Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

49парФ1
Форма

Заказчик: ТОО "Алуа-Строй",БИН 100540010164, 010000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Есильский район, г. Нур-
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КазДемСтрой",БИН 030340000451, 010000, Республика Казахстан,
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство многоквартирных жилых домов со встроенными нежилыми помещениями и паркингом по адресу : г. Кокшетау, ул.Б.Ашимова 195 (без благоустройства, наружных инженерных сетей) -паркинг
(наименование, адрес)

Объект : Паркинг
(наименование)

Договор подряда (контракт) №1/ЖА/2020 от 23.04.2020 года

Акт приемки выполненных работ № № 9 от 26.07.2021г.

на Общестроительные работы выше нуля

Основание:
Составлен в текущих ценах с 06.04.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1 Земляные работы										
1	1	1101-0203-0103	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м2 спланированной площади	1760,16	9,07	9,07	15958	15958	–	3349	20852	
						–	2,64	–	4651	–	1545		
2	2	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	528,048	207,89	198,27	109776	104695	56	25008	145567	
						9,52	56,26	5025	29709	–	10783		
3	3	4102-0101-1012	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км К=1,250;	т	660,06	407		268644		–	–	290136	

					–		–		–	21492	
		Раздел 2 Фундаменты									
		2.1 Сваи									
4	4 1105-0101-0206	Сваи железобетонные длиной до 12 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2 НР = 99 %	м3 железобетона	88,68	21171,85	16012,05	1877520	1419949	15277	748089	2835658
					4987,53	3533,5	442294	313351	–	210049	
5	5 2104-1204-9906	Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной от 9 м до 12 м, периметр сторон до 1200 мм СТ РК 939-92	м	964	4157		4007348		4007348	–	4327936
					–		–		–	320588	
6	6 2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	88,68	270		23944		23944	–	25860
					–		–		–	1916	
7	7 1105-0101-1001	Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса НР = 99 %	свая	192	3572,3	1877,83	685882	360543	9616	480444	1259632
					1644,39	883,2	315723	169574	–	93306	
		2.2 Ростверк									
8	8 1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	12,888	609,02	152,93	7849	1971	2221	4077	12880
					283,75	52,76	3657	680	–	954	
9	9 1108-0101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой НР = 93 %	м2 поверхности	128,88	1285,07	28,43	165620	3664	140670	20706	201232
					165,16	7,59	21286	978	–	14906	
10	10 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	20,96	22759,11	1108,97	477031	23244	426425	29671	547238
					1305,44	250,19	27362	5244	–	40536	
11	11 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство В25 сульфатостойкий НР = 91 %	м3	93,27	28109,99	1704,36	2621819	158966	2270022	209679	3058018
					2067,45	402,97	192831	37585	–	226520	
12	12 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,7186	246697		670670		670670	–	724324
					–		–		–	53654	
		2.3 Выпуски									
13	13 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	3,91586	15638,97	1420,63	61240	5563	123	52761	123121
					14186,92	619,28	55554	2425	–	9120	

14	14	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,78157	246697		932902		932902	–	1007534
						–		–		–	74632	
15	15	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13429	257436		34571		34571	–	37337
						–		–		–	2766	
		Раздел 3 Монолитный приямок и канал										
		3.1 Приямок										
16	16	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	1,1	609,09	153,64	670	169	189	348	1099
						283,64	52,73	312	58	–	81	
17	17	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство Бетон тяжелый класса B15, F100, W10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 НР = 91 %	м3	1,76	24622,16	1704,55	43335	3000	36696	3958	51076
						2067,61	403,41	3639	710	–	3783	
18	18	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,17355	246697		42814		42814	–	46239
						–		–		–	3425	
19	19	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00807	257436		2078		2078	–	2244
						–		–		–	166	
20	20	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 %	т металлических изделий	0,16289	595579,84	9202,53	97014	1499	87088	8358	113802
						51734,3	3437,9	8427	560	–	8430	
		3.2 Канал										
21	21	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	26,8	608,99	152,84	16321	4096	4620	8478	26783
						283,77	52,76	7605	1414	–	1984	
22	22	1106-1301-0302	. Устройство канала НР = 91 %	м3	12	49210	7141,33	590520	85696	307458	208381	862813
						16447,17	2635,33	197366	31624	–	63912	
23	23	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,834	246697		205745		205745	–	222205
						–		–		–	16460	

24	24 1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 %	т металлических изделий	1,27669	595583,89	9206,62	760376	11754	682575	65504	891950
					51733	3436,23	66047	4387	–	66070	
	Раздел 4 Колонны										
25	25 1106-0501-0113	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 4 м. Устройство НР = 91 %	м3	41,38	39818,8	5350,05	1647702	221385	1053090	382916	2193067
					9019,5	1149,35	373227	47560	–	162449	
26	26 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 20 -28мм СТ РК 2591-2014	т	3,5433	209245		741418		741418	–	800731
					–		–		–	59313	
27	27 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,542	225041		797095		797095	–	860863
					–		–		–	63768	
	Раздел 5 Стена монолитная										
28	28 1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство В 25 НР = 91 %	м3	66	16868,58	2556,5	1113326	168729	231996	683850	1940950
					10796,98	589,14	712601	38883	–	143774	
29	29 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2178	225041		49014		49014	–	52935
					–		–		–	3921	
30	30 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 мм СТ РК 2591-2014	т	9,317	209245		1949536		1949536	–	2105499
					–		–		–	155963	
31	31 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	421	882,74	19,89	371632	8372	241967	113883	524356
					288,11	2,76	121293	1162	–	38841	
	Раздел 6 Плита по грунту (ступеней , пандуса)										
32	32 1106-0801-0102	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР = 91 %	м3	34,2	51718,89	1848,1	1768786	63205	1077094	585483	2542611
					18376,81	435,7	628487	14901	–	188342	

33	33	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,3439	246697		331536		331536	–	358059
						–		–		–	26523	
34	34	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1232	269675		33224		33224	–	35882
						–		–		–	2658	
		Раздел 7 Плита перекрытия монолитная										
35	35	1106-0801-0102	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР = 91 %	м3	460	51718,9	1848,11	23790695	850131	14487236	7874917	34198861
						18376,8	435,71	8453328	200427	–	2533249	
36	36	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	73,599	246697		18156653		18156653	–	19609185
						–		–		–	1452532	
37	37	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1232	269675		33224		33224	–	35882
						–		–		–	2658	
		Раздел 8 Проемы										
		8.1 Ворота										
38	38	1110-0108-0101	Ворота с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками. Установка НР = 90 %	м2 полотна	11,2	34500,98	559,73	386411	6269	349825	29128	448782
						2706,88	182,77	30317	2047	–	33243	
39	39	2109-0403-0702	Ворота металлические автоматические секционные утепленные площадью от 9,1 до 12 м2	м2	11,2	42046		470915		470915	–	508588
						–		–		–	37673	
		Раздел 9 Вентиляция										
40	40	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	72	1511,42	53,36	108822	3842	8988	95046	220177
						1333,22	13,81	95992	994	–	16309	
41	41	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	1,1025	10606		11693		11693	–	12628
						–		–		–	935	
42	42	2305-0301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,92	7653		7041		7041	–	7604

					–		–		–	563	
43	43 1120-0101-0103	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	199,6	5274,29	40,9	1052749	8164	706580	334473	1498200
					1693,41	16,5	338005	3294	–	110978	
44	44 1120-0101-0110	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	109,6	7159,2	38,13	784648	4179	619881	159026	1019168
					1465,22	15,36	160588	1683	–	75494	
45	45 1120-0101-0110	Переходы Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	17,91	7159,13	38,08	128220	682	101296	25987	166544
					1465,21	15,35	26242	275	–	12337	
46	46 1120-1401-0102	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	2	10685	407	21370	814	1475	18950	43546
					9540,5	128	19081	256	–	3226	
47	47 2305-0402-0115	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-60-35-4 (220В), Р 1,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 4550 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	139555		139555		139555	–	150719
					–		–		–	11164	
48	48 2305-0402-0119	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-70-40-6 (380В), Р 1,15 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 4100 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	197668		197668		197668	–	213481
					–		–		–	15813	
49	49 1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	12	5870,5	84,33	70446	1012	8217	60155	141049
					5101,42	13,83	61217	166	–	10448	
50	50 2305-0308-0711	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 250 мм х 250 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	20526		20526		20526	–	22168
					–		–		–	1642	
51	51 2305-0308-0713	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 300 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	4	20669		82676		82676	–	89290
					–		–		–	6614	

52	52 2305-0308-0705	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 200 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	3	16498		49494		49494	–	53454
					–		–		–	3960	
53	53 2305-0308-0724	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 400 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	24065		24065		24065	–	25990
					–		–		–	1925	
54	54 2305-0308-0735	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 600 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	30503		30503		30503	–	32943
					–		–		–	2440	
55	55 2305-0308-0727	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 500 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	23310		23310		23310	–	25175
					–		–		–	1865	
56	56 2305-0308-0729	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 500 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	29059		29059		29059	–	31384
					–		–		–	2325	
	Раздел 10 Дымоудаление										
57	57 1120-0101-0513	Воздуховоды класса Н (нормальные) из коррозионностойкой стали, толщина 1,4 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	383,8	1094,25	36,31	419972	13936	53875	349752	831302
					917,56	12,32	352161	4729	–	61578	
58	58 2105-0101-0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	4,212	282487		1189835		1189835	–	1285022
					–		–		–	95187	
59	59 1120-0101-0222	Воздуховоды и переход класса П (плотные) из листовой стали, толщина 1,4 мм, диаметр 1800 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	15,104	8646,39	43,1	130595	651	120983	9021	150785
					593,29	16,15	8961	244	–	11169	
60	60 1120-0401-0105	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	1540	43	1540	43	237	1249	3012
					1260	14	1260	14	–	223	

61	61 1120-0501-0108	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	7	2656,29	48,43	18594	339	5434	12660	33754
					1831,57	13,86	12821	97	–	2500	
62	62 2305-0308-1195	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ, размерами 1600 мм х 300 мм, с электромагнитным приводом, настенный, предел огнестойкости EI 60	шт.	7	57412		401884		401884	–	434035
					–		–		–	32151	
63	63 1310-0701-0204	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	15	1442,07	–	21631	–	931	12627	36999
					1380	–	20700	–	–	2741	
64	64 2308-0302-0201	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	15	937		14055		14055	–	15179
					–		–		–	1124	
65	65 1120-1401-0102	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	10684	407	10684	407	737	9475	21772
					9540	128	9540	128	–	1613	
66	66 1120-1501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	2	7301,5	397,5	14603	795	118	13725	30594
					6845	157,5	13690	315	–	2266	
67	67 2305-0403-0504	Вентиляторы осевые для подпора воздуха в системе дымоудаления из углеродистой стали, марки ВО 30-160-4, Р 1,1 кВт, n 3000 об/мин ГОСТ 11442-90	комплект	2	76956		153912		153912	–	166225
					–		–		–	12313	
68	68 2305-0404-0102	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 (ВР-300-45) №2,0, Р 0,25 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 5976-90	комплект	1	50081		50081		50081	–	54087
					–		–		–	4006	
	Раздел 11 Противопожарный водопровод В1(АПТ)										
69	69 1334-0104-0508	Компрессор. Монтаж оборудования НР = 61 %	комплект	3	14741,67	–	44225	–	104	26914	76830
					14707	–	44121	–	–	5691	
70	70 5810-0100-0100(пл)(об)	Компрессор АСО К23	шт	2	200582		401164		–	–	401164
					–		–		401164	–	
71	71 2910-0010-0010(пл)	Компрессор Fini DN 200/8/6	шт	1	56580		56580		56580	–	61106

					–		–		–	4526	
72	72 2302-1104-3301	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	16,6	264		4382		4382	–	4733
					–		–		–	351	
73	73 1312-0701-0501	Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения: спринклерные. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	273	574,08	3,3	156724	901	5127	92148	268782
					552	1,34	150696	366	–	19910	
74	74 2308-0309-0103	Ороситель спринклерный водяной универсальный "СВУ-8М" С-В-S-0-Р-У-О-0,24-R1/2/Р79-3 с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010	шт.	273	2709		739557		739557	–	798722
					–		–		–	59165	
75	75 2302-0401-0401	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 16x1/2	шт.	273	103		28119		28119	–	30369
					–		–		–	2250	
76	76 1312-1501-0107	Узел централизованной системы пластичной смазки, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	м	1	3242	423	3242	423	59	1795	5440
					2760	183	2760	183	–	403	
77	77 2308-0309-0211	Узел управления спринклерный водозаполненный УУ-С-100-1,6-В-В-Ф-О4-01-СТ РК 1979-2010 "Прямоточный-100" с установкой времени срабатывания до 11 с	комплект	1	211955		211955		211955	–	228911
					–		–		–	16956	
78	78 1312-1302-0104	Вентиль стальной низкого давления, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	3	11208	1458,67	33624	4376	4408	16229	53841
					8280	588,33	24840	1765	–	3988	
79	79 2304-0103-0304	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130 °С, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	3	18018		54054		54054	–	58378
					–		–		–	4324	
80	80 1312-1103-0202	Фильтр стальной фланцевый для жидкого аммиака на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 40-80 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	2861	90	2861	90	11	1690	4915
					2760	11	2760	11	–	364	

81	81 2304-1013-0108	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 80, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	36978		36978		36978	–	39936
					–		–		–	2958	
82	82 1312-1103-0101	Клапан аммиачный обратный фланцевый на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 32-65 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	2847	76,5	5694	153	21	3376	9796
					2760	7	5520	14	–	726	
83	83 2304-1001-0605	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9нж, для воды и пара PN 25, DN 80 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	37094		74188		74188	–	80123
					–		–		–	5935	
84	84 2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	839		3356		3356	–	3624
					–		–		–	268	
85	85 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 80 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4104	284	4104	284	521	3294	7990
					3299	62	3299	62	–	592	
86	86 2304-0102-0304	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	50491		50491		50491	–	54530
					–		–		–	4039	
87	87 2304-0105-0903	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	1	6175		6175		6175	–	6669
					–		–		–	494	
88	88 2302-0101-1034	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1045		2090		2090	–	2257
					–		–		–	167	
89	89 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2255,33	92	6766	276	894	5524	13273
					1865,33	13,67	5596	41	–	983	

90	90 1116-0601-0102										
		Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2283,33	120	6850	360	894	5565	13408
					1865,33	27,67	5596	83	–	993	
91	91 2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1259		3777		3777	–	4079
					–		–		–	302	
92	92 2304-0905-0906	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8403		16806		16806	–	18150
					–		–		–	1344	
93	93 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	2513,5	–	5027	–	4396	618	6097
					315,5	–	631	–	–	452	
94	94 2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	3041		6082		6082	–	6569
					–		–		–	487	
95	95 2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	2474		29688		29688	–	32063
					–		–		–	2375	
96	96 1116-0401-0204										
		Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	150	4260,75	69,83	639112	10475	475626	153629	856160
					1020,07	25,02	153011	3753	–	63419	
97	97 1116-0401-0202										
		Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	40	2893,85	40	115754	1600	83031	31090	158592
					778,08	15,03	31123	601	–	11748	
98	98 1116-0401-0201										
		Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	280	1869,07	40	523339	11200	294279	217632	800249
					778,07	15,05	217860	4213	–	59278	
99	99 1116-0401-0201										
		Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 33 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	180	1424,07	40	256332	7200	109079	139905	427936
					778,07	15,04	140053	2707	–	31699	

100	100	1116-0301-0303	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	450	1520,35	21,77	684156	9795	499860	174784	927655
						387,78	8,56	174501	3850	–	68715	
101	101	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	150	89,14	1,19	13371	178	64	12866	28336
						87,53	–	13129	–	–	2099	
102	102	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	950	89,14	1,19	84683	1126	409	81485	179461
						87,52	–	83148	–	–	13293	
		Раздел 12 Противопожарный водопровод В2.2 (ПК)										
103	103	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	кран	8	25705,38	119,13	205643	953	194754	10062	232961
						1242	41,38	9936	331	–	17256	
104	104	2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	16	9240		147840		147840	–	159667
						–		–		–	11827	
105	105	1116-1401-0101	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или внише НР = 98 %	шт.	8	989,13	16,5	7913	132	169	7508	16655
						951,5	6,13	7612	49	–	1234	
106	106	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 80 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	4104	283,33	12312	850	1564	9879	23966
						3299,33	61	9898	183	–	1775	
107	107	2304-0102-0304	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	50491		100982		100982	–	109061
						–		–		–	8079	
108	108	2304-0105-0903	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	2	6175		12350		12350	–	13338
						–		–		–	988	
109	109	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 80 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	4104	283	8208	566	1043	6587	15979

					3299,5	61	6599	122	–	1184	
110	110	2304-1001-0208	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	2	58091		116182		116182	–	125477
						–		–		–	9295	
111	111	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	839		3356		3356	–	3624
						–		–		–	268	
112	112	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2256	92,5	4512	185	596	3684	8852
						1865,5	14	3731	28	–	656	
113	113	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2283	120	2283	120	298	1855	4469
						1865	28	1865	28	–	331	
114	114	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1259		2518		2518	–	2719
						–		–		–	201	
115	115	2304-0905-0906	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8403		8403		8403	–	9075
						–		–		–	672	
116	116	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	2513,5	–	5027	–	4396	618	6097
						315,5	–	631	–	–	452	
117	117	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	2474		24740		24740	–	26719
						–		–		–	1979	
118	118	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	170	4260,74	69,83	724326	11871	539042	174112	970313
						1020,08	25,01	173413	4252	–	71875	
119	119	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	30	3457,73	47,93	103732	1438	74604	27653	141896
						923	17,57	27690	527	–	10511	

120	120	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	200	89,14	1,19	17828	237	86	17155	37782
						87,53	–	17505	–	–	2799	
121	121	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	200	91,67	2,44	18334	487	8602	6418	26732
						46,23	0,28	9245	56	–	1980	
122	122	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2	200	155,27	3,45	31053	689	19552	7536	41676
						54,06	0,55	10812	110	–	3087	
123	123	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	650	537		349050		349050	–	376974
						–		–		–	27924	
		Раздел 13 Электроизделия										
		13.1 ВРУ1										
124	124	1121-0501-0101	Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР = 72 %	шкаф	2	18949	663,5	37898	1327	20387	12051	53945
						8092	276,5	16184	553	–	3996	
125	125	5108-0401-0302(об)	Вводная панель ВРУ-1-12-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	251903		251903		–	–	251903
						–		–		251903	–	
126	126	5108-0401-0505(об)	Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	146616		146616		–	–	146616
						–		–		146616	–	
127	127	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	2	1357,5	82,5	2715	165	55	1845	4925
						1247,5	33,5	2495	67	–	365	
128	128	2307-0501-1019	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала САР4-Э721 ТХ IP П RS (3х220/380V 10-100А), класс точности 1	шт.	2	21993		43986		43986	–	47505
						–		–		–	3519	
129	129	1121-0502-0201	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж НР = 72 %	шт.	6	1866,17	80,67	11197	484	798	7284	19959
						1652,5	33,5	9915	201	–	1478	

130	130	2307-0503-0412	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 100/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2015	шт.	6	5528		33168		33168	–	35821
						–		–		–	2653	
		13.2 ЩС №1										
131	131	1121-0502-0101	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	4759	114	4759	114	1550	2262	7583
						3095	46	3095	46	–	562	
132	132	2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5200		5200		5200	–	5616
						–		–		–	416	
133	133	1308-0303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	4735,33	24,67	14206	74	5852	5962	21781
						2760	–	8280	–	–	1613	
134	134	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1598		1598		1598	–	1726
						–		–		–	128	
135	135	2307-0204-0743	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1598		1598		1598	–	1726
						–		–		–	128	
136	136	2307-0204-0638	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1632		1632		1632	–	1763
						–		–		–	131	
		13.3 ЩС №2										
137	137	1121-0502-0101	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	4759	114	4759	114	1550	2262	7583
						3095	46	3095	46	–	562	
138	138	2307-0201-0111	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6442		6442		6442	–	6957
						–		–		–	515	
139	139	1308-0303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	5	4735,4	24,6	23677	123	9754	9936	36302

					2760	–	13800	–	–	2689	
140	140	1308-0303-0502									
			Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	4	5691	106,5	22764	426	11298	8045	33274
						2760	33,5	11040	134	–	2465	
141	141	2307-0204-0743									
			Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1598		3196		3196	–	3452
						–		–		–	256	
142	142	2307-0204-0638									
			Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1632		3264		3264	–	3525
						–		–		–	261	
143	143	2307-0204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	6611		6611		6611	–	7140
						–		–		–	529	
144	144	1121-0502-0201	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж НР = 72 %	шт.	5	1866,2	80,6	9331	403	665	6070	16633
						1652,6	33,6	8263	168	–	1232	
145	145	2307-0203-0601										
			Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	5	11186		55930		55930	–	60404
						–		–		–	4474	
		Раздел 14 Аппаратура осветительная										
		14.1 ЩО №1										
146	146	1121-0502-0101	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	4759	114	4759	114	1550	2262	7583
						3095	46	3095	46	–	562	
147	147	2307-0201-0119	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-16 IP40, на 16 модулей, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	3090		3090		3090	–	3337
						–		–		–	247	
148	148	1308-0303-0501										
			Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	7	4735,29	24,43	33147	171	13656	13910	50822
						2760	–	19320	–	–	3765	

149	149	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1598		1598		1598	–	1726
						–		–		–	128	
150	150	2307-0204-1605	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	4957		14871		14871	–	16061
						–		–		–	1190	
151	151	2307-0204-0709	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	483		483		483	–	522
						–		–		–	39	
152	152	2307-0204-0603	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 3А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	685		685		685	–	740
						–		–		–	55	
		14.2 Светильники										
153	153	1121-0401-0104	Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах НР = 72 %	шт.	45	1192,44	47,02	53660	2116	269	37570	98528
						1139,44	20,11	51275	905	–	7298	
154	154	1121-0401-0505	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на подвесках (штангах), количество ламп до 1. установка НР = 72 %	шт.	1	1099	16	1099	16	13	775	2024
						1070	7	1070	7	–	150	
155	155	2307-0106-0110	Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 1x36 LED СТ РК 2595-2014	шт.	45	6342		285390		285390	–	308221
						–		–		–	22831	
156	156	2910-0010-0100(пл)	Светильник CD 218 "Световые технологии"	шт	1	8929		8929		8929	–	9643
						–		–		–	714	
157	157	2910-1000-1000(пл)	Блоки аварийного питания для светодиодных светильников	шт	14	10495		146930		146930	–	158684
						–		–		–	11754	
158	158	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	5	4476		22380		22380	–	24170
						–		–		–	1790	
		14.4 Источники света										
159	159	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	2	531		1062		1062	–	1147
						–		–		–	85	

160	160	2307-0104-0301									
			Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,5	578		289		289	–	312
						–		–		–	23	
		Раздел 15 Провода и кабельные изделия										
		15.1 Кабели , провода										
161	161	1121-0301-0102	Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами НР = 72 %	м	908	414,18	3,22	376075	2921	39116	240855	666284
						367,88	0,53	334038	483	–	49354	
162	162	1308-0201-0703										
			Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	691	847,34	497,34	585513	343665	89275	194748	842682
						220,8	170,64	152573	117910	–	62421	
163	163	2306-0144-0503										
			Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,71706	177804		127496		127496	–	137696
						–		–		–	10200	
164	164	2306-0144-0703										
			Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1173	241727		28355		28355	–	30623
						–		–		–	2268	
165	165	2306-0144-0602										
			Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0918	281280		25822		25822	–	27888
						–		–		–	2066	
166	166	2306-0144-0603										
			Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1224	432296		52913		52913	–	57146
						–		–		–	4233	
167	167	2306-0144-0901										
			Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,42126	296175		124767		124767	–	134748
						–		–		–	9981	
168	168	2306-0144-0902										
			Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1224	461855		56531		56531	–	61053
						–		–		–	4522	
169	169	2306-0144-0903										
			Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,00408	713866		2913		2913	–	3146
						–		–		–	233	

170	170	2306-0144-0906									
			Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0306	2760574		84474		84474	–	91232
						–		–		–	6758	
171	171	2306-0144-0907										
			Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,00408	4434410		18092		18092	–	19539
						–		–		–	1447	

Раздел 16 Трубы защитные

172	172	1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	301	300,14	2,45	90342	736	4236	61489	163977
						283,62	0,11	85370	32	–	12146	
173	173	2301-1305-0103										
			Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	279	90		25110		25110	–	27119
						–		–		–	2009	
174	174	2301-1305-0102										
			Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	22	71		1562		1562	–	1687
						–		–		–	125	
175	175	1121-0101-0203	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	34	405,68	3,41	13793	116	1044	9105	24730
						371,56	0,38	12633	13	–	1832	
176	176	2301-1305-0106										
			Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	34	269		9146		9146	–	9878
						–		–		–	732	

Раздел 17 Аппаратура пусковая

177	177	1308-0103-2904	Блок-контактор. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	2396	902	2396	902	114	1259	3947
						1380	369	1380	369	–	292	
178	178	2307-0208-0203	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	1	8397		8397		8397	–	9069
						–		–		–	672	
179	179	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	4	26585	6564	106340	26256	8324	59390	178988
						17940	2681,5	71760	10726	–	13258	
180	180	5108-0401-0213(об)	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-3074У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 12,5 А, тепловое реле 10 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	123643		370929		–	–	370929
						–		–		370929	–	
181	181	5108-0401-0211(об)	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-2674У1 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров-1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	124462		124462		–	–	124462
						–		–		124462	–	

182	182	5810-1000-0100(пл)(об)	Цены на ХОББИТ-Т-СО	шт	1	63281		63281		–	–	63281
						–		–		63281	–	
183	183	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР = 72 %	м	20	535,55	58,35	10711	1167	6068	2768	14557
						173,8	18,45	3476	369	–	1078	

Раздел 18 Электроосвещение

18.1 ЩО №1

184	184	1121-0502-0101	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	1	4759	114	4759	114	1550	2262	7583
						3095	46	3095	46	–	562	
185	185	2307-0201-0107	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6442		6442		6442	–	6957
						–		–		–	515	
186	186	1308-0303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	10	4735,1	24,4	47351	244	19507	19872	72601
						2760	–	27600	–	–	5378	
187	187	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1643		1643		1643	–	1774
						–		–		–	131	
188	188	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	3856		23136		23136	–	24987

					–		–		–	1851		
189	189	2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	483		966		966	–	1043
						–		–		–	77	
190	190	2307-0204-0709	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	483		483		483	–	522
						–		–		–	39	
		Раздел 19 Электроустановочные изделия										
191	191	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	16	232,44	0,19	3719	3	541	2287	6486
						198,44	0,13	3175	2	–	480	
192	192	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	235		940		940	–	1015
						–		–		–	75	
193	193	2307-0218-1602	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	248		744		744	–	804
						–		–		–	60	
194	194	2307-0220-0516	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	9	430		3870		3870	–	4180
						–		–		–	310	
195	195	2307-0202-0604	Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм	шт.	16	47		752		752	–	812
						–		–		–	60	

196	196	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	34	42		1428		1428	–	1542
						–		–		–	114	
197	197	1308-0303-1201	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу НР = 72 %	шт.	5	5925	3,4	29625	17	16018	9785	42563
						2718	–	13590	–	–	3153	
198	198	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	5	1028		5140		5140	–	5551
						–		–		–	411	
		Раздел 20 Раздел без наименования										
199	199	1310-0701-0104	Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования, ВЭРС-ПК-4 НР = 61 %	шт.	1	16906	4	16906	4	248	10159	29230
						16654	–	16654	–	–	2165	
200	200	2308-0303-0106	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 16 П	шт.	1	25147		25147		25147	–	27159
						–		–		–	2012	
201	201	1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования, источник вторичного электропитания резервированный НР = 61 %	шт.	1	18358	2020	18358	2020	1488	9429	30010
						14850	607	14850	607	–	2223	
202	202	2308-0306-0311	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01, источник вторичного электропитания резервированный Импульс-1	шт.	1	19116		19116		19116	–	20645
						–		–		–	1529	
203	203	2308-0306-0207	Аккумулятор GP 12-4.5 S 12В, 4,5 А/ч	шт.	1	1998		1998		1998	–	2158
						–		–		–	160	
204	204	1308-0105-0101	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3084	–	3084	–	324	1987	5477
						2760	–	2760	–	–	406	

205	205	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	16	2842,5	2,06	45480	33	1287	26938	78211
						2760	–	44160	–	–	5793	
206	206	2308-0302-0202	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.	16	335		5360		5360	–	5789
						–		–		–	429	
207	207	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования, извещатель пожарный ручной НР = 72 %	шт.	5	1746,2	328,2	8731	1641	190	5450	15315
						1380	134	6900	670	–	1134	
208	208	2308-0302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	5	1348		6740		6740	–	7279
						–		–		–	539	
209	209	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования, оповещатель комбинированный НР = 61 %	шт.	3	2842,67	2	8528	6	242	5051	14665
						2760	–	8280	–	–	1086	
210	210	2308-0304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	1578		4734		4734	–	5113
						–		–		–	379	
211	211	1310-0411-0215	Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования, световое табло НР = 61 %	шт.	5	2800,8	–	14004	–	204	8418	24216
						2760	–	13800	–	–	1794	
212	212	2308-0304-0601	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010, световое табло Молния-12 "Выход"	шт.	5	632		3160		3160	–	3413
						–		–		–	253	
213	213	1308-0201-0901	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг, кабель телефонный распределительный НР = 72 %	м	734	332,25	149,03	243870	109387	33191	98150	369382

				138	47,72	101292	35028	–	27362		
214	214	2306-0408-0512									
		Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5 К=1,020;	км	0,74358	44127		32812		32812	–	35437
					–		–		–	2625	
215	215	2306-0145-0303									
		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0051	153812		784		784	–	847
					–		–		–	63	
216	216	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	40	244,75	2,25	9790	90	845	6379	17463
						221,38	0,13	8855	5	–	1294	
217	217	2306-1710-0102	Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм	м	40	46		1840		1840	–	1987
						–		–		–	147	

Итого	**103 288 785,25**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 201 388,24
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 114 656,01
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 111 893,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	60 026 582,00
- оборудование, тенге	1 358 355,00
- перевозка грузов, тенге	268 644,00
- накладные расходы, тенге	14 768 760,00
в т.ч. зарплата, тенге	1 329 187,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 550 400,00
Всего	**103 288 785,25**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	917 374,00
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	1 748 413,00
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**2 091 924,35**
Итого в текущих ценах с 06.04.20 г.	**108 046 496,60**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)	**113 448 821,43**

ДС (12 %)	13 613 858,57
Итого	**127 062 680,0**

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "КазДемСтрой",БИН 030340000451

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

Директор Муханов Е. Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ТОО "Алуа-Строй", БИН 100540010164

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

Директор Сердалин К.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

(Технадзор) ТОО «Expert Групп», БИН 160640020265

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Эксперт Саменов Е.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

(Авторский надзор) ТОО «Ремвикт»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или)

Директор Алдабергенов А.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)