Форма2В

ЗАКАЗЧИК:ТОО "QazCarbon"(КазКарбон)

ПОДРЯДЧИК: ТОО "СМУ-5"

Договор : Д-П/2019-295 от 28.05.2019г. Доп.соглашение №4 от 05.11.2019г.

Наименование стройки - ТОО"QazCarbon"Каз Карбон в Карагандинской области Республики Казахстан

Наименование объекта - "Заводоуправление"

АКТ №1

выполненных работ - Монтаж фасада с облицовкой металлическими кассетами

За Ноябрь 2019г.

по смете стоимость 20 050 453 тенге

Стоимость по акту НДС в том числе , тыс тенге: 19 650,453

НДС 12%, в том числе, тыс тенге: 2 105,406

Составлена в текущих ценах третьего квартала 2019 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Фасад					
1	Е11-150108-1801 11 15-0108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасад здания из металлических панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля Состав работ: 1. Подготовка поверхности стен 2. Разметка проектного положения металлического каркаса 3. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями 4. Установка направляющих профилей в кронштейны с креплением болтами 5. Срезка излишних кронштейнов электроножницами	м2	998,4000		1398,51	1396275,08
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1156)	чел-ч	1,202	1199,677	1156,00	1386827,12
		Итого оплата труда:				1389,05	1386827,12
1. 2	431 С (3403-0302-0701 РСНБ РК 2015)	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0293	29,253	38,00	1111,62
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0605	60,403	14,00	845,64
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	2698 С (3403-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0303	30,252	209,00	6322,57
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	2875 С (3403-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,065	64,896	18,00	1168,13
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				9,46	9447,96
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		1111,24	1109461,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		200,78	200458,94
		Сметная стоимость:				2710,53	2706195,72
2	Е11-150108-1802 1115-0108-1802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16К=0,4прим	Фасад здания из металлических панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля Состав работ: 1. Подготовка поверхности стен 2. Разметка проектного положения металлического каркаса 3. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями 4. Установка направляющих профилей в кронштейны с креплением болтами 5. Срезка излишних кронштейнов электроножницами	м2	998,4000		559,41	558510,03
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1156)	чел-ч	0,48064	479,871	1156,00	554730,85
		Итого оплата труда:				555,62	554730,85
2. 2	431 С (3403-0302-0701 РСНБ РК 2015)	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,01172	11,701	38,00	444,65
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0242	24,161	14,00	338,26
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 4	2698 С (3403-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01212	12,101	209,00	2529,03
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 5	2875 С (3403-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,026	25,958	18,00	467,25

	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				3,79	3779,18
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		444,50	443784,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		80,31	80183,58
		Сметная стоимость:				1084,21	1082478,29
3	СТ счет-фактура №1540 от 04.09.2019г.ТОО "ЧИП И ДЭУ",№1550 от 12.09.2019г.ТОО "ЧИП И ДЭУ"	Профиль ВО 20х20х50	м	1632,0000		321,43	524573,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,71	41965,90
		Сметная стоимость:				347,14	566539,66
4	СТ счет-фактура №03000000224 от 08.10.2019г.ТОО "ANTEI"	Профиль ВО 20х20х60	м	876,0000		433,04	379343,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,64	30347,44
		Сметная стоимость:				467,68	409690,48
5	СТ счет-фактура №1550 от 12.09.2019г.ТОО "ЧИП И ДЭУ"	Профиль ГО 27х27х60	м	1404,0000		178,57	250712,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,29	20056,98
		Сметная стоимость:				192,86	270769,26
6	СТ счет-фактура №1540 от 04.09.2019г.ТОО "ЧИП И ДЭУ"	Крепление стеновое 150х50х50	шт	150,0000		111,61	16741,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,93	1339,32
		Сметная стоимость:				120,54	18080,82
7	СТ счет-фактура №1540 от 04.09.2019г.ТОО "ЧИП И ДЭУ"	Крепление стеновое 120х50х50	шт	170,0000		98,21	16695,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,86	1335,66
		Сметная стоимость:				106,07	18031,36
8	СТ счет-фактура №1540 от 04.09.2019г.ТОО "ЧИП И ДЭУ"	Крепление стеновое 90х50х50	шт	892,0000		93,75	83625,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,50	6690,00

		Сметная стоимость:			101,25	90315,00
9	СТ счет-фактура №03000000178 от 21.08.2019г ТОО "ANTEI"	Кронштейн оцинкованный усиленный толщиной 50x50x180x20x2	шт	400,0000	160,71	64284,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	12,86	5142,72
		Сметная стоимость:			173,57	69426,72
10	СТ счет-фактура №00000000004 от 11.10.2019г ИП "Есимбеков Б.А."	Кронштейн оцинкованный усиленный толщиной 50x50x150x20x2	шт	590,0000	165,00	97350,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	13,20	7788,00
		Сметная стоимость:			178,20	105138,00
11	СТ счет-фактура №03000000140 от 11.10.2019г ИП "ANTEI"	Кронштейн оцинкованный усиленный толщиной 50x50x150x20x2	шт	1000,0000	147,32	147320,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	11,79	11785,60
		Сметная стоимость:			159,11	159105,60
12	СТ счет-фактура №03000000140 от 15.07.2019г ИП "ANTEI"	Кронштейн оцинкованный усиленный толщиной 50x90x200x20x2	шт	950,0000	187,50	178125,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	15,00	14250,00
		Сметная стоимость:			202,50	192375,00
13	СТ счет-фактура №64601 от 25.09.2019 ТОО"BIGGY"	Анкер фасадный ПРЕМИУМ МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ 10 x120	шт	2995,2000	77,95	233475,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	6,24	18678,07
		Сметная стоимость:			84,19	252153,91
14	СТ счет-фактура №65117 от 27.09.2019 ТОО"BIGGY"	Саморез 5,5x25	шт	17971,2000	6,07	109085,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	0,49	8726,81
		Сметная стоимость:			6,56	117812,00
15	Е11-150108-1807 1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасад здания из металлических панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм Состав работ: 1. Подгонка и крепление плит утеплителя 2. Подгонка и закрепление пароизоляционной мембраны	м2	998,4000	258,25	257838,70

15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1093)	чел-ч	0,2357	235,323	1093,00	257207,91
		Итого оплата труда:				257,62	257207,91
15. 2	2875 С (3403-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	35,044	18,00	630,79
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				0,63	630,79
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		206,10	205766,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,15	37088,40
		Сметная стоимость:				501,50	500693,43
16	СТ счет-фактура № 00000002402 от 09.07.2019г.ТОО"ЦК ФИ"	ISOVER WARM WALLS MASTER	м3	104,8320		10417,70	1092108,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		833,42	87368,67
		Сметная стоимость:				11251,12	1179477,00
17	СТ счет-фактура № 00000002438 от 09.07.2019г.ТОО"ЦК ФИ"	Пароизоляция- мембраны строительные Юниспан А	м2	1098,2400		71,43	78447,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,71	6275,78
		Сметная стоимость:				77,14	84723,07
18	СТ Счет-фактура №00600001729 от 09.07.2019г.ТОО "Центр крепежных систем"	Стержень для дюбеля для крепления теплоизоляции пластиковый 5,5х160	шт	5000,0000		4,91	24550,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,39	1964,00
		Сметная стоимость:				5,30	26514,00
19	СТ Счет-фактура №00600001729 от 09.07.2019г.ТОО "Центр крепежных систем"	Стержень для дюбеля для крепления теплоизоляции пластиковый 5,5х200	шт	5500,0000		5,27	28985,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,42	2318,80
		Сметная стоимость:				5,69	31303,80
20	СТ Счет-фактура №00600001729 от 09.07.2019г.ТОО "Центр крепежных систем"	Дюбель для крепления теплоизоляции пластиковый 10х160	шт	5000,0000		6,70	33500,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,54	2680,00

		Сметная стоимость:				7,24	36180,00
21	СТ Счет-фактура №О0600001729 от 09.07.2019г.ТОО "Центр крепежных систем"	Дюбель для крепления теплоизоляции пластиковый 10х200	шт	5500,0000		8,04	44220,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,64	3537,60
		Сметная стоимость:				8,68	47757,60
22	Е1 1-150108-1808 11 15-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Фасад здания из металлических панелей. Облицовка фасадными панелями Состав работ: 1. Монтаж алюминиевых панелей 2. Снятие защитной пленки с лицевой поверхности панелей	м2	998,4000		388,12	387496,61
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	0,3484	347,843	1114,00	387496,61
		Итого оплата труда:				388,12	387496,61
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		310,49	309997,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,89	55799,51
		Сметная стоимость:				754,50	753293,41
23	СТ счет-фактура № 28459 от 23.08.2019г.,40969 от 23.10.2019г. ТОО "STYNERGY"	ST ФК-516 xW закрытого типа оцинкованные толщ 0,7 мм	м2	1018,3680		4553,57	4637210,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		364,29	370976,80
		Сметная стоимость:				4917,86	5008186,77
24	СТ счет-фактура № 28459 от 23.08.2019г. ТОО "STYNERGY"	Верхняя касетная планка	мп	207,5000		580,36	120424,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,43	9633,98
		Сметная стоимость:				626,79	130058,68
25	СТ счет-фактура № 28459 от 23.08.2019г. ТОО "STYNERGY"	Нижняя касетная планка	мп	70,0000		580,36	40625,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,43	3250,02
		Сметная стоимость:				626,79	43875,22
26	СТ счет-фактура № 28459 от 23.08.2019г. ТОО "STYNERGY"	Левая касетная планка	мп	480,0000		580,36	278572,80

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,43	22285,82
		Сметная стоимость:				626,79	300858,62
27	СТ счет-фактура № 28459 от 23.08.2019г. ТОО "STYNERGY"	Правая касетная планка	мп	480,0000		580,36	278572,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,43	22285,82
		Сметная стоимость:				626,79	300858,62
28	СТ счет-фактура № 28459 от 23.08.2019г. ТОО "STYNERGY"	Угол внутренний 75х75 мм	мп	42,0000		669,64	28124,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,57	2249,99
		Сметная стоимость:				723,21	30374,87
29	СТ счет-фактура № 28459 от 23.08.2019г. ТОО "STYNERGY"	Угол наружный 75х75 мм	мп	105,0000		669,64	70312,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,57	5624,98
		Сметная стоимость:				723,21	75937,18
30	СТ счет-фактура № 29304 от 23.08.2019г. ТОО "STYNERGY"	Начальная наружная планка 30х13х1250х1,2 мм	мп	207,5000		714,29	148215,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,14	11857,21
		Сметная стоимость:				771,43	160072,39
31	СТ счет-фактура №59650 от 06.09.2019 ТОО"BIGGY"	Саморез 4,2х16	шт	11980,8000		4,70	56309,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,38	4504,78
		Сметная стоимость:				5,08	60814,54
		Откосы					
32	Е11-150108-1901 1115-0108-1901 РСНБ РК 2015	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 625 мм. Устройство Состав работ: 1. Выгрузка, перенос и подача заготовок из металлических листов 2. Разметка и обрезка листового профиля по размерам откосов 3. Устройство откосов 4. Герметизация швов силиконовым герметиком	м	417,6000		439,82	183668,12
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	0,3925	163,908	1114,00	182593,51
		Итого оплата труда:				437,25	182593,51

32. 2	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	28,188	14,00	394,63
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 3	2216 С (3403-0302-0501 РСНБ РК 2015)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	1,587	16,00	25,39
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 4	2698 С (3403-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	3,132	209,00	654,59
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				2,57	1074,61
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		349,80	146074,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,17	26379,43
		Сметная стоимость:				852,78	356122,37
33	СТ счет-фактура №03000000224 от 08.10.2019г.ТОО "ANTEI"	Профиль ВО 20х20х60	м	438,4800		433,04	189879,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,64	15190,35
		Сметная стоимость:				467,68	205069,73
34	СТ счет-фактура № 10004364 от 11.09.2019 "Завод Метаталл Профиль"	Плоский лист NormanMP	м2	266,2200		1948,66	518772,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		155,89	41501,78
		Сметная стоимость:				2104,55	560274,05
35	СТ счет-фактура №59650 от 06.09.2019 ТОО"BIGGY"	Саморез 4,2х16	шт	5011,2000		4,70	23552,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,38	1884,21
		Сметная стоимость:				5,08	25436,85
36	СТ счет-фактура №65117 от 27.09.2019 ТОО"BIGGY"	Саморез 5,5х25	шт	7516,8000		6,07	45626,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,49	3650,16
		Сметная стоимость:				6,56	49277,13
		Карниз фронтона					
37	Е11-150108-1901 1115-0108-1901 РСНБ РК 2015	Карниз фронтона. Устройство	м	130,5000		439,82	57396,29

		Состав работ: 1. Выгрузка, перенос и подача заготовок из металлических листов 2. Разметка и обрезка листового профиля по размерам откосов 3. Устройство откосов 4. Герметизация швов силиконовым герметиком					
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	0,3925	51,221	1114,00	57060,47
		Итого оплата труда:				437,25	57060,47
37. 2	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	8,809	14,00	123,32
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 3	2216 С (3403-0302-0501 РСНБ РК 2015)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,4959	16,00	7,93
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 4	2698 С (3403-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,97875	209,00	204,56
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				2,57	335,82
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		349,80	45648,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,17	8243,57
		Сметная стоимость:				852,78	111288,24
38	СТ счет-фактура № 70 от 26.07.2019г. ТОО"Второе дыхание"	Профиль Г-образный из оцинкованной стали размерами 40 мм х 40 мм	м	261,0000		222,32	58025,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,79	4642,04
		Сметная стоимость:				240,11	62667,56
39	СТ счет-фактура № 10004364 от 11.09.2019г. "Завод Метаталл Профиль"	Плоский лист для расчета фасонных изделий фасадных кассет	м2	153,0765		1948,66	298294,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		155,89	23863,52
		Сметная стоимость:				2104,55	322157,58
40	СТ счет-фактура №65117 от 27.09.2019 ТОО"BIGGY"	Саморез 5,5х25	шт	391,5000		6,07	2376,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,49	190,11
		Сметная стоимость:				6,56	2566,52

41	СТ счет-фактура №59650 от 06.09.2019 ТОО"BIGGY"	Саморез 4,2х16	шт	1566,0000		4,70	7360,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,38	588,82
		Сметная стоимость:				5,08	7949,02
42	Е11-080701-0102 1108-0701-0102 РСНБ РК 2015	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ.Установка и разборка Состав работ: 1. Планировка места установки наружных лесов 2. Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц 3. Разборка лесов 4. Восстановительный ремонт деталей лесов при каждом обороте их 5. Завозка готовых элементов лесов с приобъектного склада на объект и отвозка их с объекта на приобъектный склад	м2 вертикальной проекции	998,4000		478,88	478112,49
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1093)	чел-ч	0,435	434,304	1093,00	474694,27
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,69888	1531,00	1069,99
		Итого оплата труда:				476,53	475764,26
42. 3	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,0007	0,69888	4891,00	3418,22
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,69888	1531,00	1069,99
		Итого эксплуатация машин:				3,42	3418,22
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		443,17	442460,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,76	73645,86
		Сметная стоимость:				995,81	994219,11
		Доставка фасадных кассет					
43	СТ Счет-фактура №00000000230 от 26.08.2019г.ТОО"СМУ-TRANSSERVIS"	Перевозка строительных грузов автотранспортом г.Алматы- г.Караганда	рейс	1,0000		348214,29	348214,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27857,14	27857,14
		Сметная стоимость:				376071,43	376071,43
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				13872908,45
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				13872908,45
Всего заработная плата -			Тенге				3301680,73
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				10553611,13
Накладные расходы -			Тенге				2703193,94
Сметная прибыль -			Тенге				1326088,19
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				17902190,58

Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2912,85
Сметная заработная плата -	Тенге				3301680,73
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				17902190,58
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2912,85
Сметная заработная плата -	Тенге				3301680,73
ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге				13872908,45
Итого прямые затраты:					
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				3300610,75
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				18686,58
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				1069,99
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				10553611,13
- перевозка грузов	Тенге				0,00
- оборудование	Тенге				0,00
Накладные расходы	Тенге				2703193,94
ИТОГО:	Тенге				16576102,39
Сметная прибыль	Тенге				1326088,19
ИТОГО по акту:	Тенге				17 902 191
Ценовая скидка (на стоимость по установке лесов)	Тенге				-357 143
ИТОГО по акту с учетом ценовой ксидки:	Тенге				17 545 048
НДС 12%	Тенге				2 105 406
ВСЕГО с НДС 12%	Тенге				19 650 453

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "QazCarbon"(КазКарбон)
Генеральный директор

_____ Исаев Д.В.

Директор службы мониторинга

_____ Субелиани В.С.

Главный конструктор

_____ Баллау Ф.Э.

инженер - сметчик

_____ Соколова Л.В.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "СМУ-5"
Директор:

_____ Зубов В.Н.