Форма2В

Заказчик : **ТОО "Qaz Carbon"(Каз Карбон)**

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

Подрядчик :

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

Стройка : **Строительство обогатительной фабрики производительностью 300т\час ТОО Qaz Carbon"(Каз Карбон), Карагандинская область, г.Караганда, Октябрьский район, Октябрьская промзона (без наружных сетей)"**

(наименование, адрес)

Объект : **Дробильный корпус**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № Д-П/2020-050 от 10 февраля 2020г.

Акт выполненных работ

за **апрель 2021г. (месяц, год) на 2-3-3 отопление,вентиляция работы**

Составлен (а) в текущих ценах второго квартала 2020г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство новых объектов в стесненных условиях: на территориях действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов; ЭСН РК 8.05-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.6.							
		РАЗДЕЛ 1.Отопление					
1	**Ц13-121701-0110 1312-1701-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Регистры из стальных труб, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 108 мм. Изготовление**	**м нитки регистра**	**400,0000**		**1843,64**	**737455,48**
		Итого оплата труда:				**1811,80**	**724720,80**
		Итого эксплуатация машин:				**5,44**	**2174,42**
		Итого материалов:				**26,40**	**10560,26**
		Накладные расходы (Н16=61)	%	61		1105,20	442079,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		235,91	94362,81
		Сметная стоимость:				**3184,74**	**1273898,00**
2	**Прайс СТПРАЙС**	**Труба 108х3,5**	**кг**	**3716,4000**		**352,76**	**1310997,26**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	0,283096	113,238	1270,00	143812,51
	01-010 102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого материалов:				**73,98**	**29592,50**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		352,34	140936,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		62,88	25152,71

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**848,90**	**339561,65**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	1,691	76,073	1270,00	96612,07
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,09	31711,00	2853,99
		Итого материалов:				**297,89**	**13405,13**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2104,00	94679,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		369,99	16649,62
		Сметная стоимость:				**4994,89**	**224769,93**
6	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**2520,90**	**10083,60**
6. 2	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4025	1,61	189,00	304,29
6. 4	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	206096,00	115,41
6. 5	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00	253,69
		Итого материалов:				**297,89**	**1191,57**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2104,00	8415,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		369,99	1479,97
		Сметная стоимость:				**4994,89**	**19979,55**
8	**Прайс СТПРАЙС**	**Краны шаровые приварные D40**	**шт**	**2,0000**		**8839,29**	**17678,58**
		Итого оплата труда:				**717,30**	**2869,21**
9. 5	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,08	613,00	49,04
9. 6	187490 С (2302-1104-0405 РСНБ РК 2015)	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,56	537,00	300,72
9. 7	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,12	413,00	49,56
		Итого материалов:				**110,73**	**442,92**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		702,96	2811,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		122,58	490,30
10	**Прайс СТПРАЙС**	**Клапан балансировочный вн-вн D32**	**шт**	**2,0000**		**40357,14**	**80714,28**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	1,691	3,381	1270,00	4293,87
		Итого эксплуатация машин:				**76,07**	**152,15**
12. 3	144730 С (2113-0201-0506 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186924,00	411,23

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 4	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206096,00	57,71
12. 5	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00	126,84
		Итого материалов:				**297,89**	**595,78**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		369,99	739,98
14	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**4455,84**	**8911,67**
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**136,93**	**273,86**
14. 3	144732 С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	188489,00	780,34
14. 4	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	206096,00	136,02
14. 5	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00	126,84
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		3721,35	7442,71
15	**Прайс СТПРАЙС**	**Краны шаровые приварные D65**	**шт**	**2,0000**		**12500,00**	**25000,00**
16. 2	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4025	0,805	189,00	152,15
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**76,07**	**152,15**
16. 3	144730 С (2113-0201-0506 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186924,00	411,23
16. 4	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206096,00	57,71
16. 5	187338 С (2302-1101-1303 РСНБ РК 2015)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00	126,84
		Итого материалов:				**297,89**	**595,78**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2104,00	4207,99
		Сметная стоимость:				**4994,89**	**9989,77**
19	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**4,0000**		**2570,54**	**10282,15**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1435)	чел-ч	0,26059	1,042	1435,00	1495,79

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**373,95**	**1495,79**
19. 2	147045С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	320,00	12,80
19. 4	262755С (2305-1501-0102 РСНБ РК 2015)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	4	2179,00	8716,00
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		366,47	1465,87
20. 2	2875 С (3403-0302-0101 РСНБ РК 2015)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	0,0667	18,00	1,20
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,20**	**1,20**
20. 3	145785С (2113-0207-1204 РСНБ РК 2015)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00	4,50
20. 4	147045С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,02	320,00	6,40
20. 6	187490С (2302-1104-0405 РСНБ РК 2015)	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,14	537,00	75,18
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		784,01	784,01
22	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Регулятор перепада давления диаметром до 100 мм. Установка на фланцевом соединении**	**шт.**	**1,0000**		**4455,84**	**4455,84**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	2,99	2,99	1270,00	3797,30
		Итого оплата труда:				**3797,30**	**3797,30**
22. 2	2016С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7245	0,7245	189,00	136,93
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 3	144732С (2113-0201-0508 РСНБ РК 2015)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00207	188489,00	390,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		654,18	654,18
		Сметная стоимость:				**8831,37**	**8831,37**
23	**Прайс СТПРАЙС**	**Клапан балансировочный фланцевый Ду65"**	**шт**	**1,0000**		**70267,86**	**70267,86**
24	**Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**560,40**	**1120,80**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1338)	чел-ч	0,367195	0,73439	1338,00	982,61
		Итого оплата труда:				**491,31**	**982,61**
24. 2	146678С (2113-0702-0401 РСНБ РК 2015)	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	468228,00	103,01

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 4	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	613,00	12,26
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		481,48	962,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,04	234,08
		Сметная стоимость:				**1580,04**	**3160,08**
26	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**2520,90**	**5041,80**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	1,691	3,381	1270,00	4293,87
		Итого оплата труда:				**2146,93**	**4293,87**
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		369,99	739,98
		Сметная стоимость:				**4994,89**	**9989,77**
27	**Прайс СТПРАЙС**	**Краны шаровые D25**	**шт**	**2,0000**		**2799,13**	**5598,26**
28	**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**170,0000**		**1365,50**	**232134,95**
		Итого оплата труда:				**472,02**	**80243,76**
		Итого материалов:				**893,48**	**151891,19**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		462,58	78638,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,25	24861,91
		Сметная стоимость:				**1974,33**	**335635,74**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	0,34155	44,401	1382,00	61362,87
29. 7	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,572	413,00	236,24
		Итого материалов:				**1488,48**	**193502,50**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		462,58	60135,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		193,85	25200,08
30	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**50,0000**		**2092,94**	**104646,96**
30. 6	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,88	228,00	200,64
30. 7	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,22	413,00	90,86
		Итого материалов:				**1620,92**	**81045,86**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		462,58	23129,08

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2759,96**	**137998,13**
31.3	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0528	320,00	16,90
31.4	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,5456	613,00	334,45
31.5	157965 С (2301-1306-0106 РСНБ РК 2015)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	88	1771,00	155848,00
31.6	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	2,42	228,00	551,76
31.7	278579 С (2204-0201-0616 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,484	413,00	199,89
		Итого материалов:				**1784,18**	**157007,88**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		579,40	50986,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		236,38	20801,76
		Сметная стоимость:				**3191,18**	**280823,74**
32	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**22,0000**		**1098,92**	**24176,33**
		Итого оплата труда:				**1062,20**	**23368,29**
32.4	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,099	230,00	22,77
		Сметная стоимость:				**2311,07**	**50843,44**
33	**С123-010101-0207 2301-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**22,0000**		**1745,00**	**38390,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139,60	3071,20
		Сметная стоимость:				**1884,60**	**41461,20**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,96	6572,88
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1749)	чел-ч	0,057615	25,235	1749,00	44136,66
35.3	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0876	320,00	28,03
35.4	149395 С (2204-0603-0108 РСНБ РК 2015)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0876	613,00	53,70
35.5	249131 С (2113-0703-1404 РСНБ РК 2015)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	4,38	228,00	998,64
35.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,219	413,00	90,45
		Итого материалов:				**2,67**	**1170,82**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		98,75	43253,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,29	7133,87
		Сметная стоимость:				**219,88**	**96307,28**
36	**Е11-161101-0102 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**	**22,0000**		**111,22**	**2446,91**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1749)	чел-ч	0,057615	1,268	1749,00	2216,91
		Итого оплата труда:				**100,77**	**2216,91**
36. 2	2011 С (3204-0105-0501 РСНБ РК 2015)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01725	0,3795	81,00	30,74
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,40**	**30,74**
36. 3	147045 С (2113-0803-0901 РСНБ РК 2015)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0044	320,00	1,41
36. 4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0044	613,00	2,70
36. 5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,038	0,836	228,00	190,61
36. 6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,011	413,00	4,54
		Итого материалов:				**9,06**	**199,26**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		98,75	2172,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,80	369,56
		Сметная стоимость:				**226,77**	**4989,04**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**3835593,07**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**2491987,39**
Материалы -			Тенге				**10560,26**
Всего заработная плата -			Тенге				**724720,80**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1754531,91**
		Накладные расходы -	Тенге				**442079,69**
		Сметная прибыль -	Тенге				**94362,81**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**3028429,89**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**524,40**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**724720,80**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**1343605,68**
Материалы -			Тенге				**642645,11**
Всего заработная плата -			Тенге				**566390,39**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**129259,00**
Сдача и испытание -			Тенге				**4262,87**
		Накладные расходы -	Тенге				**555062,58**
		Сметная прибыль -	Тенге				**151893,46**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**2050561,72**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**419,72**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**566390,39**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5078991,61
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				944,12
		Сметная заработная плата -	Тенге				1291111,19
ИТОГО ПО АКТУ							
	Итого прямые затраты:		Тенге				3835593,07
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				1291111,19
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				7485,60
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				0,00
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				2536996,28
		- перевозка грузов	Тенге				0,00
		- оборудование	Тенге				0,00
	Накладные расходы		Тенге				997142,27
	ИТОГО:		Тенге				4832735,34
	Сметная прибыль		Тенге				246256,27
	ИТОГО по Акту:		Тенге				5 078 991,61
	НДС 12%		Тенге				609 478,99
	ВСЕГО с НДС 12%		Тенге				5 688 470,60

Сдал (Подрядчик)

ТОО "СМУ-5" БИН 070740004684

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Зубов И.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Qaz Carbon» (КазКарбон) БИН 171040026871

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор **Штеер Е.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер **Кляцкий В.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Зам. директора ДМВБ и ИТ **Тускеев Е.Ш.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер-строитель ОКС **Янковская И.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт авторского надзора ТОО "СМУ Проект Строй" :

Инженер - проектировщик **Лысый Д.В.**

(подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технадзор СЕСТ **Кудасов Н.**

(подпись, расшифровка подписи)