	31040	--	31040
697	Прайс-лист ТОО "АВЗ"	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 600х200х250(L)	шт	3	18691,96	--	56076	--	56076	--	56076
698	Прайс-лист ТОО "АВЗ"	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 700х250х300(L)	шт	1	52389,11	--	52389	--	52389	--	52389
699	Прайс-лист ТОО "АВЗ"	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 700х300х350(L)	шт	1	57422,54	--	57423	--	57423	--	57423

700	Прайс-лист ТОО "АВЗ"	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 850x350x400(L)	шт	1	69349,16	--	69349	--	69349	--	69349
					--	--	--	--		--	
701	Прайс-лист ТОО "АВЗ"	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 900x300x350(L)	шт	1	68904,10	--	68904	--	68904	--	68904
					--	--	--	--		--	
702	Прайс-лист ТОО "АВЗ"	Дроссель-клапан прямоугольного сечения 1000x300x350(L)	шт	1	58580,69	--	58581	--	58581	--	58581
					--	--	--	--		--	
		Комплексная мастерская- В1									
741	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,48	3556,33	22,44	1707	11	1369	--	1707
					681,96	9,51	327	5		--	
742	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,2	3595,14	30,31	4314	37	2904	--	4314
					1144,03	13,01	1373	16		--	
743	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,1	3492,28	24,07	31780	219	22029	--	31780
					1047,45	10,21	9532	93		--	
744	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,4	3789,67	21,39	31833	179	28128	--	31833
					419,72	8,01	3526	67		--	
745	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	1	13624,33	841,08	13624	841	1329	--	13624
					11462,60	414,89	11463	415		--	
746	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	1,24	18507,00	--	22949	--	22949	--	22949
					--	--	--	--		--	
747	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	25	71,00	--	1775	--	1775	--	1775
					--	--	--	--		--	
748	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	10	167,55	13,73	1676	137	27	--	1676
					151,17	9,25	1512	2		--	
749	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	7	336,00	--	2352	--	2352	--	2352
					--	--	--	--		--	

750	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	10	293,83 208,20	8,10 3,50	2938 2082	81 35	775	--	2938
751	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	11,5	964,00 --	-- --	11086 --	-- --	11086	--	11086
752	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16	655,00 --	-- --	10480 --	-- --	10480	--	10480
		Кабинет кулинарии- В2									
759	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,48	3556,33 681,96	22,44 9,51	1707 327	11 5	1369	--	1707
760	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,2	3595,14 1144,03	30,31 13,01	4314 1373	37 16	2904	--	4314
761	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,8	3492,28 1047,45	24,07 10,21	34224 10265	236 100	23723	--	34224
762	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,4	3789,67 419,72	21,39 8,01	31833 3526	179 67	28128	--	31833
763	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	1	13624,33 11462,60	841,68 414,89	13624 11463	841 415	1320	--	13624
764	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	1,24	18507,00 --	-- --	22949 --	-- --	22949	--	22949
765	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	25	71,00 --	-- --	1775 --	-- --	1775	--	1775
766	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	11	167,55 151,17	13,73 0,25	1843 1663	151 3	29	--	1843
767	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категории 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	8	336,00 --	-- --	2688 --	-- --	2688	--	2688

768	E11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	11	293,83	8,10	3232	89	853	--	3232
					208,20	3,50	2290	38		--	
769	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	12,65	964,00	--	12195	--	12195	--	12195
					--	--	--	--		--	
770	С1246-301-0501	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	17	655,00	--	11135	--	11135	--	11135
					--	--	--	--		--	
		Система В3									
777	E11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,165	3556,33	22,44	587	4	470	--	587
					681,96	9,51	113	2		--	
778	E11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,8	3595,14	30,31	10066	84	6779	--	10066
					1144,03	13,01	3203	36		--	
779	E11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4	3789,67	21,39	15159	86	13394	--	15159
					419,72	8,01	1679	32		--	
780	E11-260101-1101 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	м3 изоляции	0,31	13624,33	841,06	4224	261	410	--	4224
					11462,60	414,89	3553	129		--	
781	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	0,3844	18507,00	--	7114	--	7114	--	7114
					--	--	--	--		--	
782	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	7,75	71,00	--	550	--	550	--	550
					--	--	--	--		--	
783	E11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	3	167,55	13,73	503	41	8	--	503
					151,17	0,25	454	1		--	
784	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	2	336,00	--	672	--	672	--	672
					--	--	--	--		--	
785	E11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	3	293,83	8,10	881	24	232	--	881
					208,20	3,50	625	10		--	

786	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	3,45	964,00	--	3326	--	3326	--	3326
					--	--	--	--		--	
787	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	655,00	--	6550	--	6550	--	6550
					--	--	--	--		--	
		Лаборатория физики - В4									
794	Е11-280101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,48	3586,33	22,44	1707	11	1369	--	1707
					681,96	9,51	327	5		--	
795	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,2	3595,14	30,31	4314	37	2904	--	4314
					1144,03	13,01	1373	16		--	
796	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,7	3492,28	24,07	26891	186	18640	--	26891
					1047,45	10,21	8065	79		--	
797	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,6	3789,67	21,39	21222	120	18752	--	21222
					419,72	8,01	2350	45		--	
798	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	0,36	13624,33	841,08	4905	302	476	--	4905
					11462,60	414,89	4127	149		--	
799	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	0,4464	18507,00	--	8262	--	8262	--	8262
					--	--	--	--		--	
800	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	9	71,00	--	639	--	639	--	639
					--	--	--	--		--	
801	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	9	167,55	13,73	1508	123	24	--	1508
					151,17	0,25	1361	2		--	
802	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	6	336,00	--	2016	--	2016	--	2016
					--	--	--	--		--	
803	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	9	293,83	8,10	2644	73	697	--	2644
					208,20	3,50	1874	32		--	

804	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	10,35	964,00	--	9977	--	9977	--	9977
					--	--	--	--		--	
805	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	13	655,00	--	8515	--	8515	--	8515
					--	--	--	--		--	
		Санузел для мальчиков, девочек- В5									
813	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16,7	3595,14	38,31	60039	506	40428	--	60039
					1144,03	13,01	19105	217		--	
814	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,2	3492,28	24,07	11175	77	7746	--	11175
					1047,45	10,21	3352	33		--	
815	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,2	3789,67	21,39	57603	325	50898	--	57603
					419,72	8,01	6380	122		--	
816	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	1	13624,33	841,08	13624	841	1320	--	13624
					11462,60	414,89	11463	415		--	
817	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	1,24	18507,00	--	22949	--	22949	--	22949
					--	--	--	--		--	
818	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	25	71,00	--	1775	--	1775	--	1775
					--	--	--	--		--	
819	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	20	167,55	13,73	3351	275	53	--	3351
					151,17	0,25	3023	5		--	
820	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	14	336,00	--	4704	--	4704	--	4704
					--	--	--	--		--	
821	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	20	293,83	8,19	5877	162	1551	--	5877
					208,20	3,50	4164	70		--	
822	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	23	964,00	--	22172	--	22172	--	22172
					--	--	--	--		--	

823	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	34	655,00	--	22270	--	22270	--	22270
					--	--	--	--		--	
		Санузел для преподователей- В6									
831	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,3	3595,14	30,31	19054	161	12830	--	19054
					1144,03	13,01	6063	69		--	
832	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,5	3789,67	21,39	20843	118	18417	--	20843
					419,72	8,01	2308	44		--	
833	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	0,39	13624,33	841,08	5313	328	515	--	5313
					11462,60	414,89	4470	162		--	
834	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	0,4836	18507,00	--	8950	--	8950	--	8950
					--	--	--	--		--	
835	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	9,75	71,00	--	692	--	692	--	692
					--	--	--	--		--	
836	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	5	167,55	13,73	838	68	14	--	838
					151,17	0,25	756	1		--	
837	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	4	336,00	--	1344	--	1344	--	1344
					--	--	--	--		--	
838	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	5	293,83	8,10	1469	41	387	--	1469
					208,20	3,50	1041	18		--	
839	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	5,75	964,00	--	5543	--	5543	--	5543
					--	--	--	--		--	
840	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	14	655,00	--	9170	--	9170	--	9170
					--	--	--	--		--	
		Лаборантская- В7									
847	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,165	3556,33	22,44	587	4	470	--	587
					681,96	9,51	113	2		--	

848	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,4	3595,14	30,31	8628	73	5809	–	8628
					1144,03	13,01	2746	31		–	
849	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6	3789,67	21,39	22738	128	20092	–	22738
					419,72	8,01	2518	48		–	
850	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	0,44	13624,33	841,08	5995	371	580	–	5995
					11462,60	414,89	5044	183		–	
851	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	0,5456	18507,00	–	10097	–	10097	–	10097
					–	–	–	–		–	
852	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	11	71,00	–	781	–	781	–	781
					–	–	–	–		–	
853	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	2	167,55	13,73	335	27	6	–	335
					151,17	0,25	302	–		–	
854	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	2	336,00	–	672	–	672	–	672
					–	–	–	–		–	
855	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	2	293,83	8,10	588	16	156	–	588
					208,20	3,50	416	7		–	
856	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	2,3	964,00	–	2217	–	2217	–	2217
					–	–	–	–		–	
857	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	12	655,00	–	7860	–	7860	–	7860
					–	–	–	–		–	
		Лаборатория химии- В8									
864	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,48	3556,33	22,44	1707	11	1369	–	1707
					681,96	9,51	327	5		–	
865	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,2	3595,14	30,31	4314	37	2904	–	4314
					1144,03	13,01	1373	16		–	

866	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7	3492,28	24,07	24446	168	16946	–	24446
					1047,45	10,21	7332	71		–	
867	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,7	3789,67	21,39	29180	165	25783	–	29180
					419,72	8,01	3232	62		–	
868	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	1	13624,33	841,08	13624	841	1320	–	13624
					11462,60	414,89	11463	415		–	
869	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	1,24	18507,00	–	22949	–	22949	–	22949
					–	–	–	–		–	
870	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	25	71,00	–	1775	–	1775	–	1775
					–	–	–	–		–	
871	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	9	167,55	13,73	1508	123	24	–	1508
					151,17	0,25	1361	2		–	
872	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	6	336,00	–	2016	–	2016	–	2016
					–	–	–	–		–	
873	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	9	293,83	8,10	2644	73	697	–	2644
					208,20	3,50	1874	32		–	
874	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	10,35	964,00	–	9977	–	9977	–	9977
					–	–	–	–		–	
875	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	14	655,00	–	9170	–	9170	–	9170
					–	–	–	–		–	
	Система В9										
881	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18	3787,81	24,07	68181	433	51434	–	68181
					906,31	10,21	16314	184		–	
882	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,2	3789,67	21,39	50024	283	44201	–	50024
					419,72	8,01	5540	106		–	

883	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	1	13624,33	841,08	13624	841	1320	--	13624
					11462,60	414,89	11463	415		--	
884	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	1,24	18507,00	--	22949	--	22949	--	22949
					--	--	--	--		--	
885	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	25	71,00	--	1775	--	1775	--	1775
					--	--	--	--		--	
886	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	18	167,55	13,73	3016	247	48	--	3016
					151,17	0,25	2721	4		--	
887	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	13	336,00	--	4368	--	4368	--	4368
					--	--	--	--		--	
888	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	18	293,83	8,10	5289	146	1395	--	5289
					208,20	3,50	3748	63		--	
889	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	20,7	964,00	--	19955	--	19955	--	19955
					--	--	--	--		--	
890	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16	655,00	--	10480	--	10480	--	10480
					--	--	--	--		--	
		шкаф для хранения реактивов- В10									
896	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,5	3595,14	30,31	23368	197	15735	--	23368
					1144,03	13,01	7436	85		--	
897	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5	3789,67	21,39	18948	107	16742	--	18948
					419,72	8,01	2099	40		--	
898	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	0,4	13624,33	841,08	5450	336	529	--	5450
					11462,60	414,89	4585	166		--	

899	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	0,496	18507,00	--	9179	--	9179	--	9179
					--	--	--	--		--	
900	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	10	71,00	--	710	--	710	--	710
					--	--	--	--		--	
901	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	6	167,55	13,73	1005	82	16	--	1005
					151,17	0,25	907	1		--	
902	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	4	336,00	--	1344	--	1344	--	1344
					--	--	--	--		--	
903	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	6	293,83	8,10	1763	49	465	--	1763
					208,20	3,50	1249	21		--	
904	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	6,9	964,00	--	6652	--	6652	--	6652
					--	--	--	--		--	
905	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	14	655,00	--	9170	--	9170	--	9170
					--	--	--	--		--	
		Шкаф-вытяжной с мойкой- В11									
911	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	22,8	3787,81	24,07	86362	549	65149	--	86362
					906,31	10,21	20664	233		--	
912	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,2	3789,67	21,39	50024	283	44201	--	50024
					419,72	8,01	5540	106		--	
913	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	1	13624,33	841,08	13624	841	1320	--	13624
					11462,60	414,89	11463	415		--	
914	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	1,24	18507,00	--	22949	--	22949	--	22949
					--	--	--	--		--	
915	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	25	71,00	--	1778	--	1775	--	1775
					--	--	--	--		--	

916	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	23	167,55	13,73	3854	316	61	--	3854
					151,17	0,25	3477	6		--	
917	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	16	336,00	--	5376	--	5376	--	5376
					--	--	--	--		--	
918	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	23	293,83	8,10	6758	186	1783	--	6758
					208,20	3,50	4789	80		--	
919	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	26,45	964,00	--	25498	--	25498	--	25498
					--	--	--	--		--	
920	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	18	655,00	--	11790	--	11790	--	11790
					--	--	--	--		--	
		Санузел МГН и ПУИ- В12									
928	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,99	3556,33	22,44	3521	22	2824	--	3521
					681,96	9,51	675	9		--	
929	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,1	3595,14	30,31	29121	245	19609	--	29121
					1144,03	13,01	9267	105		--	
930	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10,2	3789,67	21,39	38655	218	34156	--	38655
					419,72	8,01	4281	82		--	
931	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	1	13624,33	841,08	13624	841	1320	--	13624
					11462,60	414,89	11463	415		--	
932	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	1,24	18507,00	--	22949	--	22949	--	22949
					--	--	--	--		--	
933	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	25	71,00	--	1775	--	1775	--	1775
					--	--	--	--		--	
934	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	9	167,55	13,73	1508	123	24	--	1508
					151,17	0,25	1361	2		--	

935	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	6	336,00	--	2016	--	2016	--	2016
					--	--	--	--		--	
936	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	9	293,83	8,10	2644	73	697	--	2644
					208,20	3,50	1874	32		--	
937	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	10,35	964,00	--	9977	--	9977	--	9977
					--	--	--	--		--	
938	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	20	655,00	--	13100	--	13100	--	13100
					--	--	--	--		--	
	Санузел для девочек, мальчиков- В13										
946	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,32	3556,33	22,44	4694	30	3764	--	4694
					681,96	9,51	900	13		--	
947	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,3	3595,14	30,31	33435	282	22514	--	33435
					1144,03	13,01	10639	121		--	
948	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,5	3492,28	24,07	12223	85	8472	--	12223
					1047,45	10,21	3666	36		--	
949	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,7	3789,67	21,39	29180	165	25783	--	29180
					419,72	8,01	3232	62		--	
950	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	0,49	13624,33	841,68	6676	412	647	--	6676
					11462,60	414,89	5617	203		--	
951	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	0,6076	18507,00	--	11245	--	11245	--	11245
					--	--	--	--		--	
952	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	12,25	71,00	--	870	--	870	--	870
					--	--	--	--		--	
953	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	13	167,55	13,73	2178	178	35	--	2178
					151,17	0,25	1965	3		--	

954	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расх 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	8	336,00	--	2688	--	2688	--	2688
					--	--	--	--		--	
955	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	13	293,83	8,10	3820	106	1007	--	3820
					208,20	3,50	2707	46		--	
956	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	14,95	964,00	--	14412	--	14412	--	14412
					--	--	--	--		--	
957	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	21	655,00	--	13755	--	13755	--	13755
					--	--	--	--		--	
		Мастерская обработки тканей - В14									
964	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,48	3556,33	22,44	1707	11	1369	--	1707
					681,96	9,51	327	5		--	
965	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,2	3595,14	30,31	4314	37	2904	--	4314
					1144,03	13,01	1373	16		--	
966	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,7	3492,28	24,07	26891	186	18640	--	26891
					1047,45	10,21	8065	79		--	
967	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,6	3789,67	21,39	21222	120	18752	--	21222
					419,72	8,01	2350	45		--	
968	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	0,37	13624,33	841,08	5041	312	488	--	5041
					11462,60	414,89	4241	154		--	
969	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	0,4588	18507,00	--	8491	--	8491	--	8491
					--	--	--	--		--	
970	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	9,25	71,00	--	657	--	657	--	657
					--	--	--	--		--	
971	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	9	167,55	13,73	1508	123	24	--	1508
					151,17	0,25	1361	2		--	

972	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход 1 м2 по категории 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	6	336,00	–	2016	–	2016	–	2016
					–	–	–	–		–	
973	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	9	293,83	8,10	2644	73	697	–	2644
					208,20	3,50	1874	32		–	
974	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	10,35	964,00	–	9977	–	9977	–	9977
					–	–	–	–		–	
975	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	13	655,00	–	8515	–	8515	–	8515
					–	–	–	–		–	
		Мастерская керамики - В15									
983	Е11-200101-0309 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,645	3944,44	25,23	2544	17	1851	–	2544
					1047,45	8,58	676	6		–	
984	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,2	3595,14	30,31	4314	37	2904	–	4314
					1144,03	13,01	1373	16		–	
985	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,2	3492,28	24,07	39114	269	27114	–	39114
					1047,45	10,21	11731	114		–	
986	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,3	3789,67	21,39	23875	134	21097	–	23875
					419,72	8,01	2644	50		–	
987	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	0,41	13624,33	841,08	5586	345	541	–	5586
					11462,60	414,89	4700	170		–	
988	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	0,5084	18507,00	–	9409	–	9409	–	9409
					–	–	–	–		–	
989	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	10,25	71,00	–	728	–	728	–	728
					–	–	–	–		–	
990	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	13	167,55	13,73	2178	178	35	–	2178
					151,17	0,25	1965	3		–	

991	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (ра 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	9	336,00	--	3024	--	3024	--	3024
					--	--	--	--		--	
992	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	13	293,83	8,10	3820	106	1007	--	3820
					208,20	3,50	2707	46		--	
993	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	14,95	964,00	--	14412	--	14412	--	14412
					--	--	--	--		--	
994	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	17	655,00	--	11135	--	11135	--	11135
					--	--	--	--		--	
		Плита 4-х конфорочная с жарочным шкафом - ВЕ1									
997	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,5	3595,14	30,31	30559	258	20577	--	30559
					1144,03	13,01	9724	111		--	
998	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4	3789,67	21,39	15159	86	13394	--	15159
					419,72	8,01	1679	32		--	
999	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	0,28	13624,33	841,08	3815	235	370	--	3815
					11462,60	414,89	3210	116		--	
1000	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	0,3472	18507,00	--	6426	--	6426	--	6426
					--	--	--	--		--	
1001	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	7	71,00	--	497	--	497	--	497
					--	--	--	--		--	
1002	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	8	167,55	13,73	1340	110	21	--	1340
					151,17	0,25	1209	2		--	
1003	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	6	336,00	--	2016	--	2016	--	2016
					--	--	--	--		--	
1004	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	8	293,83	8,10	2351	65	620	--	2351
					208,20	3,50	1666	28		--	

1005	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	9,2	964,00	--	8869	--	8869	--	8869	
					--	--	--	--		--		
1006	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	15	655,00	--	9825	--	9825	--	9825	
					--	--	--	--		--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3967045	31161	3432909	--		3967045
		Стоимость монтажных работ	Тенге				502975	12508	--	--		
		Материалы	Тенге				30494					
		Всего заработная плата	Тенге				2092					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					24312				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				30494					
		Сметная заработная плата	Тенге									15
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					24312				
		Материалы	Тенге				715444					
		Всего заработная плата	Тенге				36058					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					187671				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				483922					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				715444					
		Сметная заработная плата	Тенге									249
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					187671				
		Материалы	Тенге				3221107					
		Всего заработная плата	Тенге				868999					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					303500				
		Сдача и испытание	Тенге				2041852					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				14770					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3221107					
		Сметная заработная плата	Тенге									418
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					303500				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3967045					
		Сметная заработная плата	Тенге									682
								515483				

РАЗДЕЛ 4.Блок 4,5,6

1026	Е11-180301-0102 Изм. и доп. вып. 19	Радиаторы стальные панельные. Установка	кВт	124,48	642,28	49,84	79950	6204	18127	--	79950	
					446,81	24,93	55619	3103		--		
1057	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	301,875	789,92	10,37	238457	3130	162391	--	238457	
					241,61	4,31	72936	1301		--		
1058	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	254,625	852,08	10,37	216961	2640	152801	--	216961	
					241,61	4,31	61520	1097		--		
1059	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	220,5	700,80	10,37	154525	2286	98964	--	154525	
					241,61	4,31	53275	950		--		

1060	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	110,25	997,67	10,37	109993	1143	82212	--	109993
					241,61	4,31	26638	475		--	
1061	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	65,625	1064,21	10,37	69839	681	53302	--	69839
					241,61	4,31	15856	283		--	
1062	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	43,875	2226,28	39,26	97678	1722	69586	--	97678
					601,03	14,75	26370	647		--	
1063	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	227,25	2719,66	39,26	618043	8921	472539	--	618043
					601,03	14,75	136583	3351		--	
1064	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	240,825	101,12	2,72	24352	654	10575	--	24352
					54,49	0,33	13123	78		--	
1065	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	240,825	111,90	3,51	26948	845	20342	--	26948
					23,92	0,49	5761	118		--	
	Система теплоснабжения П1,П2,П3,П4										
1101	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	45	997,67	10,37	44895	467	33556	--	44895
					241,61	4,31	10872	194		--	
1102	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	125	1814,67	27,06	226833	3383	155472	--	226833
					543,83	10,37	67978	1296		--	
1103	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2226,28	39,26	44526	785	31721	--	44526
					601,03	14,75	12020	295		--	
1104	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	45	101,12	2,72	4550	123	1975	--	4550
					54,49	0,33	2452	15		--	
1105	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	45	111,90	3,51	5036	158	3802	--	5036
					23,92	0,49	1076	22		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				1962586	33142	1367365	--	1962586
Стоимость общестроительных работ			Тенге				562079	13225	--	--	
Материалы			Тенге				60886				
Всего заработная плата			Тенге				36695				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					22645			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				60886				26

		Сметная заработная плата	Тенге					22645			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1901700				
	Материалы		Тенге				1330671				
	Всего заработная плата		Тенге					552659			
	Сдача и испытание		Тенге				1801				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1901700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								681
		Сметная заработная плата	Тенге					552659			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				1962586				707
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					575304			6196523
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				1284794				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					79844			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					32306			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						4831900		

	ИТОГО БЕЗ НДС:		**Тенге**								**6 196 523**
	НДС-12%		**Тенге**								**743 583**
	ИТОГО С НДС:		**Тенге**								**6 940 106**

Подрядчик Таранов Н.В.
(ФИО)

Заказчик:
Руководитель проекта Ергалиев Б.М
(ФИО)

Инженер ОУ Бенедиктова Я.
(ФИО)

Прораб Бекасылов А.
(ФИО)

Начальник Участка Жунусов С.
(ФИО)

Инженер ПТО Дарибаев С.
(ФИО)

Подпись (Дата)

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 778 487 68 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Кокжайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Школа на 1500 мест. Пятно 1
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под//2111 от 01.07.2021 г.

Акт выполненных работ №25

за **март 2023 (месяц, год) на 02-01-21 Структурированная кабельная система, видеонаблюдение, охранная сигнализация, СКУД, телевидение, электрочасофикация**

№ 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
				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
		Структурированная кабельная система										
33	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	540		371,16	163,45	200426	88263	24305	--	200426
						162,70	56,27	87858	30386		--	
34	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	5647,5		339,93	136,46	1919755	770658	230249	--	1919755
						162,70	45,75	918848	258373		--	
47	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	540		125,06	1,31	67532	707	1353	--	67532
						121,25	0,07	65472	35		--	
48	241-207-0103 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	504,90405		237,00	--	119662	--	119662	--	119662
						--	--	--	--		--	
55	243-905-0201 РСНБ РК 2015 изм	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20/Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	210		107,00	--	22470	--	22470	--	22470
						--	--	--	--		--	
56	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	270		339,93	136,46	91781	36844	11008	--	91781
						162,70	45,75	43929	12352		--	

60	ОО "GQ Energy Almaty"	Модуль (розетка) RJ45 (размер 1 модуля) 76561	шт	48	6991,55	--	335594	--	335594	--	335594
					--	--	--	--		--	
		Система видеонаблюдения									
102	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	1710	339,93	136,46	581280	233346	69717	--	581280
					162,70	45,75	278217	78232		--	
104	243-905-0201 РСНБ РК 2015 изм4	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20/Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	73	107,00	--	7811	--	7811	--	7811
					--	--	--	--		--	
115	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	360	125,06	1,31	45022	471	903	--	45022
					121,25	0,07	43648	23		--	
116	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	367,236	27,00	--	9915	--	9915	--	9915
					--	--	--	--		--	
		Охранная сигнализация и СКУД									
142	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	540	371,16	163,45	200426	88263	24305	--	200426
					162,70	56,27	87858	30386		--	
143	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	67,5	339,93	136,46	22945	9211	2752	--	22945
					162,70	45,75	10982	3088		--	
144	ОО "Группа Три А"	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	436,05	204,91	--	89351	--	89351	--	89351
					--	--	--	--		--	
145	ОО "Группа Три А"	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х1	м	91,8	287,79	--	26419	--	26419	--	26419
					--	--	--	--		--	
146	243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,0918	102442,00	--	9404	--	9404	--	9404
					--	--	--	--		--	
147	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	540	125,06	1,31	67532	707	1353	--	67532
					121,25	0,07	65472	35		--	
148	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	545,4	27,00	--	14726	--	14726	--	14726
					--	--	--	--		--	

		Система телевидения									
174	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**2475,56**	**339,93** **162,70**	**136,46** **45,75**	**841517** **402774**	**337815** **113257**	**100928**	**–** **–**	**841517**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**4673568**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2005058**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1566285**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**526167**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1102225**		
		ИТОГО БЕЗ НДС:	**Тенге**								**4 673 568**
		НДС-12%	**Тенге**								**560 828**
		ИТОГО С НДС:	**Тенге**								**5 234 396**

Подрядчик — **Таранов И.В.** (ФИО) — Подпись — (Дата)

Заказчик:

Руководитель проекта — **Ергалиев Б.М** (ФИО) — Подпись — (Дата)

Инженер ОУ — **Бенедиктова Я.** (ФИО) — Подпись — (Дата)

Прораб — **Бекасылов А.** (ФИО) — Подпись — (Дата)

Начальник Участка — **Жунусов С.** (ФИО) — Подпись — (Дата)

Инженер ПТО — **Дарибаев С.** (ФИО) — Подпись — (Дата)

Форма по приказанию 3-1
Республика Казахстан от 2 апреля 2015 года № 178

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 778 487 68 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Школа на 1500 мест. КАРКАС ЗДАНИЯ
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под//2111 от 01.07.2021 г.

Акт выполненных работ №26

за март 2023 (месяц, год) на 02-01-08 Общестроительные работы - КЖ1

№ 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
						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
		ОТДЕЛ 1. БЛОК 2										
		РАЗДЕЛ 1. КЖ 0. БЛОК 2										
		Разные работы										
		Приямок Пр1 (по оси И/2 в осях 7-8) (л.40)										
632	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки /В10/	м3	0,28		2300,98	992,83	644	278	–	397	1125
						1308,15	250,73	366	70		83	
633	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /В20/	м3	1,91		11602,25	2886,98	22160	5514	–	17139	42443
						8715,26	1145,77	16646	2188		3144	
636	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	12,48		796,71	17,42	9943	217	6123	3383	14392
						288,68	2,76	3603	34		1066	
		Приямок Пр2 (по оси И/2 в осях 15-16) (л.40)										
637	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки /В10/	м3	0,28		2300,98	992,83	644	278	–	397	1125
						1308,15	250,73	366	70		83	
638	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /В20/	м3	1,8		11602,25	2886,98	20884	5196	–	16152	39999
						8715,26	1145,77	15687	2062		2963	
641	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	11,44		796,71	17,42	9114	200	5612	3101	13192
						288,68	2,76	3302	32		977	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					63389	11683	11735	40569	112276
								39970	4456	–	8316	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					63389				
	Материалы		Тенге					11736				
	Всего заработная плата		Тенге						44426			
		Накладные расходы	Тенге					40569				
		Сметная прибыль	Тенге					8316				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					112274				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						44426			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					112274				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						44426			

		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				63389	11683	11735	40569	112276
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				39970	4456	--	8316	
		Материалы	Тенге				63389				
		Всего заработная плата	Тенге				11736				
		Накладные расходы	Тенге					44426			
		Сметная прибыль	Тенге				40569				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8316				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				112274				
		Сметная заработная плата	Тенге								31
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					44426			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				112274				
		Сметная заработная плата	Тенге								31
								44426			
		ОТДЕЛ 2. БЛОК 3									
		РАЗДЕЛ 2.КЖ0. БЛОК 3									
		Разные работы									
		Приямок Пр1 (по оси А/3 в осях 3-4) (л.41)									
1106	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки /В10/**	м3	0,28	2308,98	992,83	644	278	--	397	1125
					1308,15	256,73	366	70		83	
1107	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /В20/**	м3	1,48	11602,25	2886,98	17171	4273	--	13281	32888
					8715,26	1145,77	12899	1696		2436	
1110	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	м2	12,48	796,71	17,42	9943	217	6123	3383	14392
					288,68	2,76	3603	34		1066	
		Приямок Пр2 (по оси И/3 в осях 11-12) (л.41)									
1111	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки /В10/**	м3	0,28	2300,98	992,83	644	278	--	397	1125
					1308,15	256,73	366	70		83	
1112	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /В20/**	м3	2	11602,25	2886,98	23204	5774	--	17947	44043
					8715,26	1145,77	17431	2292		3292	
1115	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	м2	11,44	796,71	17,42	9114	200	5612	3181	13192
					288,68	2,76	3302	32		977	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				60720	11029	11735	38506	107165
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				37967	4194	--	7937	
		Материалы	Тенге				60720				
		Всего заработная плата	Тенге				11736				
		Накладные расходы	Тенге					42161			
		Сметная прибыль	Тенге				38506				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				107163				
		Сметная заработная плата	Тенге								30
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					42161			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				107163				
		Сметная заработная плата	Тенге								30
								42161			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				60720	11029	11735	38506	107165
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				37967	4194	--	7937	
		Материалы	Тенге				60720				
		Всего заработная плата	Тенге				11736				
		Накладные расходы	Тенге					42161			
		Сметная прибыль	Тенге				38506				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				107163				
											30

		Сметная заработная плата	Тенге					42161				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				107163					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50
		Сметная заработная плата	Тенге					42161				

ОТДЕЛ 3. БЛОК 4.
РАЗДЕЛ 3. КЖ 0. БЛОК 4

Крепление перегородок толщиной 190 мм на отм. +4,100 (л.31)

1742	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Пояса в опалубке. Устройство /В10/**	м3	7	71250,19	2128,71	498751	14845	–	454895	1029937
					69129,48	746,79	483906	5228		76292	
1743	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	1,71	2365,44	936,80	5755	1602	2727	1989	8363
					828,09	421,61	1416	723		620	
1744	1108-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство /В10/**	м3	2,4	1893,23	992,83	45442	2383	39919	3405	52754
					1308,15	250,73	3140	602		3908	
1745	1108-0101-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство**	м3	4	8992,97	1909,70	35972	7638	9164	19194	59579
					4792,61	480,34	19170	1921		4413	
1746	214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,04159	441876,00	–	18378	–	18378	–	19848
					–	–	–	–		1470	
1747	1108-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство /В10/**	м3	1,84	1893,23	992,83	34839	1826	20606	2610	40445
					1308,15	250,73	2407	461		2996	
1748	1108-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство /В20/**	м3	9,18	34552,97	2314,69	317196	21249	196686	95259	445452
					10812,72	590,38	99261	5420		32996	
1749	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,01332	349485,00	–	4655	–	4655	–	5027
					–	–	–	–		372	
1750	214-210-0502 РСНБ РК 2015	**Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006**	т	0,96004	334486,80	–	321120	–	321120	–	346810
					–	–	–	–		25690	
1751	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, шлакобетону**	м2 поверхности	37,4262	796,71	17,42	29818	651	18363	10144	43159
					288,68	2,76	10804	103		3197	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1311926	50194	641628	587496	2051374
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				620104	14458	–	151954	
		Материалы	Тенге				1311926				
		Всего заработная плата	Тенге				297474				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					634562			
		Накладные расходы	Тенге				344153				
		Сметная прибыль	Тенге				587496				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				151954				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2051376				
		Сметная заработная плата	Тенге								516
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					634562			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2051376				
		Сметная заработная плата	Тенге								516
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**					634562			
							1311926	50194	641628	587496	2051374
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				620104	14458	–	151954	
		Материалы	Тенге				1311926				
		Всего заработная плата	Тенге				297474				
								634562			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				344153				
		Накладные расходы	Тенге				587496				
		Сметная прибыль	Тенге				151954				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2051376				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								516
		Сметная заработная плата	Тенге					634562			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3		Тенге				2051376				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								516
		Сметная заработная плата	Тенге					634562			

ОТДЕЛ 4. БЛОК 5

РАЗДЕЛ 4. КЖ 0. БЛОК 5

Разные работы

Крыльцо Кр-6 (л.45)

2133	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /В10/	м3	1,4	18934,23	991,83	26508	1390	25287	1986	30774
					1308,15	250,73	1831	351		2288	
2134	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /В20/	м3	3,7	2467,86	1076,08	9131	3982	994	4729	14969
					1122,97	281,57	4155	1042		1109	
2135	1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство /В20/	м3	5,3	17593,03	2314,69	93243	12268	23668	54997	160899
					10812,72	590,38	57307	3129		11859	
2136	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00898	349455,00	--	3138	--	3138	--	3389
					--	--	--	--		251	
2137	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,72412	334486,00	--	242208	--	242208	--	261585
					--	--	--	--		19377	
2138	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	17,376	796,71	17,42	13844	303	8525	4710	20838
					288,68	2,76	5016	48		1484	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				388072	17943	301820	66422	490854
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				68309	4570	--	36360	
	Материалы		Тенге				388072				
	Всего заработная плата		Тенге				56475				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					72879			
		Накладные расходы	Тенге				245346				
		Сметная прибыль	Тенге				66422				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				36360				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				490854				
		Сметная заработная плата	Тенге								61
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					72879			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				490854				
		Сметная заработная плата	Тенге								61
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4		Тенге					72879			
							388072	17943	301820	66422	490854
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				68309	4570	--	36360	
	Материалы		Тенге				388072				
	Всего заработная плата		Тенге				56475				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					72879			
		Накладные расходы	Тенге				245346				
		Сметная прибыль	Тенге				66422				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				36360				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				490854				
		Сметная заработная плата	Тенге								61
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4		Тенге					72879			
							490854				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									61
		Сметная заработная плата	Тенге					72879				

ОТДЕЛ 5. БЛОК 6

РАЗДЕЛ 5. КЖ 0. БЛОК 6

Разные работы

Признак Пр1 (по оси 25 в осях И-К) (л.25)

2238	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки /В10/	м3	0,36	2300,98	992,83	828	357	–	511	1446
					1308,15	250,73	471	90		107	
2239	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /В20/	м3	2,4	11602,25	2886,98	27845	6929	–	21536	53332
					8715,26	1145,77	20917	2750		3951	
2240	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0024	349485,00	–	839	–	839	–	906
					–	–	–	–		67	
2241	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,25227	334486,00	–	84381	–	84381	–	91131
					–	–	–	–		6750	
2242	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	11,76	796,71	17,42	9369	204	5770	3187	13561
					288,68	2,76	3395	32		1005	

Признак Пр2 (по оси Р в осях 24-25) (л.36)

2243	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки /В10/	м3	0,36	2300,98	992,83	828	357	–	511	1446
					1308,15	250,73	471	90		107	
2244	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /В20/	м3	2,1	11602,25	2886,98	24365	6063	–	18844	46666
					8715,26	1145,77	18302	2406		3457	
2245	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00188	349485,00	–	657	–	657	–	710
					–	–	–	–		53	
2246	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,21933	334486,00	–	73363	–	73363	–	79232
					–	–	–	–		5869	
2247	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	10,8	796,71	17,42	8604	188	5298	2927	12454
					288,68	2,76	3118	30		923	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				231079	14098	170308	47516	308884
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				46674	5398	–	22289	
		Материалы	Тенге				231079				
		Всего заработная плата	Тенге				11869				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					52072			
		Накладные расходы	Тенге				159240				
		Сметная прибыль	Тенге				47516				
		ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	Тенге				22289				
			Тенге				308884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					52072			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				308884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					52072			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге				231079	14098	170308	47516	308884
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				46674	5398	–	22289	
							231079				

Материалы		Тенге				11869				
Всего заработная плата		Тенге					52072			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				159240				
Накладные расходы		Тенге				47516				
Сметная прибыль		Тенге				22289				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				300884				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								
Сметная заработная плата		Тенге					52072			37
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5		Тенге				300884				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								
Сметная заработная плата		Тенге					52072			37
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								**3062551**
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
- Зарплата рабочих строителей		Тенге				813024				
- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					104938			
- в том числе зарплата машинистов		Тенге					33076			
- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						1137229		
- Накладные расходы		Тенге							780589	
- Сметная прибыль		Тенге							226856	

ИТОГО БЕЗ НДС:		**Тенге**								**3 062 551**
НДС 12%		**Тенге**								**367 506**
ИТОГО С НДС:		**Тенге**								**3 430 057**

Подрядчик — **Таранов Н.В.** (ФИО) — Подпись (Дата)

Заказчик:

Руководитель проекта — **Ергалиев Б.М** (ФИО) — Подпись (Дата)

Инженер ОУ — **Бекмаганова Я.** (ФИО) — Подпись (Дата)

Прораб — **Бекасылов А.** (ФИО) — Подпись (Дата)

Начальник Участка — **Жунусов С.** (ФИО) — Подпись (Дата)

Инженер ПТО — **Дарибаев С.** (ФИО) — Подпись (Дата)

Форма по приложению 3-1
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 778 487 66 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коксайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Школа на 1500 мест. Пятно 1
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под//2111 от 01.07.2021 г.

Акт выполненных работ №27

за **март 2023 (месяц, год) на 02-01-20 Отопление и вентиляция**

№ 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
				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.Блок 1										
		Система отопления										
31	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	693,7		789,92	10,37	547968	7194	373169	--	547968
						241,61	4,31	167605	2990		--	
40	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	105		111,90	3,51	11750	368	8870	--	11750
						23,92	0,49	2512	51		--	
53	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	484		537,00	--	259908	--	259908	--	259908
						--	--	--	--		--	
		Система отопления тепловых полов										
60	Е11-160501-0801 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	782		709,27	7,06	554649	5517	4645	--	554649
						696,28	0,08	544487	63		--	
61	С1241-205-0203	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	782		257,00	--	200974	--	200974	--	200974
						--	--	--	--		--	
62	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	131		789,92	10,37	103480	1359	70470	--	103480
						241,61	4,31	31651	565		--	

63	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	4	852,08	10,37	3408	41	2401	--	3408
					241,61	4,31	966	17		--	
64	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10	101,12	2,72	1011	27	439	--	1011
					54,49	0,33	545	3		--	
65	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	10	111,90	3,51	1119	35	845	--	1119
					23,92	0,49	239	5		--	
		Учебные кабинеты на отм.0,000,+3,600 и на отм.+7,200									
		Система ПВ1									
142	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	22,045	3556,33	22,44	78399	495	62870	--	78399
					681,96	9,51	15034	210		--	
143	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,2	3787,81	24,07	8333	52	6287	--	8333
					906,31	10,21	1994	22		--	
146	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3	3595,14	30,31	10785	91	7262	--	10785
					1144,03	13,01	3432	39		--	
147	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	259,1	3492,28	24,07	904850	6237	627218	--	904850
					1047,45	10,21	271395	2646		--	
148	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	109,8	3787,81	24,07	415902	2643	313746	--	415902
					906,31	10,21	99513	1121		--	
149	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	68,7	3556,33	22,44	244320	1541	195928	--	244320
					681,96	9,51	46851	653		--	
150	Е11-200101-0312 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	70	3414,45	20,09	239011	1406	199020	--	239011
					551,21	7,09	38585	496		--	
151	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	219,8	3789,67	21,39	832968	4701	736012	--	832968
					419,72	8,01	92255	1760		--	

152	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	1	13624,33	841,08	13624	841	1320	–	13624
					11462,60	414,89	11463	415		–	
153	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	1,24	18507,00	–	22949	–	22949	–	22949
					–	–	–	–		–	
154	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	25	71,00	–	1775	–	1775	–	1775
					–	–	–	–		–	
155	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	11	13624,33	841,08	149868	9252	14527	–	149868
					11462,60	414,89	126089	4564		–	
156	С1234-202-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	13,64	17346,00	–	236599	–	236599	–	236599
					–	–	–	–		–	
157	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	251	293,83	8,10	73751	2033	19460	–	73751
					208,20	3,50	52258	878		–	
158	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Д-В	1000 м2	0,28865	419709,00	–	121149	–	121149	–	121149
					–	–	–	–		–	
159	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	536	167,55	13,73	89807	7359	1421	–	89807
					151,17	0,25	81027	131		–	
160	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	375	336,00	–	126000	–	126000	–	126000
					–	–	–	–		–	
161	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	536	293,83	8,10	157493	4342	41556	–	157493
					208,20	3,50	111595	1876		–	
162	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	616,4	964,00	–	594210	–	594210	–	594210
					–	–	–	–		–	
163	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	312	655,00	–	204360	–	204360	–	204360

		Система ПВ2			--	--	--	--		--		
185	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	23,725	3556,33	22,44	84374	533	67662	--	84374
					681,96	9,51	16179	226		--	
186	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,2	3787,81	24,07	8333	52	6287	--	8333
					906,31	10,21	1994	22		--	
189	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3	3595,14	30,31	10785	91	7262	--	10785
					1144,03	13,01	3432	39		--	
190	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	292,8	3492,28	24,07	1022540	7048	708798	--	1022540
					1047,45	10,21	306694	2990		--	
191	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	117,2	3787,81	24,07	443932	2821	334892	--	443932
					906,31	10,21	106219	1197		--	
192	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	88,4	3556,33	22,44	314380	1983	252112	--	314380
					681,96	9,51	60285	840		--	
193	Е11-200101-0312 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	70	3414,45	20,09	239011	1406	199020	--	239011
					551,21	7,09	38585	496		--	
194	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	298	3789,67	21,39	1129320	6374	997869	--	1129320
					419,72	8,81	125077	2386		--	
195	Е11-200101-0314 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,8	3331,76	21,27	29319	187	25053	--	29319
					463,55	7,63	4079	67		--	
196	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	2	13624,33	841,08	27249	1682	2642	--	27249
					11462,60	414,59	22925	830		--	
197	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	2,48	18507,00	--	45897	--	45897	--	45897

198	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	50	--	--	--	--		--	
					71,00	--	3550	--	3550	--	3550
					--	--	--	--		--	
199	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканей или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	15	13624,33	841,08	204365	12616	19810	--	204365
					11462,60	414,89	171939	6223		--	
200	С1234-202-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	18,6	17346,00	--	322636	--	322636	--	322636
					--	--	--	--		--	
201	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	347	293,83	8,10	101959	2810	26904	--	101959
					208,20	3,50	72245	1214		--	
202	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,39905	419709,00	--	167485	--	167485	--	167485
					--	--	--	--		--	
203	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	572	167,55	13,73	95839	7853	1517	--	95839
					151,17	0,25	86469	140		--	
204	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	400	336,00	--	134400	--	134400	--	134400
					--	--	--	--		--	
205	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	572	293,83	8,10	168071	4633	44348	--	168071
					208,20	3,50	119090	2002		--	
206	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	657,8	964,00	--	634119	--	634119	--	634119
					--	--	--	--		--	
207	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	362	655,00	--	237110	--	237110	--	237110
					--	--	--	--		--	
		Система В1									
215	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,495	3556,33	22,44	1760	11	1411	--	1760
					681,96	9,51	338	5		--	
216	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,5	3595,14	30,31	16178	137	10893	--	16178
					1144,03	13,01	5148	59		--	

217	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,5	3789,67	21,39	9474	53	8372	--	9474
					419,72	8,01	1049	20		--	
218	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	0,16	13624,33	841,08	2180	134	212	--	2180
					11462,60	414,89	1834	66		--	
219	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	0,1984	18507,00	--	3672	--	3672	--	3672
					--	--	--	--		--	
220	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	4	71,00	--	284	--	284	--	284
					--	--	--	--		--	
221	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	5	167,55	13,73	838	68	14	--	838
					151,17	0,25	756	1		--	
222	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	3	336,00	--	1008	--	1008	--	1008
					--	--	--	--		--	
223	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	5	293,83	8,10	1469	41	387	--	1469
					208,20	3,50	1041	18		--	
224	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	5,75	964,00	--	5543	--	5543	--	5543
					--	--	--	--		--	
225	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	655,00	--	6550	--	6550	--	6550
					--	--	--	--		--	
		Система В2									
234	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,46	3556,33	22,44	5192	33	4163	--	5192
					681,96	9,51	996	14		--	
235	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10,4	3595,14	30,31	37389	315	25176	--	37389
					1144,03	13,01	11898	135		--	
236	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4	3492,28	24,07	13969	96	9683	--	13969
					1047,45	10,21	4190	41		--	

237	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12	3789,67	21,39	45476	257	40182	--	45476
					419,72	8,01	5037	96		--	
238	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	1	13624,33	841,08	13624	841	1320	--	13624
					11462,60	414,89	11463	415		--	
239	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	1,24	18507,00	--	22949	--	22949	--	22949
					--	--	--	--		--	
240	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	25	71,00	--	1775	--	1775	--	1775
					--	--	--	--		--	
241	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	15	167,55	13,73	2513	206	39	--	2513
					151,17	0,25	2268	4		--	
242	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	10	336,00	--	3360	--	3360	--	3360
					--	--	--	--		--	
243	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	15	293,83	8,10	4407	121	1163	--	4407
					208,20	3,50	3123	52		--	
244	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	17,25	964,00	--	16629	--	16629	--	16629
					--	--	--	--		--	
245	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	24	655,00	--	15720	--	15720	--	15720
					--	--	--	--		--	
		Система В3									
253	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,7	3556,33	22,44	6046	38	4849	--	6046
					681,96	9,51	1159	16		--	
254	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,8	3595,14	30,31	17257	145	11621	--	17257
					1144,03	13,01	5491	62		--	
255	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,8	3492,28	24,07	41209	284	28565	--	41209
					1047,45	10,21	12360	120		--	

256	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	24,3	3789,67	21,39	92089	520	81370	--	92089
					419,72	8,01	10199	195		--	
257	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	1	13624,33	841,08	13624	841	1320	--	13624
					11462,60	414,89	11463	415		--	
258	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	1,24	18507,00	--	22949	--	22949	--	22949
					--	--	--	--		--	
259	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	25	71,00	--	1775	--	1775	--	1775
					--	--	--	--		--	
260	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	18	167,55	13,73	3016	247	48	--	3016
					151,17	0,25	2721	4		--	
261	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	12	336,00	--	4032	--	4032	--	4032
					--	--	--	--		--	
262	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	18	293,83	8,10	5289	146	1395	--	5289
					208,20	3,50	3748	63		--	
263	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	20,7	964,00	--	19955	--	19955	--	19955
					--	--	--	--		--	
264	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	31	655,00	--	20305	--	20305	--	20305
					--	--	--	--		--	
		Система В4									
272	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,99	3556,33	22,44	3521	22	2824	--	3521
					681,96	9,51	675	9		--	
273	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	3595,14	30,31	27323	231	18397	--	27323
					1144,03	13,01	8695	99		--	
274	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	3789,67	21,39	27286	154	24110	--	27286
					419,72	8,01	3022	58		--	

275	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	8	167,55	13,73	1340	110	21	--	1340
					151,17	0,25	1209	2		--	
276	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	5	336,00	--	1680	--	1680	--	1680
					--	--	--	--		--	
277	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	8	293,83	8,10	2351	65	620	--	2351
					208,20	3,50	1666	28		--	
278	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	9,2	964,00	--	8869	--	8869	--	8869
					--	--	--	--		--	
279	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16	655,00	--	10480	--	10480	--	10480
					--	--	--	--		--	
		Система В5									
288	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (Камера статического давления из оцинкованной стали)	м2 поверхности воздуховодов	1,695	3556,33	22,44	6028	38	4834	--	6028
					681,96	9,51	1156	16		--	
289	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,7	3595,14	30,31	42063	354	28324	--	42063
					1144,03	13,01	13385	152		--	
290	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,6	3492,28	24,07	12572	87	8714	--	12572
					1047,45	10,21	3771	37		--	
291	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладки	м2 поверхности воздуховодов	6,4	3789,67	21,39	24254	137	21431	--	24254
					419,72	8,01	2686	51		--	
292	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	15	167,55	13,73	2513	206	39	--	2513
					151,17	0,25	2268	4		--	
293	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	11	336,00	--	3696	--	3696	--	3696
					--	--	--	--		--	
294	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	15	293,83	8,10	4407	121	1163	--	4407
					208,20	3,50	3123	52		--	

295	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	17,25	964,00	--	16629	--	16629	--	16629
					--	--	--	--		--	
296	С1246-301-0501	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	21	655,00	--	13755	--	13755	--	13755
					--	--	--	--		--	
		Противодымная вентиляция									
		II.Зона безопасности на отм.+3,600 и +7,200									
		Система ДП1									
309	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	68,2	3789,67	21,39	258455	1459	228371	--	258455
					419,72	8,01	28625	546		--	
310	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,14	3556,33	22,44	11167	71	8955	--	11167
					681,96	9,51	2141	30		--	
311	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	72	167,55	13,73	12064	989	191	--	12064
					151,17	0,25	10884	18		--	
312	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	50	336,00	--	16800	--	16800	--	16800
					--	--	--	--		--	
313	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	72	293,83	8,10	21156	583	5583	--	21156
					208,20	3,50	14990	252		--	
314	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	82,8	964,00	--	79819	--	79819	--	79819
					--	--	--	--		--	
315	С1246-301-0501	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	19	655,00	--	12445	--	12445	--	12445
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12735272	114784	9591202	--	12735272
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3029286	40332	--	--	
	Материалы		Тенге				3828890				
	Всего заработная плата		Тенге				197172				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					950679			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2642193				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3828890				1263
		Сметная заработная плата	Тенге					950679			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				8906382				
	Материалы		Тенге				5770224				
	Всего заработная плата		Тенге					2118939			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				981607				
	Сдача и испытание		Тенге				66462				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				8906382				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2849
		Сметная заработная плата	Тенге					2118939				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12735272					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4112
		Сметная заработная плата	Тенге					3069618				
		РАЗДЕЛ 2.Блок 2										
		I.Система отопления										
349	Е11-130301-1421 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	м2	103	111,90	3,51	11526	361	8701	--	11526
					23,92	0,49	2464	50		--	
		I.Учебные кабинеты на отм.0,000,+3,600 и на отм.+7,200										
		Система ПВ1										
411	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	23,095	3556,33	22,44	82134	519	65865	--	82134
					681,96	9,51	15750	220		--	
412	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	1,76	3787,81	24,07	6667	42	5030	--	6667
					906,31	10,21	1595	18		--	
415	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	8,4	3595,14	30,31	30199	254	20335	--	30199
					1144,03	13,91	9610	109		--	
416	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	266,5	3492,28	24,07	930693	6415	645132	--	930693
					1047,45	10,21	279146	2721		--	
417	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	173,7	3556,33	22,44	617735	3897	495382	--	617735
					681,96	9,51	118456	1651		--	
418	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	67	3787,81	24,07	253784	1613	191448	--	253784
					906,31	10,21	60723	684		--	
419	Е11-200101-0312 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	70,4	3414,45	20,09	240377	1414	200158	--	240377
					551,21	7,09	38805	499		--	
420	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	192,6	3789,67	21,39	729890	4119	644933	--	729890
					419,72	8,01	80838	1542		--	

421	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	1	13624,33	841,08	13624	841	1320	–	13624
					11462,60	414,89	11463	415		–	
422	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	1,24	18507,00	–	22949	–	22949	–	22949
					–	–	–	–		–	
423	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	25	71,00	–	1775	–	1775	–	1775
					–	–	–	–		–	
424	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	9	13624,33	841,08	122619	7570	11886	–	122619
					11462,60	414,89	103163	3734		–	
425	С1234-202-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	11,16	17346,00	–	193581	–	193581	–	193581
					–	–	–	–		–	
426	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	219	293,83	8,10	64349	1773	16980	–	64349
					208,20	3,50	45596	766		–	
427	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,25185	419709,00	–	105704	–	105704	–	105704
					–	–	–	–		–	
428	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	588	167,55	13,73	98519	8073	1558	–	98519
					151,17	0,25	88888	144		–	
429	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	412	336,00	–	138432	–	138432	–	138432
					–	–	–	–		–	
430	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	588	293,83	8,10	172772	4763	45587	–	172772
					208,20	3,50	122422	2058		–	
431	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	676,2	964,00	–	651857	–	651857	–	651857
					–	–	–	–		–	
432	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	342	655,00	–	224010	–	224010	–	224010

		Система ПВ2			--	--	--	--		--	
453	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	24,925	3556,33	22,44	88642	559	71085	--	88642
					681,96	9,51	16998	237		--	
454	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,76	3787,81	24,07	6667	42	5030	--	6667
					906,31	10,21	1595	18		--	
457	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6	3895,14	30,31	21571	182	14525	--	21571
					1144,03	13,01	6864	78		--	
458	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	344,6	3492,28	24,07	1203440	8295	834192	--	1203440
					1047,45	10,21	360953	3519		--	
459	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	77,6	3787,81	24,07	293934	1868	221737	--	293934
					906,31	10,21	70329	792		--	
460	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	112,2	3556,33	22,44	399021	2518	319987	--	399021
					681,96	9,51	76516	1067		--	
461	Е11-200101-0312 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	69,6	3414,45	20,09	237645	1398	197883	--	237645
					551,21	7,09	38364	493		--	
462	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	244,2	3789,67	21,39	925436	5223	817717	--	925436
					419,72	8,01	102496	1955		--	
463	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	2	13624,33	841,08	27249	1682	2642	--	27249
					11462,60	414,89	22925	830		--	
464	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	2,48	18507,00	--	45897	--	45897	--	45897
					--	--	--	--		--	
465	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	50	71,00	--	3550	--	3550	--	3550
					--	--	--	--		--	

466	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканн или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	11	13624,33 11462,60	841,08 414,89	149868 126089	9252 4564	14527	-- --	149868
467	С1234-202-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, окленные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	13,64	17346,00 --	-- --	236599 --	-- --	236599	-- --	236599
468	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	278	293,83 208,20	8,10 3,50	81685 57880	2252 973	21553	-- --	81685
469	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,3197	419709,00 --	-- --	134181 --	-- --	134181	-- --	134181
470	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	142	167,55 151,17	13,73 0,25	23792 21466	1950 35	376	-- --	23792
471	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	99	336,00 --	-- --	33264 --	-- --	33264	-- --	33264
472	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	142	293,83 208,20	8,10 3,50	41724 29564	1150 497	11010	-- --	41724
473	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	163,3	964,00 --	-- --	157421 --	-- --	157421	-- --	157421
474	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	389	655,00 --	-- --	254795 --	-- --	254795	-- --	254795
		Системи В1									
477	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,71	3473,64 1144,03	30,31 13,01	16361 5388	143 61	10830	-- --	16361
478	Е11-200101-0319 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,67048	3889,65 507,38	19,73 6,92	6498 848	33 12	5617	-- --	6498

479	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	0,1	13624,33	841,08	1362	84	132	–	1362
					11462,60	414,89	1146	41		–	
480	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	0,124	18507,00	–	2295	–	2295	–	2295
					–	–	–	–		–	
481	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	2,5	71,00	–	178	–	178	–	178
					–	–	–	–		–	
482	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	655,00	–	6550	–	6550	–	6550
					–	–	–	–		–	
		Система В2									
		Санузел для преподователей									
490	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,495	3556,33	22,44	1760	11	1411	–	1760
					681,96	9,51	338	5		–	
491	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,55	3595,14	30,31	16358	138	11015	–	16358
					1144,03	13,01	5205	59		–	
492	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,7	3789,67	21,39	10232	58	9041	–	10232
					419,72	8,01	1133	22		–	
493	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	0,2	13624,33	841,88	2725	168	264	–	2725
					11462,60	414,89	2293	83		–	
494	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	0,248	18507,00	–	4590	–	4590	–	4590
					–	–	–	–		–	
495	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	5	71,00	–	355	–	355	–	355
					–	–	–	–		–	
496	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	5	167,55	13,73	838	68	14	–	838
					151,17	0,25	756	1		–	

497	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермакулита (расход 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	3,3	336,00	--	1109	--	1109	--	1109
					--	--	--	--		--	
498	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	5	293,83	8,10	1469	41	387	--	1469
					208,20	3,50	1041	18		--	
499	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	5,75	964,00	--	5543	--	5543	--	5543
					--	--	--	--		--	
500	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	655,00	--	6550	--	6550	--	6550
					--	--	--	--		--	
		Система В3									
		Санузел для девочек									
509	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,695	3556,33	22,44	6028	38	4834	--	6028
					681,96	9,51	1156	16		--	
510	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,7	3595,14	30,31	42063	354	28324	--	42063
					1144,03	13,01	13385	152		--	
511	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,6	3492,28	24,07	12572	87	8714	--	12572
					1047,45	10,21	3771	37		--	
512	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	3789,67	21,39	27286	154	24110	--	27286
					419,72	8,01	3022	58		--	
513	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	0,4	13624,33	841,08	5450	336	529	--	5450
					11462,60	414,89	4585	166		--	
514	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	0,496	18507,00	--	9179	--	9179	--	9179
					--	--	--	--		--	
515	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	10	71,00	--	710	--	710	--	710
					--	--	--	--		--	
516	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	15	167,55	13,73	2513	206	39	--	2513

517	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001			151,17	,25	2268	4		--	
			кг	11	336,00	--	3696	--	3696	--	3696
					--	--	--	--		--	
518	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	15	293,83	8,10	4407	121	1163	--	4407
					208,20	3,50	3123	52		--	
519	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	17,25	964,00	--	16629	--	16629	--	16629
					--	--	--	--		--	
520	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	21	655,00	--	13755	--	13755	--	13755
					--	--	--	--		--	
		Система В4									
		Санузел для мальчиков, девочек									
529	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,3	3595,14	30,31	29840	252	20093	--	29840
					1144,03	13,01	9495	108		--	
530	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,5	3492,28	24,07	43654	301	30260	--	43654
					1047,45	10,21	13093	128		--	
531	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,9	3789,67	21,39	37518	211	33152	--	37518
					419,72	8,01	4155	79		--	
532	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	1	13624,33	841,08	13624	841	1320	--	13624
					11462,60	414,89	11463	415		--	
533	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	1,24	18507,00	--	22949	--	22949	--	22949
					--	--	--	--		--	
534	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	25	71,00	--	1775	--	1775	--	1775
					--	--	--	--		--	
535	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	21	167,55	13,73	3519	288	56	--	3519
					151,17	0,25	3175	5		--	

536	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	15	336,00	--	5040	--	5040	--	5040
					--	--	--	--		--	
537	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	21	293,83	8,10	6170	171	1627	--	6170
					208,20	3,50	4372	74		--	
538	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	24,15	964,00	--	23281	--	23281	--	23281
					--	--	--	--		--	
539	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	33	655,00	--	21615	--	21615	--	21615
					--	--	--	--		--	
		Система В5									
		Санузел МГН и ПУИ									
547	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,99	3556,33	22,44	3521	22	2824	--	3521
					681,96	9,51	675	9		--	
548	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	3595,14	30,31	27323	231	18397	--	27323
					1144,03	13,01	8695	99		--	
549	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,8	3789,67	21,39	29559	166	26119	--	29559
					419,72	8,01	3274	62		--	
550	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	0,5	13624,33	841,08	6812	420	661	--	6812
					11462,60	414,89	5731	207		--	
551	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	0,62	18507,00	--	11474	--	11474	--	11474
					--	--	--	--		--	
552	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	12,5	71,00	--	888	--	888	--	888
					--	--	--	--		--	
553	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	8	167,55	13,73	1340	110	21	--	1340
					151,17	0,25	1209	2		--	
554	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	5	336,00	--	1680	--	1680	--	1680

555	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	8	--	--	--	--		--	
					293,83	8,10	2351	65	620	--	2351
					208,20	3,50	1666	28		--	
556	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	9,2	964,00	--	8869	--	8869	--	8869
					--	--	--	--		--	
557	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16	655,00	--	10480	--	10480	--	10480
					--	--	--	--		--	
		Система В6									
		Санузел для девочек									
566	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,13	3556,33	22,44	4019	26	3222	--	4019
					681,96	9,51	771	11		--	
567	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,6	3595,14	30,31	30918	261	20818	--	30918
					1144,03	13,01	9839	112		--	
568	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,7	3492,28	24,07	2445	17	1695	--	2445
					1047,45	10,21	733	7		--	
569	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,6	3789,67	21,39	21222	120	18752	--	21222
					419,72	8,01	2350	45		--	
570	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	0,4	13624,33	841,08	5450	336	529	--	5450
					11462,60	414,89	4585	166		--	
571	С1234-201-0202	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	0,496	18507,00	--	9179	--	9179	--	9179
					--	--	--	--		--	
572	С1214-301-0102	Фольга алюминиевая	м2	10	71,00	--	710	--	710	--	710
					--	--	--	--		--	
573	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	9	167,55	13,73	1508	123	24	--	1508
					151,17	0,25	1361	2		--	

574	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	6	336,00	--	2016	--	2016	--	2016
					--	--	--	--		--	
575	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	9	293,83	8,10	2644	73	697	--	2644
					208,20	3,50	1874	32		--	
576	С1235-103-0401	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	10,35	964,00	--	9977	--	9977	--	9977
					--	--	--	--		--	
577	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	15	655,00	--	9825	--	9825	--	9825
					--	--	--	--		--	
		Противодымная вентиляция									
		Система ДП									
		Подпор в зону безопасности									
590	Е11-200101-0316 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	68,2	3789,67	21,39	258455	1459	228371	--	258455
					419,72	8,01	28625	546		--	
591	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,42	3556,33	22,44	12163	77	9754	--	12163
					681,96	9,51	2332	33		--	
592	Е11-260101-1101 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	м3 изоляции	1	13624,33	841,08	13624	841	1320	--	13624
					11462,60	414,89	11463	415		--	
593	С1234-202-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,24	17346,00	--	21509	--	21509	--	21509
					--	--	--	--		--	
594	Е11-130301-1707 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	46	167,55	13,73	7707	631	122	--	7707
					151,17	0,25	6954	11		--	
595	С1236-106-0901	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	кг	32	336,00	--	10752	--	10752	--	10752
					--	--	--	--		--	
596	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	46	293,83	8,10	13516	373	3566	--	13516
					208,20	3,50	9577	161		--	

597	С1235-103-0491	Материал МБОР-5Ф толщиной 5мм	м2	69,46	964,00	--	66959	--	66959	--	66959
					--	--	--	--		--	
598	С1246-301-0502	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	19	655,00	--	12445	--	12445	--	12445
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10138963	87480	7943600	--	10138963
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2107883	33213	--	--	
		Материалы	Тенге				2871308				
		Всего заработная плата	Тенге				149231				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					726511			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1966552				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2871308				
		Сметная заработная плата	Тенге								966
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					726511			
		Материалы	Тенге				7267655				
		Всего заработная плата	Тенге				5267786				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1414585			
		Сдача и испытание	Тенге				560025				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				68564				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7267655				
		Сметная заработная плата	Тенге								1992
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1414585			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				10138963				
		Сметная заработная плата	Тенге								2958
								2141096			
		РАЗДЕЛ 3.Блок 3									
		Система теплоснабжения ПВ1									
669	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	13	111,90	3,51	1455	45	1099	--	1455
					23,92	0,49	311	6		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1455	45	1099	--	1455
							311	6	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1455				
		Материалы	Тенге				1098				
		Всего заработная плата	Тенге					317			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1455				
		Сметная заработная плата	Тенге					317			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1455				
		Сметная заработная плата	Тенге					317			
		РАЗДЕЛ 4.Блок 4,5,6									
1057	Е11-160301-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	100,625	789,92	10,37	79486	1044	54130	--	79486
					241,61	4,31	24312	434		--	
1058	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	84,875	852,08	10,37	72320	880	50933	--	72320
					241,61	4,31	20507	366		--	

1059	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	73,5	700,80	10,37	51508	762	32988	--	51508
					241,61	4,31	17758	317		--	
1060	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	36,75	997,67	10,37	36664	381	27404	--	36664
					241,61	4,31	8879	158		--	
1061	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	21,875	1064,21	10,37	23280	227	17768	--	23280
					241,61	4,31	5285	94		--	
1062	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	14,625	2226,28	39,26	32559	574	23195	--	32559
					601,03	14,75	8790	216		--	
1063	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	75,75	2719,66	39,26	206014	2974	157512	--	206014
					601,03	14,75	45528	1117		--	
1064	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	80,275	101,12	2,72	8117	218	3525	--	8117
					54,49	0,33	4374	26		--	
1065	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	80,275	111,90	3,51	8983	281	6782	--	8983
					23,92	0,49	1920	39		--	
		Система теплоснабжения П1,П2,П3,П4									
1100	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	45	700,80	10,37	31536	467	20197	--	31536
					241,61	4,31	10872	194		--	
		Система теплоснабжения У1,У2									
1132	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	15	997,67	10,37	14965	156	11185	--	14965
					241,61	4,31	3624	65		--	
1133	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	170	1519,22	22,62	258267	3844	176489	--	258267
					458,44	8,87	77934	1507		--	
1134	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	32,3	101,12	2,72	3266	87	1419	--	3266
					54,49	0,33	1760	10		--	
1135	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	32,3	111,90	3,51	3614	114	2727	--	3614
					23,92	0,49	773	16		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				830579	12009	586254	--	830579

Стоимость общестроительных работ		Тенге				232316	4559	--	--	
Материалы		Тенге				23980				
Всего заработная плата		Тенге				14452				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					8918			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				23980				11
	Сметная заработная плата	Тенге					8918			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				806599				
Материалы		Тенге				571802				
Всего заработная плата		Тенге					227957			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				806599				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								275
	Сметная заработная плата	Тенге					227957			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				830579				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								286
	Сметная заработная плата	Тенге					236875			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								23706269
В ТОМ ЧИСЛЕ										
- Зарплата рабочих строителей		Тенге				5369796				
- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					214318			
- в том числе зарплата машинистов		Тенге					78110			
- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						18122142		

ИТОГО БЕЗ НДС:		**Тенге**								**23 706 269**
НДС-12%		**Тенге**								**2 844 752**
ИТОГО С НДС:		**Тенге**								**26 551 021**

Подрядчик Тарасов Н.В.
(ФИО) Подпись (Дата)

Заказчик:
Руководитель проекта Ергалиев Б.М
(ФИО) Подпись (Дата)

Инженер ОУ Бенеджикова Я.
(ФИО) Подпись (Дата)

Прораб Бекасылов А.
(ФИО) Подпись (Дата)

Начальник Участка Жунусов С.
(ФИО) Подпись (Дата)

Инженер ПТО Дарибаев С.
(ФИО) Подпись (Дата)

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 778 487 88 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Школа на 1500 мест. Пятно 1
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под//2111 от 01.07.2021 г.

Акт выполненных работ №28

за **март 2023 (месяц, год) на 02-01-21 Структурированная кабельная система, видеонаблюдение, охранная сигнализация, СКУД, телевидение, электрочасофикация**

№ 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
				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
		Система телевидения										
174	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**1044,17**		**339,93**	**136,46**	**354945**	**142458**	**42571**	**--**	**354945**
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	104,417	162,70 1627,00	45,75	169886 169886	47771		--	
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	33,1002							
174.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	2,192757		5779,00		12672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,192757		2324,00		5096			
174.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	28,714675		4254,00		122152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	28,714675		1362,00		39100			
174.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	28,714675		16,00		459			
174.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	2,192757		3285,00		7203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,192757		1627,00		3568			
174.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	1,04417	551,00				575		
174.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,006474	1813594,00				11741		
174.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000245	0,255822	1755,00				449		
174.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,002715	5897974,00				16012		
174.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	18,79506	245,00				4605		
174.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,217187	380,00				83		

174.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	7,518024	910,00				6841				
174.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	1,04417	1092,00				1140				
174.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	1,148587	977,00				1122				
175	ОО "КТВ-Сервис Плюс"	**Кабель коаксиальный (RG 11 90%) 305 м F 1190 BEM**	м		**91,8**	774,11	--	71063	--	71063	--	71063		
						--	--	--	--		--			
176	ОО "КТВ-Сервис Плюс"	**Кабель коаксиальный 90%, 305 м F 690 BV**	м		**1119,96**	168,48	--	188691	--	188691	--	188691		
						--	--	--	--		--			
		Система электрочасофикации и электрозвонков												
195	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**360**	371,16	163,45	133618	58842	16204	--	133618		
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	36	**162,70**	**56,27**	**58572**	**20257**		--			
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	13,608	1627,00		58572						
195.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,404		5779,00		8114					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,404		2324,00		3263					
195.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	10,8		4254,00		45943					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	10,8		1362,00		14710					
195.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	10,8		16,00		173					
195.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	1,404		3285,00		4612					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,404		1627,00		2284					
195.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,144	551,00				79				
195.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00288	1813594,00				5223				
195.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,03456	1755,00				61				
195.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0018	5897974,00				10616				
195.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,029952	380,00				11				
195.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,216	910,00				197				
195.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,01476	1092,00				16				
196	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	м кабеля		**45**	339,93	136,46	15297	6141	1835	--	15297		
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	4,5	**162,70**	**45,75**	**7321**	**2059**		--			
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	1,4265	1627,00		7321						
196.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0945		5779,00		545					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0945		2324,00		220					
196.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	1,2375		4254,00		5264					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	1,2375		1362,00		1685					
196.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	1,2375		16,00		20					
196.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,0945		3285,00		310					

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж	чел-ч	0,0021	0,0945		327,00		154				
196.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,045	551,00				25			
196.8	214-302-0201	Ролл свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,000279	1813594,00				506			
196.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000245	0,011025	1755,00				19			
196.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС90 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000117	5897974,00				690			
196.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	0,81	245,00				198			
196.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,00936	380,00				4			
196.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,324	910,00				295			
196.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,045	1092,00				49			
196.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,0495	977,00				48			
198	**ОО "Standing"**	**Кабель КПСШПнг(А)-HF 1х2х0,5**	**м**	**70,38**		**215,84**	--	**15191**	--	**15191**	--	**15191**
						--	--	--	--		--	
199	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**450**		**125,06**	**1,31**	**56277**	**589**	**1128**	--	**56277**
						121,25	**0,07**	**54560**	**29**		--	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1622	72,99	1495,00		54560				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,027							
199.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00009	0,0405		16,00		1			
199.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,018		5406,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,018		2324,00		42			
199.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,009		3285,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,009		1627,00		15			
199.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00016	0,072		20,00		1			
199.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	14,4		73,00		1051			
199.8	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,00945	512,00				5		
199.9	**241-221-0103**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,37**	**166,5**	**10,00**				**1665**		
199.10	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,001554**	**0,6993**	**836,00**				**585**		
200	**241-207-0302 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**459,045**		**32,00**	--	**14689**	--	**14689**	--	**14689**
						--	--	--	--		--	
201	**ОО "Standing"**	**Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44**	**шт**	**7**		**409,82**	--	**2869**	--	**2869**	--	**2869**
						--	--	--	--		--	

202	247-202-0701 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная с клеммными колодками [illegible] за КМ-212, IP 20	шт.	6	479,00	--	2874	--	2874	--	2874
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								855514
	В ТОМ ЧИСЛЕ										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				290339				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					208060			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					70116			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						357114		
	ИТОГО БЕЗ НДС:		Тенге								855 514
	НДС-12%		Тенге								102 662
	ИТОГО С НДС:		Тенге								958 176

Подрядчик

Тарапов И.В.
(ФИО)

Подпись (Дата)

Заказчик:

Руководитель проекта

Ергалиев Б.М
(ФИО)

Подпись (Дата)

Инженер ОУ

Бенедиктова Я.
(ФИО)

Подпись (Дата)

Прораб

Бекасылов А.
(ФИО)

Подпись (Дата)

Начальник Участка

Жунусов С.
(ФИО)

Подпись (Дата)

Инженер ПТО

Дарибаев С.
(ФИО)

Подпись (Дата)

ТОО «МиДЭС Строй»
+7 778 487 68 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Форма по приложению 3.1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Школа на 1500 мест. Пятно 1
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под//2111 от 01.07.2021 г.

Акт выполненных работ №29

за **март 2023 (месяц, год) на 02-01-22 автоматическая пожарная сигнализации**

№ 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
				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
39	243-108-1501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00612		398844,00	–	2392	–	2392	–	2392
						–	–	–	–		–	
40	243-202-1301 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-FRLS 7х0,75 ГОСТ 1508-78	км	0,1836		367575,00	–	67487	–	67487	–	67487
						–	–	–	–		–	
41	1308-0206-1906 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. пол. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	1650		328,42	10,56	541893	17423	82682	–	541893
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	280,5	267,75	4,35	441788	7177		–	
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	3,63	1575,00		441788				
41.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	1,815		5779,00		10489			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,815		2324,00		4218			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	1,815		3285,00		5962			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,815		1627,00		2953			
41.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0294	48,51		20,00		970			
41.6	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00071	0,3465	15537,00				5384		
41.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	34,65	551,00				19092		
41.8	261-107-0671	Профиль монтажный	шт.	0,005	8,25	536,00				4422		
41.9	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,02	33	1527,00				50391		
41.10	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	16,5	159,00				2624		
41.11	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	3,3	234,00				772		
42	341-207-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм	м	1683		127,00	–	213741	–	213741	–	213741
						–	–	–	–		–	

45	247-202-0101 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм	шт.	36		330,00	--	11880	--	11880	--	11880
						--	--	--	--		--	
		Речевое оповещение										
95	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. №№ 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в пластмассовых трубах, блоках и коробах	м кабеля	750		371,16	163,85	278370	122587	33750	--	278370
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	75	162,70	56,27	122025	42202		--	
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	28,35	1627,00		122025				
95.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	2,925		5779,00		16904			
		В Т.Ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,925		2304,00		6738			
95.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	22,5		4254,00		95715			
		В Т.Ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,03	22,5		1362,00		30645			
95.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,01	22,5		16,00		360			
95.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	2,925		3285,00		9609			
		В Т.Ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,925		1627,00		4759			
95.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,3	551,00				165		
95.8	214-302-0201	Ролл свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,006	1813594,00				10882		
95.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,072	1755,00				126		
95.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00375	5897974,00				22117		
95.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000063	0,0624	380,00				24		
95.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0026	0,45	910,00				410		
95.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,03075	1092,00				34		
96	"Компания"Группа Тип А"	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,8	м	765		196,71	--	150483	--	150483	--	150483
						--	--	--	--		--	
99	1308-0206-1906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. №№ 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	850,2		328,42	18,56	279223	8978	42604	--	279223
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	144,534	267,75	4,35	227641	3698		--	
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	1,8704	1575,00		227641				
99.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,93522		5779,00		5405			
		В Т.Ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,93522		2324,00		2173			
99.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,93522		3285,00		3072			
		В Т.Ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,93522		1627,00		1522			
99.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0294	24,99588		20,00		500			
99.6	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00021	0,178542	15537,00				2774		
99.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	17,8542	551,00				9838		
99.8	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,005	4,251	536,00				2279		
99.9	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,02	17,004	1527,00				25965		
99.10	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	8,502	159,00				1352		
99.11	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	1,7004	234,00				398		
100	241-207-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм	м	867,204		127,00	--	110135	--	110135	--	110135
						--	--	--	--		--	

101	247-202-0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм	шт.	17	330,00	–	5610	–	5610	–	5610
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:				–	–	–	–	–	–	1661214
	В ТОМ ЧИСЛЕ:		Тенге								
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				791454				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					148988			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					53077			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						720772		
	ИТОГО БЕЗ НДС:		Тенге								1 661 214
	НДС 12%		Тенге								199 346
	ИТОГО С НДС:		Тенге								1 861 560

Подрядчик — Таранов В.В. (ФИО) — Подпись — (Дата)

Заказчик:

Руководитель проекта — Ергалиев Б.М (ФИО) — Подпись — (Дата)

Инженер ОУ — Бенедиктова Я. (ФИО) — Подпись — (Дата)

Прораб — Бексылов А. (ФИО) — Подпись — (Дата)

Начальник Участка — Жумусов С. (ФИО) — Подпись — (Дата)

Инженер ПТО — Дерибин С. (ФИО) — Подпись — (Дата)

Форма по классификатору 3-1

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 778 487 88 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Школа на 1500 мест. Пятно 1
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБЖ1/Под//2111 от 01.07.2021 г.

Акт выполненных работ №30

за **март 2023 (месяц, год) на 02-01-24 Силовое оборудование, электроосвещение и молниезащита**

№ 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
		Электроустановочные материалы										
427	247-202-0502 РСНБ РК 2015	**Коробка** ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	1078		77,00	–	83006	–	83006	–	83006
						–	–	–	–		–	
428	252-207-3980 РСНБ РК 2015	**Разветвительная коробка У994**	шт.	987		717,00	–	707679	–	707679	–	707679
						–	–	–	–		–	
		Электрообогрев кровли, желобов и трубопровода										
429	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением** накладными скобами	м кабеля	2435		645,38	422,86	1571500	1029664	66427	–	1571500
429.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)				195,24	147,08	475409	358140		–	
429.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	292,2	1627,00		475409				
429.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	чел-ч	0,086	209,41							
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	маш.-ч	0,0024	5,844		5779,00		33772			
429.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	чел-ч	0,0024	5,844		2324,00		13581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	маш.-ч	0,0348	84,738		4254,00		360475			
429.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	чел-ч	0,0348	84,738		1362,00		115413			
429.6	3105-0602-1501	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0348	84,738		16,00		1356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	маш.-ч	0,0464	112,984		5442,00		614859			
429.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	чел-ч	0,0464	112,984		1944,00		219641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	маш.-ч	0,0024	5,844		3285,80		19198			
429.8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	чел-ч	0,0024	5,844		1627,00		9508			
429.9	261-107-0501	Лента К226	кг	0,001	2,435	551,00				1342		
429.10	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	100 м	0,000245	0,596575	1755,00				1047		
429.11	261-203-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	1000 шт.	0,000208	0,50648	380,00				192		
429.12	261-107-0961	Бирки маркировочные	кг	0,0288	70,128	910,00				63836		
			100 шт.	0,00001	0,02435	1092,00				27		
441	1308-0206-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Металлоконструкция для прокладки кабелей** **Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж** на установленных конструкциях	т	0,319932		109097,96	16890,84	34904	5404	778	–	34904
441.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)				89775,00	6163,86	28722	1972		–	
441.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	57	18,2361	1575,00		28722				
441.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	чел-ч	3,12	0,9982							
			маш.-ч	1,56	0,499094		5779,00		2884			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	0,499094		2324,00		1160					
441.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,1	4,191109		210,00		880					
441.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,56	0,499094		3285,00		1640					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	0,499094		1627,00		812					
441.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00254	0,000813	647579,00				526				
441.7	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00336	0,001075	234305,00				252				
443	243-907-1706 РСНБ РК 2015	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм	шт.	0,6		7958,00	–	4775	–	4775	–	4775		
						–	–	–	–		–			
444	243-907-1406 РСНБ РК 2015	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм	шт.	2,2		4527,00	–	9959	–	9959	–	9959		
						–	–	–	–		–			
445	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	169		278,68	36,67	30376	5997	18928	–	30376		
						141,75	13,84	15451	1421		–			
445.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,09	9,81	1575,00		15451						
445.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,7194									
445.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,3597		5779,00		2079					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,3597		2324,00		836					
445.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0001	3,2809		210,00		689					
445.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,3597		3285,00		1182					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,3597		1627,00		585					
445.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	2,4089		20,00		48					
445.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000013	0,001363	647579,00				882				
445.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,003	0,327	450,00				147				
445.9	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000021	0,002333	234305,00				547				
445.10	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,3	32,7	286,00				9352				
446	243-907-1902 РСНБ РК 2015	Профиль, типа П-образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм	м	169		2237,00	–	243833	–	243833	–	243833		
						–	–	–	–		–			
447	243-907-2001 РСНБ РК 2015	Планка соединительная для кабельного лотка высотой 50 мм, длиной 300 мм	шт.	2,4		264,00	–	634	–	634	–	634		
						–	–	–	–		–			
448	243-907-2005 РСНБ РК 2015	Планка соединительная для кабельного лотка шарнирного типа высотой 50 мм, длиной 450 мм	шт.	25,2		367,00	–	9248	–	9248	–	9248		
						–	–	–	–		–			
449	261-107-0990 РСНБ РК 2015	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,108652		310306,00	–	33715	–	33715	–	33715		
						–	–	–	–		–			
450	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забивной размерами 10 мм х 40 мм	1000 шт.	0,2362		17246,00	–	4074	–	4074	–	4074		
						–	–	–	–		–			
		Трубы												
451	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	2755		568,71	57,32	1566796	157916	280788	–	1566796		
						409,50	18,57	1128172	51160		–			
451.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,26	716,3	1575,00		1128172						
451.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	25,897									
451.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	12,9485		5779,00		74829					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	12,9485		2324,00		30092					
451.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	176,871		210,00		37143					
451.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	12,9485		3285,00		42536					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	12,9485		1627,00		21067					
451.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618	170,259		20,00		3405					
451.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	57,855	551,00				31878				

451.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	22,591	450,00				10166			
451.9	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,028927	234305,00				6778			
451.10	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,8265	5164,00				4268			
451.11	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,041	112,955	227,00				25641			
451.12	261-404-0453	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0008	2,204	8169,00				18004			
451.13	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0102	28,101	159,00				4468			
451.14	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	220,4	636,00				140174			
451.15	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	17,9075	1664,00				29798			
451.16	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000007	0,018734	508438,00				9525			
452	**241-101-0108 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**2837,65**		**748,06**	**–**	**2122562**	**–**	**2122562**	**–**	**–**	**2122562**
453	**1308-0206-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**690**		**748,93**	**87,69**	**511242**	**60586**	**78374**	**–**	**–**	**511242**
453.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,35	241,5	551,25	31,61	380362	21811				
453.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	11,04	1575,00		380362					
453.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	5,52		5779,00		31900				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	5,52		2324,00		12828				
453.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0042	44,298		218,00		9303				
453.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	5,52		3285,00		18133				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	5,52		1627,00		8981				
453.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0847	58,443		20,00		1169				
453.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	14,49	551,00				7984			
453.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	5,658	450,00				2546			
453.9	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,007245	234305,00				1698			
453.10	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,00032	0,2208	5164,00				1140			
453.11	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,041	28,29	227,00				6422			
453.12	261-404-0453	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0008	0,552	8169,00				4509			
453.13	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0102	7,038	159,00				1119			
453.14	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	55,2	636,00				35107			
453.15	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	4,485	1664,00				7463			
453.16	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000007	0,004692	508438,00				2386			
454	**241-101-0112 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм**	**м**	**504,7**		**1328,00**	**–**	**670242**	**–**	**670242**	**–**	**–**	**670242**
455	**241-101-0116 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**206**		**1632,00**	**–**	**336192**	**–**	**336192**	**–**	**–**	**336192**
456	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**14316**		**423,84**	**16,61**	**6067693**	**237789**	**869410**	**–**	**–**	**6067693**
456.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	3149,52	346,50	4,35	4960494	62275				
456.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	31,4952	1575,00		4960494					
456.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	15,7476		5779,00		91005				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	15,7476		2324,00		36597				
456.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	386,532		230,80		81172				
456.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	15,7476		3285,00		51731				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	15,7476		1627,00		25621				
456.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	692,8944		20,00		13858				
456.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	300,636	551,00				165660			
456.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,137434	234305,00				32201			
456.9	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,018	257,688	1527,00				393490			
456.10	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	959,172	227,00				217732			
456.11	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	2576,88	12,00				30923			

456.12	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	141,16	159,00				22762		
456.13	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	28,632	234,00				6700		
457	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		3697	554,92	36,97	2051539	136678	226256	–	2051539
						456,75	13,84	1688605	48289		–	
457.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	1072,13	1575,00		1688605				
457.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	24,4002							
457.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	12,2001		5779,00		70504			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	12,2001		2324,00		28353			
457.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	99,819		210,00		20962			
457.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	12,2001		3285,00		40077			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	12,2001		1627,00		19850			
457.6	3403-0362-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0606	257,3112		20,00		5146			
457.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	77,637	551,00				42778		
457.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,035491	234305,00				8316		
457.9	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,018	66,546	1527,00				101616		
457.10	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	247,699	227,00				56228		
457.11	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	665,46	12,00				7986		
457.12	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	36,97	159,00				5878		
457.13	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	14,788	234,00				3460		
458	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	м		9544	254,84	10,13	2424558	96680	223426	–	2424558
						220,50	4,35	2104452	41516		–	
458.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	1336,16	1575,00		2104452				
458.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	20,9968							
458.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	10,4984		5779,00		60670			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	10,4984		2324,00		24398			
458.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	10,4984		3285,00		34487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	10,4984		1627,00		17081			
458.5	3403-0362-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	77,3064		20,00		1546			
458.6	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00021	2,00424	15537,00				31140		
458.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	200,424	551,00				110434		
458.8	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,005	47,72	536,00				25578		
458.9	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,32	3054,08	12,00				36649		
458.10	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	95,44	159,00				15175		
458.11	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	19,088	234,00				4467		
459	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	м		2810	288,78	12,50	811472	36249	67103	–	811472
						252,00	5,53	708120	15539		–	
459.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	449,6	1575,00		708120				
459.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	7,868							
459.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	3,934		5779,00		22735			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	3,934		2324,00		9143			
459.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	3,934		3285,00		12923			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	3,934		1627,00		6401			
459.5	3403-0362-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	29,224		20,00		584			
459.6	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00021	0,5901	15537,00				9168		
459.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	59,01	551,00				32515		
459.8	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,005	14,05	536,00				7531		
459.9	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,32	899,2	12,00				10790		
459.10	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	28,1	159,00				4468		
459.11	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	11,24	234,00				2630		
460	1308-0206-2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола**	м		265	294,84	28,20	75184	5151	5773	–	75184
						252,00	8,69	64260	2216		–	

460.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний ра...	чел-ч	0,16	40,8	1575,00		64260							
460.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	1,122										
460.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,0022	0,561		5779,00		3242						
		в т.ч. затраты труда машинистов, зкипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,561		2324,00		1304						
460.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,561		3285,00		1843						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,561		1627,00		913						
460.5	3403-0302-0101	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,0131	3,3405		20,00		67						
460.6	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00021	0,05355	15537,00				832					
460.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	5,355	551,00				2951					
460.8	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,005	1,275	536,00				683					
460.9	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,32	81,6	12,00				979					
460.10	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	1,4025	234,00				328					
461	241-207-0103 РСНБ РК 2015	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	м		14602,32	237,00	–	3460750	–	3460750	–	3460750			
						–	–	–	–		–				
462	241-207-0104 РСНБ РК 2015	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	м		2944,74	362,00	–	1065996	–	1065996	–	1065996			
						–	–	–	–		–				
463	241-207-0105 РСНБ РК 2015	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	м		714	472,00	–	337008	–	337008	–	337008			
						–	–	–	–		–				
464	241-207-0106 РСНБ РК 2015	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	м		10,2	649,00	–	6620	–	6620	–	6620			
						–	–	–	–		–				
465	241-207-0207 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм**	м		260,1	351,00	–	91295	–	91295	–	91295			
						–	–	–	–		–				
466	241-207-0206 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм**	м		86,7	269,00	–	23322	–	23322	–	23322			
						–	–	–	–		–				
467	241-207-0205 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	м		816	194,00	–	158304	–	158304	–	158304			
						–	–	–	–		–				
470	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. №№ 17	**Кабельные изделия и материалы** **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		7563,825	371,16	163,45	2807389	1236307	340448	–	2807389			
470.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	756,3825	162,70	56,27	1230634	425616						
470.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	285,9126	1627,00		1230634							
470.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,0039	29,498917		5779,00		170474						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	29,498917		2324,00		68555						
470.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	226,91475		4254,00		965295						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	226,91475		1362,00		309058						
470.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	226,91475		16,00		3631						
470.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	29,498917		3285,00		96904						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	29,498917		1627,00		47995						
470.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	3,02553	551,00				1667					
470.8	214-302-0201	Ролик свинцовый ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,060511	1813594,00				109742					
470.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,726127	1755,00				1274					
470.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,037819	5897974,00				223056					
470.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,62911	380,00				239					
470.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	4,538295	910,00				4130					
470.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,310117	1092,00				339					

471	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	58,5		521,72	232,66	30521	13611	2633	–	30521
471.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	8,775	244,05	80,15	14277	4689		–	
471.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	3,1473	1627,00		14277				
471.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,3276		5779,00		1893			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,3276		2324,00		761			
471.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426	2,4921		4254,00		10601			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0426	2,4921		1362,00		3394			
471.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426	2,4921		16,00		40			
471.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,3276		3285,00		1076			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,3276		1627,00		533			
471.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,0234	551,00				13		
471.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,000468	1813594,00				849		
471.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,005616	1755,00				10		
471.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000293	5897974,00				1725		
471.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,004867	380,00				2		
471.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0351	910,00				32		
471.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,002399	1092,00				3		
472	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	76,5		857,37	421,88	65589	32274	3443	–	65589
472.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,24	18,36	390,48	151,84	29872	11616		–	
472.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0968	7,4052	1627,00		29872				
472.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0163	1,24695		5779,00		7206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	1,24695		2324,00		2898			
472.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0642	4,9113		4254,00		20893			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0642	4,9113		1362,00		6689			
472.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0642	4,9113		16,00		79			
472.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0163	1,24695		3285,00		4096			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	1,24695		1627,00		2028			
472.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,0306	551,00				17		
472.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000009	0,000612	1813594,00				1110		
472.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,007344	1755,00				13		
472.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000382	5897974,00				2256		
472.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,006365	380,00				2		
472.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0459	910,00				42		
472.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,003136	1092,00				3		
473	1308-0201-0814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля	9		1375,42	643,59	12379	5793	582	–	12379
473.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,41	3,69	667,07	223,63	6004	2013		–	
473.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1486	1,3374	1627,00		6004				
473.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0173	0,1557		5779,00		900			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,1557		2324,00		362			
473.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,114	1,026		4254,00		4365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	1,026		1362,00		1397			
473.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,114	1,026		16,00		16			
473.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0173	0,1557		3285,00		511			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,1557		1627,00		253			
473.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,009	551,00				5		
473.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,000056	1813594,00				101		
473.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000245	0,002205	1755,00				4		
473.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000022	5897974,00				133		

473.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	0,918	245,00				225				
473.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,001872	380,00				1				
473.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,0648	910,00				59				
473.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0009	1092,00				1				
473.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	0,0558	977,00				55				
474	1308-0201-0813 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля		10,5	1049,60	480,47	11021	5045	680	–	11021
474.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)				504,37	166,40	5296	1747		–	
474.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	3,255	1627,00		5296				
474.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	чел-ч	0,111	1,1655							
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0124	0,1302		5779,00		752			
474.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	чел-ч	0,0124	0,1302		2324,00		303			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0862	0,9051		4254,00		3850			
474.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	чел-ч	0,0862	0,9051		1362,00		1233			
474.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0862	0,9051		16,00		14			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0124	0,1302		3285,00		428			
474.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	чел-ч	0,0124	0,1302		1627,00		212			
474.8	214-302-0201	Ролик свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	кг	0,001	0,0105	551,00				6		
474.9	261-107-0501	Лента К226	т	0,000006	0,000065	1813594,00				118		
474.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	100 м	0,000245	0,002572	1755,00				5		
474.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	т	0,000003	0,000026	5897974,00				155		
474.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	1,071	245,00				262		
474.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	1000 шт.	0,000208	0,002184	380,00				1		
474.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	кг	0,0072	0,0756	910,00				69		
474.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	100 шт.	0,0001	0,00105	1092,00				1		
475	1308-0201-0812 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	кг	0,0062	0,0651	977,00				64		
			м кабеля		4,5	738,41	315,71	3323	1421	291	–	3323
475.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)				357,94	107,06	1611	482		–	
475.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,99	1627,00		1611				
475.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	чел-ч	0,0732	0,3294							
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,006	0,027		5779,00		156			
475.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	чел-ч	0,006	0,027		2324,00		63			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0612	0,2754		4254,00		1172			
475.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	чел-ч	0,0612	0,2754		1362,00		375			
475.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0612	0,2754		16,00		4			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,006	0,027		3285,00		89			
475.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	чел-ч	0,006	0,027		1627,00		44			
475.8	214-302-0201	Ролик свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	кг	0,001	0,0045	551,00				2		
475.9	261-107-0501	Лента К226	т	0,000006	0,000028	1813594,00				51		
475.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	100 м	0,000245	0,001102	1755,00				2		
475.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	т	0,000003	0,000011	5897974,00				66		
475.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	0,459	245,00				112		
475.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	1000 шт.	0,000208	0,000936	380,00				0		
475.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	кг	0,0072	0,0324	910,00				29		
475.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	100 шт.	0,0001	0,00045	1092,00				0		
476	1308-0201-0811 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	кг	0,0062	0,0279	977,00				27		
			м кабеля		214,5	616,34	255,46	132205	54797	14590	–	132205
476.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)				192,86	86,04	62818	18456		–	
476.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	38,61	1627,00		62818				
476.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	чел-ч	0,0593	12,7198							
			маш.-ч	0,0043	0,92235		5779,00		5330			

		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых	чел-ч	0,0043	0,92235		2324,00		2144					
476.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0507	10,87515		4254,00		46263					
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0507	10,87515		1362,00		14812					
476.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0507	10,87515		16,00		174					
476.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	0,92235		3285,00		3030					
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,92235		1627,00		1501					
476.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,2145	551,00				118				
476.8	214-302-0201	Ролик свивочный ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,001716	1813594,00				3112				
476.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000245	0,052553	1755,00				92				
476.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000536	5897974,00				3163				
476.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	21,879	245,00				5360				
476.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,044616	380,00				17				
476.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1,5444	910,00				1405				
476.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,02145	1092,00				23				
476.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	1,3299	977,00				1299				
477	**1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**2465,4**		**513,22**	**201,15**	**1265293**	**495915**	**167697**	**--**	**1265293**
477.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	369,81	**244,05**	**66,81**	**601681**	**164713**		**--**	
477.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0468	115,3807	1627,00		601681				
477.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 63 т	маш.-ч	0,0025	6,1635		5779,00		35619			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0025	6,1635		2324,00		14324			
477.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0418	103,05372		4254,00		438391			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0418	103,05372		1362,00		140389			
477.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0418	103,05372		16,00		1649			
477.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	6,1635		3285,00		20247			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0025	6,1635		1627,00		10028			
477.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	2,4654	551,00				1358		
477.8	214-302-0201	Ролик свивочный ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,019723	1813594,00				35770		
477.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000245	0,604023	1755,00				1060		
477.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,006163	5897974,00				36352		
477.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	251,4708	245,00				61610		
477.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,512803	380,00				195		
477.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	17,75088	910,00				16153		
477.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,24654	1092,00				269		
477.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	15,28548	977,00				14934		
		Заземление										
513	**243-907-6104 РСНБ РК 2015**	**Прижим лестничный шириной 27 мм, длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах**	**шт.**	**30**		**146,00**	**--**	**4380**	**--**	**4380**	**--**	**4380**
514	**1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**300**		**674,38**	**4,64**	**202314**	**1392**	**16647**	**--**	**202314**
514.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,39	117	**614,25**	**1,19**	**184275**	**357**		**--**	
514.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,18	1575,00		184275				
514.3	3413-0302-0101	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	38,4		15,00		576			
514.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 63 т	маш.-ч	0,0003	0,09		5779,00		520			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,09		2324,00		209			
514.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,09		3285,00		296			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,09		1627,00		146			
514.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	6,12	450,00				2754		
514.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	61,2	227,00				13892		

515	243-142-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляции из ПВХ, для электрических у[illegible]вок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 с[illegible]ем 4 мм2	км	0,309	158098,00	–	48852	–	48852	–	48852
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		–	–	–	–		–	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									29097744
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				13690515				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3616589			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1233948			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11790639		
		ИТОГО БЕЗ НДС:	Тенге								29 097 744
		НДС-12%	Тенге								3 491 729
		ИТОГО С НДС:	Тенге								32 589 473

Подрядчик	Таранов Н.В. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Заказчик: Руководитель проекта	Ергалиев Б.М (ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ОУ	Бенедиктова Я. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Прораб	Бекасылов А. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Начальник Участка	Жумусов С. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ПТО	Дарибаев С. (ФИО)	Подпись	(Дата)

МИДЭС Строй

BiGlob

ТОО «МИДЭС Строй»
+7 778 487 68 37
ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МИДЭС Строй"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)
Стройка: Строительство средней школы на 1500 мест в с. Коккайнар Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)
Объект: Внутриплощадочные сети электроснабжения 0,4кВ
(наименование)
Договор подряда (контракт): № АБК1/Под//2111 от 01.07.2021 г.

Акт выполненных работ №31

за **март 2023 (месяц, год) на 04-02 Внутриплощадочные сети электроснабжения 0,4кВ**

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы КЛ-0,4кВ										
30	1308-0201-2303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**		**3386,62**	**90,64**	**54186**	**1450**	**672**	**–**	**54186**
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) [средний разряд 4]	чел-ч	2	32	3254,00	39,51	52064	632		–	
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,32	1627,00		52064			–	
30.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,16		5779,00		925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16		2324,00		372			
30.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,16		3285,00		526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16		1627,00		260			
30.5	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00016	1186851,00				190		
30.6	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0024	0,0384	1755,00				67		
30.7	261-404-0574	Кислоп монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,03264	380,00				12		
30.8	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,0128	70228,00				899		
30.9	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,16	1092,00				175		
31	243-903-1603 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срезными головками типа 1СТп-4-150/240-С,Л-сб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**16**		**13015,50**	**–**	**208248**	**–**	**208248**	**–**	**208248**
32	1308-0201-2301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**14**		**1759,62**	**90,64**	**24635**	**1269**	**588**	**–**	**24635**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) [средний разряд 4]	чел-ч	1	14	1627,00	39,51	22778	553		–	
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,28	1627,00		22778			–	
32.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,14		5779,00		809			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,14		2324,00		325			
32.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,14		3285,00		460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,14		1627,00		228			
32.5	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00014	1186851,00				166		
32.6	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0024	0,0336	1755,00				59		

32.7	261-404-0574	Кнопка монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,02856	380,00				11		
32.8	261-901-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,0112	70228,00				787		
32.9	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,14	1092,00				153		
33	243-903-1601 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-35/50-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	шт.	14		10292,00	–	144088	–	144088	–	144088
34	243-902-1002 РСНБ РК 2015	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-10 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,28		4058,00	–	1136	–	1136	–	1136
35	ТТОО "GQ Energy Almaty"	Однокомпонентная огнестойкая пена DF1201	шт.	2		9562,50	–	19125	–	19125	–	19125
36	261-102-0261 РСНБ РК 2015	Канат стальной оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, диаметром 15 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,3		3088,00	–	926	–	926	–	926
37	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабели	0,421		32750,72	21908,42	13788	9223	–	–	13788
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	2,6523	10842,30	5332,46	4565	2245		–	
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	1,1418	1721,00		4565				
37.3	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,55572		11739,00		6524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,55572		2324,00		1291			
37.4	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,586032		3911,00		2292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,586032		1627,00		953			
37.5	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,586032		696,00		408			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									466132
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					79407				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						11542			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						3430			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							374783		

ИТОГО БЕЗ НДС:	Тенге	466 132
НДС-12%	Тенге	55 936
ИТОГО С НДС:	Тенге	522 068

Подрядчик	Таранов И.В. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Заказчик: Руководитель проекта	Ергалиев Б.М (ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ОУ	Бенедиктова Я. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Прораб	Бекасылов А. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Начальник Участка	Жунусов С. (ФИО)	Подпись	(Дата)
Инженер ПТО	Дарибаев С. (ФИО)	Подпись	(Дата)