85	85	Е11-201101-0107	Люки герметические. Установка		2	3669,74	246,69	7339	493	2663	4220	12484	
				люк		2091,66	61,61	4183	123		925		
	85.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0038	647579				2460,8			Казахстан 100%
86	86	СПрайс	Лючки питометражные для замера параметров потока воздуха		2	600		1200		1200		1296	
				шт.							96		
87	87	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка		4,8	6778,35	45,72	32536	219	23249	8973	44830	
				м2 поверхности воздуховодов		1889,12	18,42	9068	88		3321		
	87.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	4,8	4671				22420,8			
	87.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2405	338				81,28			
88	88	С1246-101-0510	Отвод оцинкованный для гибких воздуховодов 200х200		1	963		963		963		1040	
				шт.							77		
89	89	Е11-200301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка		1	1977,86	36,61	1978	36	454	1473	3727	
				решетка		1487,51	15,4	1488	15		276		
	89.1	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	7654				306,16			
	89.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0004	325908				140,14			
90	90	Е11-200701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами		1	5974,32	52,55	5974	52	5216	707	7215	
				зонт		705,89	15,4	706	15		534		
	90.1	246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	1	5089				5089			
91	91	Е11-200801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка		2	11802,28	83,24	23605	167	15341	7966	34097	
				дефлектор		4048,72	15,4	8097	31		2526		
	91.1	261-302-0131	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	2	7438				14876			
92	92	Е11-200901-0103 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка		2	4631,28	22,87	9263	45	604	8456	19136	
				узел		4306,6	7,71	8613	15		1417		
	92.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	647579				297,89			Казахстан 100%
	92.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,68	446				303,28			
93	93	Е11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка		1	5914,07	243,16	5914	244	49	5592	12426	
				вентилятор		5622,28	83,62	5622	84		920		
	93.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				12,95			Казахстан 100%
	93.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			
94	94	СПрайс	Вентилятор цветной с москитной сеткой Dospel Styl 100 S		1	3696,43		3696		3696		3992	
				шт.							296		
95	95	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка		2,7	6720,48	57,59	18145	155	12419	5522	25560	
				м2 поверхности воздуховодов		2063,29	23,46	5571	63		1893		
	95.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	2,7	4427				11952,9			
	95.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1353	338				45,72			
96	96	Е11-200701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами		1	3674,02	48,59	3674	48	3107	523	4533	
				зонт		518,62	15,4	519	15		336		
	96.1	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	2982				2982			
97	97	Е11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка		1	5914,07	243,16	5914	244	49	5592	12426	
				вентилятор		5622,28	83,62	5622	84		920		
	97.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				12,95			Казахстан 100%
	97.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			
98	98	С1246-401-0104	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м3/ч		1	34720		34720		34720		37498	
				комплект							2778		
99	99	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка		3,25	6964,48	57,59	22635	187	15742	6646	31624	
				м2 поверхности воздуховодов		2063,29	23,46	6706	76		2342		
	99.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	3,25	4671				15180,75			
	99.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1628	338				55,03			
100	100	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка		5,3	6720,48	57,59	35619	305	24378	10839	50174	
				м2 поверхности воздуховодов		2063,29	23,46	10935	124		3717		
	100.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	5,3	4427				23463,1			

	100.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2655	338				89,75			
101	101	С1246-101-0502	**Отвод оцинкованный для гибких воздуховодов 150х100**		2	714		1428		1428		1542	
				шт.							114		
102	102	С1246-101-0406	**Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 160 мм**		1	1252		1252		1252		1352	
				шт.							100		
103	103	С1246-101-0503	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов 160-150х100**		1	735		735		735		794	
				шт.							59		
104	104	Е11-200301-0210	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**		2	1883,84	36,61	3768	73	719	2946	7251	
				решетка		1487,51	15,4	2975	31		537		
	104.1	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,04	10607				424,28			
	104.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0009	325908				280,28			
105	105	Е11-200701-0301	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**		1	3674,02	48,59	3674	48	3107	523	4533	
				зонт		518,62	15,4	519	15		336		
	105.1	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованой стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	2982				2982			
106	106	Е11-201101-0107	**Люки герметические. Установка**		1	3669,74	246,69	3670	247	1331	2110	6243	
				люк		2091,66	61,61	2092	62		462		
	106.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0019	647579				1230,4			Казахстан 100%
107	107	СПрайс	**Лючки нитометражные для замера параметров потока воздуха**		1	600		600		600		648	
				шт.							48		
108	108	Е11-201501-0101	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**		1	5914,07	243,16	5914	244	49	5592	12426	
				вентилятор		5622,28	83,62	5622	84		920		
	108.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				12,95			Казахстан 100%
	108.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			
109	109	СПрайс	**Вентилятор цветной с москитной сеткой Dospel Styl 100 S**		1	3696,43		3696		3696		3992	
				шт.							296		
110	110	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**		3,14	6720,48	57,59	21102	181	14443	6421	29725	
				м2 поверхности воздуховодов		2063,29	23,46	6479	74		2202		
	110.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	3,14	4427				13900,78			
	110.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1573	338				53,17			
111	111	Е11-200701-0301	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**		1	3674,02	48,59	3674	48	3107	523	4533	
				зонт		518,62	15,4	519	15		336		
	111.1	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованой стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	2982				2982			
112	112	Е11-201501-0101	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**		1	5914,07	243,16	5914	244	49	5592	12426	
				вентилятор		5622,28	83,62	5622	84		920		
	112.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				12,95			Казахстан 100%
	112.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			
113	113	СПрайс	**Вентилятор цветной с москитной сеткой Dospel Styl 100 S**		1	3696,43		3696		3696		3992	
				шт.							296		
114	114	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**		3,14	6720,48	57,59	21102	181	14443	6421	29725	
				м2 поверхности воздуховодов		2063,29	23,46	6479	74		2202		
	114.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	3,14	4427				13900,78			
	114.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1573	338				53,17			
115	115	Е11-200701-0301	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**		1	3674,02	48,59	3674	48	3107	523	4533	
				зонт		518,62	15,4	519	15		336		
	115.1	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	2982				2982			
116	116	Е11-201501-0101	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**		1	5914,07	243,16	5914	244	49	5592	12426	
				вентилятор		5622,28	83,62	5622	84		920		
	116.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				12,95			Казахстан 100%
	116.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			
117	117	С1246-401-0104	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м3/ч**		1	34720		34720		34720		37498	
				комплект							2778		

118	118	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка		1,3	6964,48	57,59	9054	74	6297	2659	12650	
			м2 поверхности воздуховодов			2063,29	23,46	2682	30		937		
	118.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1,3	4671				6072,3			
	118.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0651	338				22,01			
119	119	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка		4,8	6720,48	57,59	32258	277	22078	9816	45440	
			м2 поверхности воздуховодов			2063,29	23,46	9904	113		3366		
	119.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	4,8	4427				21249,6			
	119.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2405	338				81,28			
120	120	С1246-101-0502	Отвод оцинкованный для гибких воздуховодов 150х100		1	714		714		714		771	
				шт.							57		
121	121	С1246-101-0406	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 160 мм		1	1252		1252		1252		1352	
				шт.							100		
122	122	С1246-101-0503	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов 160-150х100		1	735		735		735		794	
				шт.							59		
123	123	Е11-200301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка		2	1883,84	36,61	3768	73	719	2946	7251	
				решетка		1487,51	15,4	2975	31		537		
	123.1	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,04	10607				424,28			
	123.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0009	325908				280,28			
124	124	Е11-200701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами		1	3674,02	48,59	3674	48	3107	523	4533	
				зонт		518,62	15,4	519	15		336		
	124.1	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	2982				2982			
125	125	Е11-201101-0107	Люки герметические. Установка		1	3669,74	246,69	3670	247	1331	2110	6243	
				люк		2091,66	61,61	2092	62		462		
	125.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0019	647579				1230,4			Казахстан 100%
126	126	СПрайс	Лючки питометражные для замера параметров потока воздуха		1	600		600		600		648	
				шт.							48		
127	127	Е11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка		1	5914,07	243,16	5914	244	49	5592	12426	
				вентилятор		5622,28	83,62	5622	84		920		
	127.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				12,95			Казахстан 100%
	127.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			
128	128	СПрайс	Вентилятор цветной с москитной сеткой Dospel Styl 100 S		1	3696,43		3696		3696		3992	
				шт.							296		
129	129	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка		1,3	6964,48	57,59	9054	74	6297	2659	12650	
			м2 поверхности воздуховодов			2063,29	23,46	2682	30		937		
	129.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1,3	4671				6072,3			
	129.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0651	338				22,01			
130	130	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка		3,53	6720,48	57,59	23723	203	16237	7219	33417	
			м2 поверхности воздуховодов			2063,29	23,46	7283	83		2475		
	130.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	3,53	4427				15627,31			
	130.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1769	338				59,78			
131	131	С1246-101-0502	Отвод оцинкованный для гибких воздуховодов 150х100		1	714		714		714		771	
				шт.							57		
132	132	С1246-101-0403	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 125 мм		1	1100		1100		1100		1188	
				шт.							88		

133	133	С1246-101-0503	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов 150х100-DN 125	шт.	1	735		735		735		794	
											59		
134	134	Е11-200301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	2	1883,84	36,61	3768	73	719	2946	7251	
						1487,51	15,4	2975	31		537		
	134.1	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,04	10607				424,28			
	134.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0009	325908				280,28			
135	135	Е11-200701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3674,02	48,59	3674	48	3107	523	4533	
						518,62	15,4	519	15		336		
	135.1	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	2982				2982			
136	136	Е11-201101-0107	Люки герметические. Установка	люк	1	3669,74	246,69	3670	247	1331	2110	6243	
						2091,66	61,61	2092	62		462		
	136.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0019	647579				1230,4			Казахстан 100%
137	137	СПрайс	Лючки нитометражные для замера параметров потока воздуха	шт.	1	600		600		600		648	
											48		
138	138	Е11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	5914,07	243,16	5914	244	49	5592	12426	
						5622,28	83,62	5622	84		920		
	138.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				12,95			Казахстан 100%
	138.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68			
139	139	СПрайс	Вентилятор цветной с москитной сеткой Dospel Styl 100 S	шт.	1	3696,43		3696		3696		3992	
											296		
140	140	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	1,9	6720,48	57,59	12769	110	8739	3886	17987	
						2063,29	23,46	3920	45		1332		
	140.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1,9	4427				8411,3			
	140.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0952	338				32,17			
141	141	Е11-200701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3674,02	48,59	3674	48	3107	523	4533	
						518,62	15,4	519	15		336		
	141.1	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	2982				2982			
142	142	Е11-202601-0401	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	воздухонагреватель	2	15634,96	571,25	31270	1143	9579	20551	55967	
						10274,13	211,26	20548	423		4146		
	142.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0062	526783				3244,98			
	142.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	1329				5316			
143	143	Прайс	Воздушная завеса с электрообогревом, Qmax=9 кВт типа Smart 156-E	шт.	2	209464,29		418929				418929	
										418929			
			Отпускная цена			209464		418929					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		5027					
			Сметная стоимость оборудования					*423956*					
			Итого по разделу: 3. Вентиляция									6919759	
			ИТОГО:					26071466	78057	2817244	1306015	27562211	
								1343797	27160	21573495	443605		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							21573495			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,5 %		89 830,74					
			Итого с временными									27 652 041,74	
			Зимние удорожания			1,98 %		120 355,23					
			Итого с зимними удорожаниями									27 772 396,97	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		123 978,04					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									27 896 375,00	

			Итого с понижающим коэффициентом			5%					26 501 556,25	
			НДС			12 %		3 180 186,75				
			Итого с НДС								29 681 743,01	

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

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

Председатель Аликулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

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

Руководитель Алдияров Н.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технадзор ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда", БИН 070340004739, Ысқақов М.Ә., № аттестата KZ40VJE00066310 от 11.06.2021г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Авторский надзор ТОО "Ремстройпроект", БИН 021040004890, Ерменов Г.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

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

Заказчик : **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**

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

Подрядчик : **Производственный кооператив "Ерзат"**

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

Стройка : **Строительство спортивного комплекса в с. Бегимбет Шалкарского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство спортивного комплекса в с. Бегимбет**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №93/1 от 16.12.2022г., к договору №93 от 23.05.2022**

Акт выполненных работ №20

за **декабрь 2022** (месяц, год) на **02-01-07 газоснабжение внутреннее** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 23.05.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Внутренний газопровод низкого давления										
1	1	E11-191001-0208 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**		1	18868,07	8,91	18868	9	15388	3402	24051	
				счетчик		3470,94	0	3471	0		1782		
	1.1	245-802-0101	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч	шт.	1	14347				14347			
2	2	С1245-802-0102	**Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч**		1	10440		10440		10440		11275	
				шт.							835		
3	3	E11-160401-0104 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**		2,5	7322,58	75,29	18306	188	15409	2721	22709	
				м трубопровода		1083,88	26,59	2710	66		1682		
	3.1	261-305-0115	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	2,5	6087				15217,5			
4	4	E11-160401-0101 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**		2,3	3317,73	43,31	7631	100	5630	1900	10293	
				м трубопровода		826,74	15,99	1902	37		762		
	4.1	261-305-0112	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	2,3	2417				5559,1			
5	5	E11-160301-0302 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**		6	1828,64	23,45	10972	141	8358	2477	14525	
				м трубопровода		412,23	9,1	2473	55		1076		
	5.1	261-305-0220	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	6	1376				8256			
6	6	E11-160301-0303 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**		4	1550,34	23,45	6201	93	4459	1652	8481	
				м трубопровода		412,23	9,1	1649	36		628		
	6.1	261-305-0221	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	4	1097				4388			
7	7	E11-160301-0301 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**		2	1787,11	23,45	3574	47	2703	826	4752	
				м трубопровода		412,23	9,1	824	18		352		

	7.1	261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	2	1335				2670			
8	8	С1242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	2893		11572		11572		12498	
											926		
9	9	С1242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	953		1906		1906		2058	
											152		
10	10	С1242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	1492		1492		1492		1611	
											119		
11	11	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	347		1388		1388		1499	Казахстан
											111		
12	12	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2542,88	0	5086	0	4395	677	6224	
						345,34	0	691	0		461		
	12.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2179				4358			
13	13	С1261-301-1919	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17379-2001	шт.	2	4992		9984		9984		10783	
											799		
14	14	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	17	608,77	0	10349	0	227	9919	21889	
						595,4	0	10122	0		1621		
	14.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,17	748				127,16			
	14.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,153	459				70,23			
15	15	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,93	191,47	5,34	752	21	345	268	1102	
						98,3	0,59	386	2		82		
	15.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007	439993				311,25			
16	16	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,93	163,34	3,79	642	15	401	157	863	
						57,42	0,59	226	2		64		
	16.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0007	508438				359,67			
17	17	Е11-460302-0308	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм	шт.	1	2233,82	901,2	2234	901	0	1470	4000	
						1332,62	416,92	1333	417		296		
18	18	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка футляра	м трубопровода	0,6	5299,92	75,29	3180	45	2484	653	4140	
						1083,88	26,59	650	16		307		
	18.1	261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	0,6	4095				2457			
19	19	Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	3188,42	0	3188	0	762	2378	6011	
						2426,4	0	2426	0		445		
	19.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0006	188070				120,36			
	19.2	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	320				576			
20	20	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,624	537		335		335		362	
											27		
			Итого по разделу: 1. Внутренний газопровод низкого давления									169126	
			ИТОГО:					128100	1560	97678	28500	169126	
								28863	649		12527		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,5 %		2 536,89					
			Итого с временными									171 662,89	
			Зимние удорожания			1,98 %		3 398,93					
			Итого с зимними удорожаниями									175 061,82	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		3 501,24					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									178 563,05	

			Итого с понижающим коэффициентом			5%						169 634,90	
			НДС			12 %		20 356,19					
			Итого с НДС									189 991,09	

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

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

Председатель Алжанов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

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

Руководитель Алдияров Н.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технадзор ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызмет", БИН 070340004739, Ысбаков М.Ә., № аттестата KZ40VJE00066310 от 11.06.2021г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Авторский надзор ТОО "Ремстройпроект", БИН 021040004890, Ерменов Г.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

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

Заказчик : **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**

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

Подрядчик : **Производственный кооператив "Ерзат"**

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

Стройка : **Строительство спортивного комплекса в с. Бегимбет Шалкарского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство спортивного комплекса в с. Бегимбет**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №93/1 от 16.12.2022г., к договору №93 от 23.05.2022**

Акт выполненных работ №21

за **декабрь 2022** (месяц, год) на **02-01-09 электроосвещение** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 23.05.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-210501-0101 Изм. и доп. вып. 17	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	19089,89	701,14	19090	701	9788	6404	27533	
						8600,32	293,95	8600	294		2040		
	1.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	571819				8577,28			Казахстан 100%
2	2	515-301-0306 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	841995		841995		841995		841995	
										841995			
			Отпускная цена			841995		841995					
			Сметная стоимость оборудования					*841995*					
3	3	Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1439,32	86,53	1439	87	27	980	2613	
						1325,88	35,63	1326	36		194		
4	4	С1247-301-0315	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	28113		28113		28113		30362	
											2249		
5	5	Ц13-080305-1301 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	4	1718,7	176,7	6875	707	72	4594	12387	
						1524	71,26	6096	285		918		
6	6	С1247-203-0105	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	4	14536		58144		58144		62796	
											4652		
7	7	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5045,28	119,99	5045	120	1636	2403	8044	
						3289,19	48,46	3289	48		596		
	7.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004	647579				259,03			Казахстан 100%
	7.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	636				636			
	7.3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	454				263,32			
	7.4	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	336976				336,98			
8	8	С1247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5018		5018		5018		5419	
											401		
9	9	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	2787,77	25,78	19514	180	9219	7283	28941	
						1445	0	10115	0		2144		

10	10	С1247-204-1650	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1535		1535		1535	123	1658	
11	11	С1247-204-1610	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	454		1816		1816	145	1961	
12	12	С1247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	5358		10716		10716	857	11573	
13	13	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5045,28 3289,19	119,99 48,46	5045 3289	120 48	1636	2403 596	8044	
	13.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004	647579				259,03			Казахстан 100%
	13.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	636				636			
	13.3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	454				263,32			
	13.4	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	336976				336,98			
14	14	С1247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5018		5018		5018	401	5419	
15	15	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	2787,77 1445	25,78 0	27878 14450	258 0	13170	10404 3063	41345	
16	16	С1247-204-1650	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1535		1535		1535	123	1658	
17	17	С1247-204-1610	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	9	454		4086		4086	327	4413	
18	18	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5045,28 3289,19	119,99 48,46	5045 3289	120 48	1636	2403 596	8044	
	18.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004	647579				259,03			Казахстан 100%
	18.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	636				636			
	18.3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	454				263,32			
	18.4	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	336976				336,98			
19	19	С1247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5780		5780		5780	462	6242	
20	20	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	2787,77 1445	25,78 0	30665 15895	284 0	14487	11444 3369	45478	
21	21	С1247-204-1650	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1535		1535		1535	123	1658	
22	22	С1247-204-1610	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	9	454		4086		4086	327	4413	
23	23	С1247-204-1648	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1531		1531		1531	122	1653	
24	24	СПрайс	Расцепитель независимый РН-47	шт.	1	4875		4875		4875	390	5265	
25	25	Е11-210502-0101 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5045,28 3289,19	119,99 48,46	5045 3289	120 48	1636	2403 596	8044	
	25.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004	647579				259,03			Казахстан 100%
	25.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	636				636			
	25.3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	454				263,32			
	25.4	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	336976				336,98			
26	26	С1247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5780		5780		5780	462	6242	
27	27	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5137,92 2890	117,91 35,63	5138 2890	118 36	2130	2106 580	7824	

28	28	С1247-204-1652	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	1535		1535		1535		1658	
											123		
29	29	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	2787,77	25,78	8363	77	3951	3121	12403	
						1445	0	4335	0		919		
30	30	С1247-204-1650	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	1535		3070		3070		3316	
											246		
31	31	С1247-204-1648	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1531		1531		1531		1653	
											122		
32	32	Е11-210202-0201 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	40	245,04	0,22	9802	9	1354	6079	17151	
						210,97	0,1	8439	4		1270		
	32.1	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	40,8	32				1305,6			
33	33	С1247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	19	345		6555		6555		7079	
											524		
34	34	С1247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	21	368		7728		7728		8346	
											618		
35	35	Е11-210202-0202 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	22	199,36	0,21	4386	5	213	3003	7980	
						189,48	0,09	4169	2		591		
	35.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4488	450				201,96			
36	36	С1247-214-0402	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP65	шт.	11	8150		89650		89650		96822	
											7172		
37	37	С1247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	11	358		3938		3938		4253	
											315		
38	38	Е11-210101-0203 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	72	427,64	3,48	30790	250	2122	20483	55374	
						394,69	0,42	28418	30		4102		
	38.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R однопарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	44,64	44				1964,16			Казахстан 100%
39	39	С1241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	72	66		4752		4752		5132	
											380		
40	40	Е11-210401-0301 Изм. и доп. вып. 16	Люстры и подвесные светильники до 5 ламп. Установка	шт.	35	1487,71	12,16	52070	426	6832	32355	91179	
						1280,35	3,56	44812	125		6754		
	40.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0105	571819				6004,1			Казахстан 100%
41	41	СПрайс	Светильники, тип НПБ1101, мощность 100 Вт, степень защиты IP54 ГОСТ 17677-82	шт.	35	2642,86		92500		92500		99900	
											7400		
42	42	Е11-210401-0501 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.	52	2504,65	16,56	130242	861	69531	43359	187489	
						1150,95	7,13	59849	371		13888		
	42.1	261-107-0646	Шпильки	комплект	106,08	649				68845,92			
43	43	СПрайс	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х36-012 ГОСТ 17677-82	шт.	52	4030,36		209579		209579		226345	
											16766		
44	44	Е11-210401-0509 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках, количество ламп до 2. Установка	шт.	12	2266,72	221,08	27201	2653	2398	16770	47488	
						1845,79	95,13	22149	1142		3518		
	44.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	5,856	192				1124,35			
	44.2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	1,248	985				1229,28			Казахстан 100%

45	45	С1247-101-0106	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА	шт.	12	6009		72108		72108	5769	77877	
46	46	С1261-303-0124	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ40 ГОСТ 6825-91	шт.	128	331		42368		42368	3389	45757	
47	47	С1261-107-0223	Дюбель-крюк	100 шт.	1,04	994		1034		1034	83	1117	
48	48	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	77	735,39 198,94	25,11 7,84	56625 15318	1934 604	39373	11464 5447	73536	
49	49	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	3987,98 994,7	170,42 49,88	11964 2984	512 150	8469	2256 1138	15358	
50	50	С1261-404-0535	Держатель шин заземления К-188 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	107	390		41730		41730	3338	45068	
51	51	Е11-330109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,02209	171964,26 54940,8	113432,82 28115,74	3799 1214	2506 621	79	1468 421	5688	
	51.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	211214				79,32			
52	52	С1214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00313	327704		1026		1026	82	1108	
53	53	С1214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,01896	323776		6139		6139	491	6630	
54	54	СПрайс	Коньковая держатель	шт.	80	2100		168000		168000	13440	181440	
55	55	СПрайс	Зажим контрольный	шт.	2	1601,79		3204		3204	256	3460	
56	56	Е11-210301-0101 Изм. и доп. вып. 17	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	2388	400,28 354,12	2,64 0,27	955869 845639	6305 645	103926	609324 125215	1690408	
	56.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	286,56	227				65049,12			
	56.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	9,552	1978				18893,86			
57	57	С1243-105-0904	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66	км	0,048	1161816		55767		55767	4461	60228	
58	58	С1243-105-0903	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,22	808109		177784		177784	14223	192007	
59	59	С1243-105-0902	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,05	519633		25982		25982	2079	28061	
60	60	С1243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,73	341689		249433		249433	19955	269388	
61	61	С1243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	1,34	220596		295599		295599	23648	319247	
			ИТОГО:					3 965 740	18 115	1 994 265	802 509	5 080 970	
								1 109 739	4 478	841 995	313 999		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, всего							841 995			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,5 %		63 584,63					
			Итого с временными									5 144 554,63	
			Зимние удорожания			1,98 %		85 190,68					
			Итого с зимними удорожаниями									5 229 745,31	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		87 755,01					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									5 317 500,31	

			Итого с понижающим коэффициентом			5%					5 051 625,30	
			НДС			12 %		606 195,04				
			Итого с НДС								5 657 820,33	

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

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

Председатель Алиеулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора

Место печати (при наличии)

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

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

Руководитель Алдияров Н.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технадзор ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда", БИН 070340004739, Ысқақов М.Ә., № аттестата KZ40VJE00066310 от 11.06.2021 г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Авторский надзор ТОО "Ремстройпроект", БИН 021040004890, Ерменов Г.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

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

Заказчик : **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**

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

Подрядчик : **Производственный кооператив "Ерзат"**

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

Стройка : **Строительство спортивного комплекса в с. Бегимбет Шалкарского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети электроснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №93/1 от 16.12.2022г., к договору №93 от 23.05.2022**

Акт выполненных работ №22

за **декабрь 2022** (месяц, год) на **04-01-01 наружное электроосвещение** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 23.05.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Наружные сети электроснабжения-0,4 кВ										
1	3	Е11-010203-0504	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**		11	800,48	665,81	8805,28	7324	0	3440	13225	
				яма		134,67	299,73	1481	3297		980		
2	4	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**		4,95	30003,4	1194,98	148517	5916	112817	28427	191100	
				м3		6017,2	293,65	29785	1454		14156		
	4.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,049	20639				104206,31			Казахстан 100%
3	5	Е11-330109-0111	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка**		0,17325	58555,48	32990,98	10145	5716	0	5397	16785	
				т		25564,5	13372,48	4429	2317		1243		
4	6	СПрайс	**Закладной фундамент для опор освещения ЗФ-1, длиной 1150 мм**		11	11735,71		129093		129093		139420	
				шт.							10327		
5	7	Е11-330109-0112	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка**		0,616	50754,7	25795,13	31265	15889	1561	15683	50703	
				т		22425	9398,46	13814	5789		3756		
	7.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0074	211214				1561,29			
6	8	С1247-306-0103	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А**		11	58381		642191		642191		693566	
				шт.							51375		
7	9	Ц13-080205-0301 Изм. и доп. вып. 17	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**		11	12876,7	7124,97	141644	78374	7192	59406	217133	
				шт.		5097,95	2402,75	56077	26430		16084		
8	10	С1247-306-0313	**Кронштейн гнутый типа 1.К1-1,5-1,5-О2, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм**		11	8050		88550		88550		95634	
				шт.							7084		
9	11	Ц13-080305-0409 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник. Установка на кронштейнах**		11	5098,5	1045,8	56084	11504	19434	23729	86198	
				шт.		2286	710,1	25146	7811		6385		
10	12	Прайс	**Светильник уличный светодиодный LED102 типа Philips BRP491, мощность 70 Вт**		11	16473,21		181205				181205	
				шт.						181205			
			Отпускная цена			16473		181205					
			Сметная стоимость оборудования					*181205*					
			Итого по разделу: 1. Наружные сети электроснабжения-0,4 кВ									1684969	

			ИТОГО:					1437499	124723	1000838	136082	1684969	
								130732	47098	181205	111390		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							181205			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,5 %		22 556,46					
			Итого с временными									1 707 525,46	
			Зимние удорожания			1,98 %		30 221,15					
			Итого с зимними удорожаниями									1 737 746,61	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		31 130,83					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 768 877,44	
			Итого с понижающим коэффициентом			5%						1 680 433,57	
			НДС			12 %		201 652,03					
			Итого с НДС									1 882 085,59	

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

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

Председатель Алпкулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

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

Руководитель Алдияров Н.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технадзор ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда", БИН 070340004739, Ыскаков М.Ә., № аттестата KZ40VJE00066110 от 11.06.2021г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Авторский надзор ТОО "Ремстройпроект", БИН 021040004890, Ерменов Г.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

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

Заказчик : **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**

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

Подрядчик : **Производственный кооператив "Ерзат"**

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

Стройка : **Строительство спортивного комплекса в с. Бегимбет Шалкарского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №93/1 от 16.12.2022г., к договору №93 от 23.05.2022**

Акт выполненных работ №23

за **декабрь 2022** (месяц, год) на **06-01-02 тепловые сети** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 23.05.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 3. Дренажный колодец КД1										
2	32	E11-010104-0203	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м		9,25	69,64	69,64	644	644	0	154	861	
				м3 грунта		0	23,06	0	213		64		
3	33	E11-010104-0211	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта		9,25	55,08	55,08	509	510	0	121	681	
				м3 грунта		0	18,24	0	169		50		
4	34	E11-010102-0339	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3		46	433,2	433,2	19927	19927	0	2631	24363	
				м3 грунта		0	79,44	0	3654		1805		
5	35	E11-010205-0303 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		2,7	3529,54	0	9530	0	0	6861	17703	
				м3 грунта		3529,54	0	9530	0		1311		
6	36	C3412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км		90,095	163		14685				15860	
				т·км							1175		
7	37	E11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале		9,25	21,74	18,22	201	168	1	74	297	
				м3 грунта		3,41	7,68	32	71		22		
	37.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0004	2870				1,06			Казахстан 100%
8	38	E11-010104-0503	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		9,25	42,48	42,48	393	393	0	94	526	
				м3 грунта		0	14,06	0	130		39		
9	39	E11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		29,2	204,97	94,03	5985	2746	0	3296	10024	
				м3 уплотненного грунта		110,94	45,84	3239	1339		743		
10	40	E11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		1,911	24707,28	9821,29	47216	18769	6843	29210	82540	
				м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		11305,36	4134,41	21605	7901		6114		
	40.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,4319	3187				1376,42			Казахстан 100%
	40.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2542	17938				4559,18			Казахстан 100%
11	41	C1244-202-0104	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Л (А15)		1	35960		35960		35960		38837	
				комплект							2877		

12	42	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	19539		78156		78156		84408	
											6252		
13	43	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	19057		19057		19057		20582	
											1525		
14	44	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	4499		8998		8998		9718	
											720		
15	45	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4772		4772		4772		5154	
											382		
16	46	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	24792		24792		24792		26775	
											1983		
17	47	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,06	14712,88	7765,54	883	466	25	668	1676	
						6531,29	2910,39	392	175		124		
	47.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0011	14706				15,88			Казахстан 100%
	47.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	216199				9,08			
18	48	С1225-205-0103	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	4	1856		7424		7424		8018	
											594		
19	49	Е11-080801-0101	Основания под печи, очаги и трубы в нижних этажах зданий, бутовые. Устройство	м3 основания	0,36	15768,8	341,99	5677	123	3051	2381	8703	
						6950,48	161,37	2502	58		645		
	49.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,1476	12225				1804,41			Казахстан 100%
	49.2	211-701-0101	Камень бутовый СТ РК EN 771-6-2017 марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	0,3708	3360				1245,89			Казахстан 100%
20	50	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	14,6	902,38	20,1	13175	294	8409	4199	18764	
						306,34	2,93	4473	43		1390		
	50.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0023	173917				406,27			Казахстан 100%
	50.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0035	53822				188,59			
	50.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	35,04	223				7813,92			
21	51	Е11-080101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция щебнем	м3 изолирующего слоя	17	12530,99	1725,5	213027	29334	62585	126083	366239	
						7124,04	850,86	121109	14465		27129		
	51.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	19,55	3187				62305,85			Казахстан 100%
22	52	Е11-080101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	2,95	10975,04	1725,5	32376	5090	6270	21879	58596	
						7124,04	850,86	21016	2510		4340		
	52.1	211-102-0101	Глина природная	м3	3,3925	1834				6221,85			Казахстан 100%
23	53	Е11-460302-0403	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	1	2313,38	935,14	2313	935	0	1534	4155	
						1378,24	448,46	1378	448		308		
24	54	Е11-460303-0103 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,096	149730,85	1343,31	14374	129	6213	6798	22866	
						83667,06	630,81	8032	61		1694		
	54.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0998	19806				1977,43			Казахстан 100%
	54.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0173	60862				1051,7			
	54.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0067	325908				2190,1			
25	55	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,01708	713095		12180		12180		13154	
											974		
26	56	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,01708	163,34	3,79	3	0	2	1	4	
						57,42	0,59	1	0		0		
	56.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	508438				1,56			
27	57	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,3925	9980,97	1824,43	3918	716	1770	1644	6007	
						3648,24	806,85	1432	317		445		
	57.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,1138	4197				477,72			Казахстан 100%
	57.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,3925	2870				1126,48			Казахстан 100%
28	58	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,785	24741,97	7,68	19422	6	16181	3041	24260	
						4121,16	0	3235	0		1797		
	58.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,8007	17938				14362,96			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 3. Дренажный колодец КД1									870771	

			ИТОГО:					595597	80244	302689	210669	870771	
								197976	31554		64502		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,5 %		13 061,57					
			Итого с временными									883 832,57	
			Зимние удорожания			1,98 %		17 499,88					
			Итого с зимними удорожаниями									901 332,45	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		18 026,65					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									919 359,10	
			Итого с понижающим коэффициентом			5%						873 391,14	
			НДС			12 %		104 806,94					
			Итого с НДС									978 198,08	

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

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

Председатель Аликулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

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

Руководитель Алдияров Н.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технадзор ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда", БИН 070340004739, Ыскаков М.Ә., № аттестата KZ40VJE00066310 от 11.06.2021г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Авторский надзор ТОО "Ремстройпроект", БИН 021040004890, Ерменов Г.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

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

Заказчик : **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**

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

Подрядчик : **Производственный кооператив "Ерзат"**

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

Стройка : **Строительство спортивного комплекса в с. Бегимбет Шалкарского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №93/1 от 16.12.2022г., к договору №93 от 23.05.2022**

Акт выполненных работ №24

за **декабрь 2022** (месяц, год) на **06-01-04 газоснабжение наружное** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 23.05.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1. Газопровод низкого давления										
1	1	E11-010101-0362 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	23,09	224,23	224,23	5177	5177	0	624	6265	
						0	37,52	0	866		464		
2	2	E11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kтр=1,2	Грунты 2 группы. 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	0,69	2191,73	0	1512	0	0	1089	2809	
						2191,73	0	1512	0		208		
3	3	E11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	23,09	35,98	35,98	831	831	0	235	1151	
						0	14,13	0	326		85		
4	4	E11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,69	952,56	0	657	0	0	473	1220	
						952,56	0	657	0		90		
5	5	E11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	23,78	171,87	78,99	4087	1879	0	2250	6844	
						92,88	38,51	2209	916		507		
6	6	E11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	2,24	3601,66	177,24	8068	397	5098	2661	11587	
						1148,52	51,34	2573	115		858		
	6.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,464	2069				5098,02			Казахстан 100%
7	7	E11-240203-0101 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 50 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления	врезка	1	6421,05	796,44	6421	796	601	4973	12306	
						5023,2	0	5023	0		912		
	7.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,607	374				227,02			
	7.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,499	153				76,35			
	7.3	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,23	1031				237,13			Казахстан 100%
8	8	E11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0894	774930	223911,68	69279	20018	929	56947	136324	
						540624	102802,5	48332	9191		10098		
	8.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0161	34278				551,6			
	8.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018	211214				377,65			
9	9	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	89,7576	1031		92540		92540		99943	
											7403		

10	10	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	9	347		3123		3123		3373	
											250		
11	11	С1241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	391		391		391		422	
											31		
12	12	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2385,81	130,08	2386	130	274	1971	4706	
						1981,56	29,34	1982	29		349		
	12.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	206112				28,86			
	12.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31711				63,42			
	12.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	165361				181,9			
13	13	С1242-207-3706	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	10389		10389		10389		11220	
											831		
14	14	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0016	885040,59	247087,87	1416	395	94	1059	2673	
						579240	89576,87	927	143		198		
	14.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,064	874				55,94			
	14.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211214				27,04			
15	15	С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,6	4528		7245		7245		7825	
											580		
16	16	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1,6	1422,48	8,41	2276	13	281	1965	4580	
						1238,15	2,49	1981	4		339		
	16.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,3616	621				224,55			
17	17	Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	2	5747,67	0	11495	0	5133	6235	19148	
						3181,28	0	6363	0		1418		
	17.1	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	13,6	320				4352			
18	18	С1241-704-0201	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм	комплект	2	18999		37998		37998		41038	
											3040		
19	19	С1245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	26250		26250		26250		28350	
											2100		
20	20	Е11-220601-0305 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0016	2395526,68	213003,06	3833	341	2910	643	4834	
						363776	41867,55	582	67		358		
	20.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	7,728	263				2032,46			
	20.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,192	4019				771,65			
21	21	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,02974	338182,46	85835,1	10058	2553	68	8134	19647	
						250063	26191,05	7437	779		1455		
	21.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2379	279				66,38			Казахстан 100%
22	22	С1261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	29,29	552		16168		16168		17461	
											1293		
23	23	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	0,74	797		590		590		637	
											47		
24	24	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1956		3912		3912		4225	
											313		
25	25	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	880		1760		1760		1901	
											141		
26	26	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4497		8994		8994		9714	
											720		

27	27	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,013	378942,29	107819,57	4926	1401	1	3920	9554	
						271018	33571,73	3523	436		708		
28	28	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	13	1422,48	8,41	18492	109	2287	15967	37216	
						1238,15	2,49	16096	32		2757		
	28.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,938	621				1824,5			
29	29	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	13	2352		30576		30576		33022	
											2446		
30	30	Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	1	5747,67	0	5748	0	2566	3118	9575	
						3181,28	0	3181	0		709		
	30.1	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	320				2176			
31	31	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,1184	967488,28	808415,45	114551	95716	1010	32980	159333	
						150544	155549,55	17824	18417		11802		
	31.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,3197	2622				838,2			
32	32	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	25590,46	24172,24	25590	24173	10	5325	33388	
						1408,32	4443,52	1408	4444		2473		
	32.1	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	198				9,9			
33	33	Ц13-390201-0503	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	913,98	25,68	914	26	41	517	1545	
						847	0	847	0		114		
34	34	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,033	31095	21317,4	1026	704	0	294	1426	
						9777,6	4808,78	323	159		106		
35	35	С1249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	33	16		528		528		570	
											42		
36	36	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,48	191,47	5,34	858	24	393	306	1257	
						98,3	0,59	440	3		93		
	36.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008	439993				354,81			
37	37	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,48	163,34	3,79	732	17	458	179	984	
						57,42	0,59	257	3		73		
	37.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0008	508438				410			
38	38	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,714	26213,23	1132,94	18716	809	16916	1075	21374	
						1387,8	265,97	991	190		1583		Казахстан 100%
	38.1	212-101-2005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	0,7283	21529				15679,14			
39	39	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,16884	115170,57	7077,2	19445	1195	1499	11612	33542	
						99212,8	465,28	16751	79		2485		Казахстан 100%
	39.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0008	647579				546,69			
	39.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	219538				518,94			
	39.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0003	439300				143,89			
40	40	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	36,4	1031		37528		37528		40530	
											3002		
41	41	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02324	346354		8049		8049		8693	Казахстан
											644		
42	42	С1261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	14	416		5824		5824		6290	
											466		
43	43	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		4,38984	191,47	5,34	841	24	386	300	1232	

				м2		98,3	0,59	432	3		91		
	43.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008	439993				347,67			
44	44	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		4,38984	163,34	3,79	717	17	448	176	964	
				м2		57,42	0,59	252	3		71		
	44.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0008	508438				401,75			
			Итого по разделу: 1. Газопровод низкого давления									860698	
			ИТОГО:					631917	156745	333268	165028	860698	
								141903	36205		63753		
			В том числе :							0			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			1,5 %		12 910,47				873 608,47	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,98 %		17 297,45				890 905,92	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		17 818,12				908 724,04	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого с понижающим коэффициентом			5%						863 287,83	
			НДС			12 %		103 594,54				966 882,37	
			Итого с НДС										

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

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

Председатель Аликулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

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

Руководитель Алдияров Н.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технадзор ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда", БИН 070340004739, Ыскаков М.Ә., № аттестата KZ40VJE00066310 от 11.06.2021г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Авторский надзор ТОО "Ремстройпроект", БИН 021040004890, Ерменов Г.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

			Итого с понижающим коэффициентом			5%						9 404 022,75	
			НДС			12 %		1 128 482,73					
			Итого с НДС									10 532 505,48	

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

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

Председатель Аликулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

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

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

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

Руководитель Алдияров Н.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технадзор ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда" БИН 070340004739 Аскаков М.Ә. № аттестата KZ40VJE00066310 от 11.06.2021г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Авторский надзор ТОО "Ремстройпроект" Ерменов Г.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)