Заказчик: **Государственное учреждение "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Шымкент"**
Технадзор: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Зональный центр Югстрой эксперт"**
Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Сарыагаш-Аман"**
Договор подряда(контракт)**№30 от 11.03.2020 г**

Наименование обьекта :"Строительство водопроводных сетей для населенных пунктов Кызылжар,Жанаталап,Игилик,20 лет Независимости РК, ,Кокбулак города Шымкент(Внутриквартальные водопроводные сети населенного пункта 20 лет Независимости РК)"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
"17" сентябрь 2020г

Наименование пусковых комлексов,объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ, тенге										итого к оплате	
	Сначала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	Сначала года по отчетный месяц включительно с НДС	Сначала года НДС	в отчетном месяце(за сентябрь)без НДС	в отчетном месяце	по монтажу		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	дополнительные			
						с начала года	за отчетный месяц		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
"Строительство водопроводных сетей для населенных пунктов Кызылжар,Жанаталап,Игилик,20 лет Независимости РК,Кокбулак города Шымкент"(Внутриквартальные водопроводные сети населенного пункта 20 лет Независимомти РК)"	172 520 061.0	172 520 061.0	18 484 292.45	42 352 951.96							5 082 354.04	47 435 306.0
Всего к оплате:	**172 520 061.00**	**172 520 061.00**	**18 484 292.45**	**42 352 951.96**	**0.00**	**0.00**					**5 082 354.04**	**47 435 306.00**

Заказчик:

Зам.руководителя ГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства"

Жаманкоз Н.Ж

Технический надзор:

ТОО "Зональный центр Югстрой эксперт"

Директор **Абсеитов Ж.Б**

Подрядчик:

Директор ТОО "Сарыагаш-Аман"

Жиенбекова А.А

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Шымкент"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Инженер : **ТОО "Зональный центр Югстро-эксперт"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Сарыагаш-Аман"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство водопроводных сетей для населенных пунктов Кызылжар,Жанаталап,Игилик,20 лет Независимости РК,Кокбулак города Шымкент.(Внутриквартальные водопроводные сети населенного пункта 20 лет Независимости РК)**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружние сети водоснабжения Нп 20 лет Независимости РК**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№** от **17.09.2020**

Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
№5

за сентябрь 2020 года
на 2-1 Наружние сети водоснабжения

Составлен (а) в текущих ценах на

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	39	Е11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1802.71	75.09	3605	150	661	2833	6954
						1397.2	33.78	2794	68		515	
2	40	С123-040102-1703	Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	33806		67612		67612		73021
											5409	
3	41	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	27	1078	25.03	29106	676	4718	23776	57113
						878.24	11.26	23712	304		4231	
4	42	С123-040102-1701	Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	27	19315		521505		521505		563225
5	43	Е11-221001-0103	Гидранты пожарные. Установка	шт.	40	62742.98	162.75	2509719	6510	2434632	41720	2786640
						1714.44	65.94	68578	2638		70503	
6	46	Е11-220801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	2.774	74413.63	2628.15	206423	7290	89121	206418	344069
						39658.2	1182.3	110012	3280		112159	
7	47	С123-020803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	73	81501		5949573		5949573	25487	6425539
											475966	
8	48	Е11-220801-0102 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0.672	69820.3	13657.03	46919	9178	17042	23098	75619
						30803.4	3915.82	20700	2631		5601	
9	49	С123-020803-1301 прим	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 125 ГОСТ 5525-88	шт.	14	81501		1141014		1141014		1232295
											91281	
10	50	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.4011	893724.56	454333.6	358473	182233	7544	217182	621707
						420581.5	126353.89	168695	50681		46052	
11	51	С123-020101-0636	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)		3	9667		29001		29001		31321

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	52	С123-020101-0633	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	17	9943		169031		169031	2320	182553
13	53	С123-020101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	25	3810		95250		95250	13522	102870
14	54	С123-020101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	16	1965		31440		31440	7620	33955
15	55	С123-020101-1033	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	15	1081		16215		16215	2515	17512
16	56	С123-020101-1042	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	1323		5292		5292	1297	5715
17	57	С123-020101-1049	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	1324		3972		3972	423	4290
18	58	С123-020103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	6	2464		14784		14784	318	15967
19	59	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/тройник переходник 125х100/	т фасонных частей	0.012	1237168.56 / 420581.5	454333.6 / 126353.89	14846 / 5047	5452 / 1516	4347	1183 / 1707	23051
20	60	Е11-220801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка/крест 100х1,8/	т фасонных частей	0.07065	326778.63 / 39658.2	2628.15 / 1182.3	23087 / 2802	186 / 84	20099	2857 / 2075	28019
21	61	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	40	487.08 / 430.4	35.46 / 0	19483 / 17216	1418 / 0	849	17044 / 2922	39449
22	62	С123-020103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	44	1080		47520		47520	3802	51322
23	63	Е11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	409	939.47 / 807	70.92 / 0	384244 / 330063	29006 / 0	25175	326762 / 56881	767887
24	64	С123-020103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	404	2169		876276		876276	70102	946378
25	65	Е11-221201-0104	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка	фланец	115	1108.04 / 954.95	78.8 / 0	127424 / 109819	9062 / 0	8543	108721 / 18892	255037
26	66	С123-020103-0111	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.	130	3203		416390		416390	33311	449701
27	67	С123-020303-7302	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	627		11286		11286	903	12189
28	68	С123-020303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	186	1547		287742		287742		310761

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	69	С123-020303-7307	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	1861		44664		44664	23019	48237
30	70	Е11-201301-0101	Установка указателя пожарного гидранта. Установка	шт.	15.353	748.07	3.07	11485	47	10586	3573	13313
				кг изделия		55.5	0.47	852	7		842	
			Разборка и востановление гравийнного покрытия								986	
31	95	Е11-270302-0102	Покрытия и основания гравийные. Разборка	м3 конструкции	37.09	324.73	232.53	12044	8625	0	5564	19017
32	98	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	тенге за 1 тонну	59.344	92.2	46.7	3420	1732		1409	4550
33	99	С341-020103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км		59.344	71		4213			337	
34	100	Е11-060201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3- опора под пожарный гидрант и задвижку. Устройство	т	47.86	285		16913			1353	18266
35	101	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	м3	272.552	20086.18	914.52	961325	43769	743130	172061	1224057
36	102	Е11-060301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	кг	0.165788	3644.5	306.15	174426	14652		90671	159541
				т		542		147723		147723	11818	
			Раздел: Водоразборные колодцы			225836.35	1947.36	37441	323	31438	5259	46116
37	103	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	28.8	34258.5	597.89	5680	99		3416	
38	104	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	43.2	3390.91	33.54	97658	966	82651	14114	120714
39	108	С123-020103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	м трубопровода	72	1848.06	19.12	79836	826	62618	16360	103892
40	109	С123-020502-0303	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 15х3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	216	487.56	12.5	14042	360		8942	83981
41	110	Е11-220501-0109 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб-гильза, диаметр 350 мм. Укладка	шт.	0.0432	379.46	6.98	16393	302		7696	188957
42	111	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Испытание гидравлическое	км трубопровода	43.2	1080		77760		77760	6221	59214
43	112	С123-010501-0813	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 315х7,7 техническая ГОСТ 18599-2001	м трубопровода	43.632	762786.6	270165.6	32952	11671	2494	21876	245556
44	113	Е11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные(отмостка). Устройство с уплотнением трамбовками	м	192.24	434889	76609.06	18787	3310		4386	4613874
45	122	Е11-410103-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м3 подстилающего слоя	402.12	73.03	1.22	-3155	-52	-18	-3022	435809
46	123	Е11-060201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3- бетонная опора. Устройство	м2	1.944	71.39	0	-3084	0		-494	49719
47	124	Е11-060301-0407	Установка закладных деталей весом до 4 кг (прокат листовой 40х200х2 (0,2512кг),уголок равнополочный 50х2 (4.53кг) п14,15)	м3	0.1721232	5211		227366		227366	18189	103447
				1т		19250.27	8.16	3700672	1569	3091194	571434	
						3162.24	0	607909	0		341768	
						724.33	21.23	291268	8535	140633	112259	
						353.38	0	142100	0		32282	
						20086.18	914.52	39048	1778	30185	6989	
						3644.5	306.15	7085	595		3683	
						369567.08	1183.08	63611	204	28134	32173	
						204930	477.66	35273	82		7663	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	126	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.0056916	404706		2303		2303	184	2488
49	127	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные(Тройник) диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.1368	893724.56	454333.6	122262	62153	2573	74073	212041
50	128	С123-020101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)			420581.5	126353.89	57536	17285		15707	
51	129	С123-020103-0110	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	36	3810		137160		137160	10973	148133
52	130	Е11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	шт.	72	2169		156168		156168	12493	168661
53	131	С123-020103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	фланец	72	939.47	70.92	67642	5106	4432	57523	135178
						807	0	58104	0		10013	
54	132	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	шт.	72	2169		156168		156168	12493	168661
55	133	С123-040101-1001	Задвижки фланцевые 30ч6бр. СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	задвижка или клапан	36	1078	25.03	38808	901	6290	31702	76150
						878.24	11.26	31617	405		5641	
56	134	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	36	9643		347148		347148	27772	374920
57	135	С123-020303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	72	1236.51	808.02	89028	58177	0	45760	145571
						428.49	213.48	30851	15370		10783	
58	136	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	шт.	72	1547		111384		111384	8911	120295
59	137	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	24.8	3390.91	33.54	84095	832	71171	12153	103948
						487.56	12.5	12091	310		7700	
60	141	С123-020103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	м трубопровода	31	1848.06	19.12	57290	593	44934	11740	74552
						379.46	6.98	11763	216		5522	
61	142	С123-020502-0303	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 15x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	62	1080		66960		66960	5357	72317
62	143	Е11-220501-0109 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб-гильза, диаметр 350 мм. Укладка	шт.	155	810		125550		125550	10044	135594
63	144	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Испытание гидравлическое	км трубопровода	0.0372	762786.6	270165.6	28376	10050	2148	18837	50990
						434889	76609.06	16178	2850		3777	
64	145	С123-010501-0813	Труба полиэтиленовая для водоснабжения(гильза) PE 100 SDR 41 - 315x7,7 техническая ГОСТ 18599-2001	м трубопровода	37.2	73.03	1.22	-2717	-45	-16	-2603	-5745
						71.39	0	-2656	0		-426	
65	146	Е11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные(отмостка). Устройство с уплотнением трамбовками	м	37.2	5211		193849		193849	15508	209357
66	154	С123-030101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	м3 подстилающего слоя	24.831	19250.27	8.16	478003	203	399279	73810	595959
						3162.24	0	78522	0		44145	
				комплект	31	5248		162688		162688	13015	175703

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	155	Е11-410103-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	346.27	724.33	21.23	250814	7350	121101	96667	375280
						353.38	0	122364	0		27799	
68	156	Е11-060201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3-бетонная опора. Устройство	м3	1.674	20086.18	914.52	33624	1531	25992	6018	42814
						3644.5	306.15	6101	512		3171	
69	157	Е11-060301-0407	Установка закладных деталей весом до 4 кг (прокат листовой 40х200х2 (0,2512кг),уголок равнополочный 50х2 (4,53кг) и14,15)	1т	0.1482172	369567.08	1183.08	54776	175	24227	27705	89080
						204930	477.66	30374	71		6598	
70	159	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.0049011	404706		1984		1984		2142
											159	
71	160	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные(Тройник) диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.1178	893724.56	454333.6	105281	53520	2216	63785	182591
						420581.5	126353.89	49545	14884		13525	
72	161	С123-020101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	31	3810		118110		118110		127559
											9449	
73	162	С123-020103-0110	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	62	2169		134478		134478		145236
											10758	
74	163	Е11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	62	939.47	70.92	58247	4397	3816	49534	116403
						807	0	50034	0		8622	
75	164	С123-020103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	62	2169		134478		134478		145236
											10758	
76	165	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	31	1078	25.03	33418	776	5416	27299	65574
						878.24	11.26	27225	349		4857	
77	166	С123-040101-1001	Задвижки фланцевые 30ч6бр. СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	31	9643		298933		298933		322848
											23915	
78	167	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	62	1236.51	808.02	76663	50097	0	39404	125353
						428.49	213.48	26566	13236		9285	
79	168	С123-020303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	62	1547		95914		95914		103587
											7673	
80	169	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	28.8	3390.91	33.54	97658	966	82651	14114	120714
						487.56	12.5	14042	360		8942	
81	170	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	38.4	1848.06	19.12	70966	734	55660	14543	92349
						379.46	6.98	14571	268		6841	
82	174	С123-020103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	96	1080		103680		103680		111974
											8294	
83	175	С123-020502-0303	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 15х3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	192	810		155520		155520		167962
											12442	
84	176	Е11-220501-0109 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб-гильза, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0.0576	762786.6	270165.6	43937	15562	3325	29168	78953
						434889	76609.06	25050	4413		5848	
85	177	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Испытание гидравлическое	м трубопровода	57.6	73.03	1.22	-4207	-70	-24	-4030	-8895
						71.39	0	-4112	0		-659	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	178	С123-010501-0813	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 315x7,7 техническая ГОСТ 18599-2001	м	57.6	5211		300154		300154		324166
											24012	
87	179	Е11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные(отмостка). Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	38.448	19250.27	8.16	740134	314	618239	114287	922775
						3162.24	0	121582	0		68354	
88	187	С123-030101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	48	5248		251904		251904		272056
											20152	
89	188	Е11-410103-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	536.16	724.33	21.23	388358	11380	187511	149678	581079
						353.38	0	189466	0		43043	
90	189	Е11-060201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3-бетонная опора. Устройство	м3	2.592	20086.18	914.52	52063	2370	40246	9318	66292
						3644.5	306.15	9447	794		4911	
91	190	Е11-060301-0407	Установка закладных деталей весом до 4 кг (прокат листовой 40x200x2 (0,2512кг),уголок равнополочный 50x2 (4,53кг) и14,15)	1т	0.2294976	369567.08	1183.08	84815	272	37512	42898	137930
						204930	477.66	47031	110		10217	
92	192	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.0303504	404706		12283		12283		13266
											983	
93	193	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные(Тройник) диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.1824	893724.56	454333.6	163015	82870	3431	98763	282721
						420581.5	126353.89	76714	23047		20942	
94	194	С123-020101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	48	3810		182880		182880		197510
											14630	
95	195	С123-020103-0110	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	96	2169		208224		208224		224882
											16658	
96	196	Е11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	96	939.47	70.92	90189	6808	5909	76697	180237
						807	0	77472	0		13351	
97	197	С123-020103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	96	2169		208224		208224		224882
											16658	
98	198	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	48	1078	25.03	51744	1201	8387	42269	101534
						878.24	11.26	42156	540		7521	
99	199	С123-040101-1001	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМ3, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	48	9643		462864		462864		499893
											37029	
100	200	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	96	1236.51	808.02	118705	77570	0	61013	194095
						428.49	213.48	41135	20494		14377	
101	201	С123-020303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	96	1547		148512		148512		160393
											11881	
102	202	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	35.4	3390.91	33.54	120038	1187	101591	17348	148377
						487.56	12.5	17260	442		10991	
103	203	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	35.4	1848.06	19.12	65421	677	51312	13406	85134
						379.46	6.98	13433	247		6306	
104	207	С123-020103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	118	1080		127440		127440		137635
											10195	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	208	С123-020502-0303	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 15x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	177	810		143370		143370		154840
											11470	
106	209	Е11-220501-0109 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб-гильза, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0.0708	762786.6	270165.6	54005	19128	4087	35852	97046
						434889	76609.06	30790	5424		7189	
107	210	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Испытание гидравлическое	м трубопровода	70.8	73.03	1.22	-5171	-86	-30	-4953	-10934
						71.39	0	-5055	0		-810	
108	211	С123-010501-0813	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 315x7,7 техническая ГОСТ 18599-2001	м	70.8	5211		368939		368939		398454
											29515	
109	212	Е11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные(отмостка). Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	47.259	19250.27	8.16	909748	386	759918	140478	1134244
						3162.24	0	149444	0		84018	
110	220	С123-030101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	59	5248		309632		309632		334403
											24771	
111	221	Е11-410103-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	659.03	724.33	21.23	477356	13988	230483	183979	714243
						353.38	0	232885	0		52907	
112	222	Е11-060201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3-бетонная опора. Устройство	м3	3.186	20086.18	914.52	63995	2914	49470	11454	81484
						3644.5	306.15	11611	975		6036	
113	223	Е11-060301-0407	Установка закладных деталей весом до 4 кг (прокат листовой 40x200x2 (0,2512кг),уголок равнополочный 50x2 (4,53кг) п14,15)	т	0.2820908	369567.08	1183.08	104251	334	46109	52729	169539
						204930	477.66	57809	135		12558	
114	225	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.0093279	404706		3775		3775		4077
											302	
115	226	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные(Тройник) диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.2242	893724.56	454333.6	200373	101862	4217	121397	347511
						420581.5	126353.89	94294	28329		25742	
116	227	С123-020101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 168 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	59	3810		224790		224790		242773
											17983	
117	228	С123-020103-0110	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	118	2169		255942		255942		276417
											20475	
118	229	Е11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	118	939.47	70.92	110858	8369	7263	94274	221542
						807	0	95226	0		16411	
119	230	С123-020103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	118	2169		255942		255942		276417
											20475	
120	231	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	59	1078	25.03	63602	1477	10309	51956	124802
						878.24	11.26	51816	664		9245	
121	232	С123-040101-1001	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	59	9643		568937		568937		614452
											45515	
122	233	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	118	1236.51	808.02	145908	95346	0	74995	238575
						428.49	213.48	50562	25191		17672	
123	234	С123-020303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	118	1547		182546		182546		197150
											14604	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	235	Е11-160301-0206 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	19.2	3390.91	33.54	65106	644	55100	9409	80476
						487.56	12.5	9361	240		5961	
125	236	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	12.8	1848.06	19.12	23655	245	18553	4848	30783
						379.46	6.98	4857	89		2280	
126	237	С123-020103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	64	1080		69120		69120		74650
											5530	
127	238	С123-020502-0303	Муфта-пресс с внутренней резьбой с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 15x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	64	810		51840		51840		55987
											4147	
128	242	Е11-220501-0109 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0.0384	762786.6	270165.6	29291	10374	2217	19445	52635
						434889	76609.06	16700	2942		3899	
129	243	С123-010501-0813	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 315x7,7 техническая ГОСТ 18599-2001	м	38.4	5211		200102		200102		216111
											16008	
130	344	Е11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные(отмостка). Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	25.632	19250.27	8.16	493423	209	412159	76191	615183
						3162.24	0	81055	0		45569	
131	252	С123-030101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	32	5248		167936		167936		181371
											13435	
132	253	Е11-410103-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	357.44	724.33	21.23	258905	7587	125008	99785	387386
						353.38	0	126311	0		28695	
133	254	Е11-060201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3-бетонная опора. Устройство	м3	1.728	20086.18	914.52	34709	1580	26831	6212	44195
						3644.5	306.15	6298	529		3274	
134	255	Е11-060301-0407	Установка закладных деталей весом до 4 кг (прокат листовой 40x200x2 (0,2512кг),уголок равнополочный 50x2 (4,53кг) п14,15)	1т	0.1529984	369567.08	1183.08	56543	181	25008	28599	91953
						204930	477.66	31354	73		6811	
135	257	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.0050592	404706		2047		2047		2211
											164	
136	258	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные(Тройник) диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.1216	893724.56	454333.6	108677	55247	2287	65842	188481
						420581.5	126353.89	51143	15365		13962	
137	259	С123-020101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	32	3810		121920		121920		131674
											9754	
138	260	С123-020103-0110	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	64	2169		138816		138816		149921
											11105	
139	261	Е11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	64	939.47	70.92	60126	4539	3939	51132	120158
						807	0	51648	0		8901	
140	262	С123-020103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	64	2169		138816		138816		149921
											11105	
141	263	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	32	1078	25.03	34496	801	5591	28179	67689
						878.24	11.26	28104	360		5014	
142	264	С123-040101-1001	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	32	9643		308576		308576		333262
											24686	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	265	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		64	1236.51	808.02	79136	51713	0	40675	129396
				шт.		428.49	213.48	27423	13663		9585	
144	266	С123-020303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		64	1547		99008		99008		106929
				шт.							7921	
145	267	Е11-160301-0205 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка		7.8	2977.8	19.12	23227	149	20118	2954	28275
				м трубопровода		379.46	6.98	2960	54		2094	
146	268	Е11-160301-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка		7.8	1848.06	19.12	14415	149	11306	2954	18758
				м трубопровода		379.46	6.98	2960	54		1390	
147	272	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка		0.0078	370334.35	109035.03	2889	850	65	2185	5479
				км трубопровода		252992	29908.6	1973	233		406	
148	273	С123-010501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4.2 питьевая ГОСТ 18599-2001		7.8	914		7129		7129		7700
				м							570	
149	274	Е11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные(отмостка). Устройство с уплотнением трамбовками		10.413	19250.27	8.16	200453	85	167440	30953	249918
				м3 подстилающего слоя		3162.24	0	32928	0		18512	
150	282	С123-030101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013		13	5248		68224		68224		73682
				комплект							5458	
151	283	Е11-070107-0103	Изделиямонтажные(Закладные детали МС-3 МС-7 МС-5) массойдо 20 кг. Установка		0.36504	681916.2	6764.34	248927	2469	227550	22810	293476
				т стальных элементов		51795.1	1159.78	18907	423		21739	
152	284	Е11-410103-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя		145.21	724.33	21.23	105180	3082	50784	40538	157375
				м2		353.38	0	51314	0		11657	
153	285	Е11-060201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3-бетонная опора. Устройство		0.416	20086.18	914.52	8356	380	6459	1496	10640
				м3		3644.5	306.15	1516	127		788	
154	286	Е11-060301-0407	Установка закладных деталей весом до 4 кг (прокат листовой 40x200x2 (0,2512кг),уголок равнополочный 50x2 (4,53кг) п14,15)		0.0621556	369567.08	1183.08	22971	74	10160	11618	37356
				1т		204930	477.66	12738	30		2767	
155	288	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами		0.0020553	404706		832		832		898
				т							67	
156	303	С123-030101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013		5	5248		26240		26240		28339
				комплект							2099	
			ИТОГО:					35198311	1171154	29503321	4488207	42861443
			В том числе :					4502715	293444		3174919	
			Накладные расходы									4488204
			Сметная прибыль									3174922
			Итого с временными			**1,6 %**				**685783**		**43547226**
			Итого с зимними удорожаниями			**0,91 %**				**396280**		**43943506**
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %							**878870**		**44822376**
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,04989605									**47058835**
			Понижающий коэф-0,9									**42 352 951.96**
			НДС-12%									**5 082 354.04**
			Итого с НДС									**47 435 306.00**

Сдал(Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Сарыагаш-Аман"

Принял(Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Зональный центр Югстрой эксперт"

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

(Наименование организации,бизнес,идинтификационный номер или индивидуальный идинтификационный номер)

Директор *Жиенбекова.А.А*

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати(при наличии)
Эксперт(ы) технического

(должность, фамилия,имя,отчество,индивидуальный)

Место печати(при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

(должность, фамилия,имя,отчество,индивидуальный)

(Наименование организации,бизнес,идинтификационный номер или индивидуальный идинтификационный номер)

Инженер-эксперт *Камалгалеев С*

(должность, подпись, расшифровка подписи)