Генподрядчик : **ТОО "ARSO" БИН 050540006025, г. Алматы, Ауэзовский р-н, ул. Щепкина 7/48, кв. 16**

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

Субподрядчик : **ТОО "Г.С.Г. Высотник" БИН:061040006160, г.Алматы, ул.Ратушного 40Б**

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

Стройка : **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания детского сада №186 расположенного по адресу: мкр.Аксай-4, дом 64в Ауэзовском районе г.Алматы**

(наименование, адрес)

Объект : **Здание детского сада**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№04/06-01** от **04.06.2020г.**

Акт выполненных работ №5

за **ноябрь 2020** (месяц, год) на **2-1-4 Отопление. Вентиляция.**

Составлен(а) в ценах 2019г

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Система отопления								
1	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	18,23	1284,03	16,84	23408	307	13880	40270
		НР - 98%; СП - 8%			770,59	6,31	14048	115	2983	
4	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	комплект	42,6	308,15	--	13127		8380	23228
		НР - 98%; СП - 8%			200,73	--	8551		1721	
5	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	32,6	557,27	0,58	18167	19	16201	37118
		НР - 98%; СП - 8%			506,82	0,30	16522	10	2749	
9	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	3,5	676,11	2,32	2366	8	2076	4797
		НР - 98%; СП - 8%			604,45	0,66	2116	2	355	
				Система отопления.Трубопроводы.Магистральные трубопроводы						
21	Е11-160501-0602 1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	32	1136,39	2,47	36364	79	35144	77229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР - 98%; СП - 8%			1120,45	0,22	35854	7	5721	
23	Е11-160501-0603 1116-0501-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	41	1134,15	2,06	46500	84	44985	98804
		НР - 98%; СП - 8%			1119,25	0,33	45889	14	7319	
25	Е11-160501-0604 1116-0501-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	15,8	1107,67	3,83	17501	61	16837	37085
		НР - 98%; СП - 8%			1086,85	0,51	17172	8	2747	
27	Е11-160401-0102 1116-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	7	4566,63	49,11	31966	344	7033	42120
		НР - 98%; СП - 8%			1006,08	19,20	7043	134	3120	
28	Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	9,65	3453,67	41,00	33328	396	8188	44837
		НР - 98%; СП - 8%			849,41	16,43	8197	159	3321	
29	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8,8	2831,99	21,67	24922	191	4460	31732
		НР - 98%; СП - 8%			507,86	9,34	4469	82	2351	
30	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	16,3	2390,09	21,67	38958	353	8262	50998
		НР - 98%; СП - 8%			507,86	9,34	8278	152	3778	
31	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	13,65	2131,46	21,67	29094	296	6919	38894
		НР - 98%; СП - 8%			507,86	9,34	6932	127	2881	
32	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	16,45	1821,10	21,67	29957	356	8338	41358
		НР - 98%; СП - 8%			507,86	9,34	8354	154	3064	
33	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1720,83	21,67	10325	130	3041	14435
		НР - 98%; СП - 8%			507,86	9,34	3047	56	1069	
34	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	133,65	68,41	1,07	9143	143	12514	23389
		НР - 98%; СП - 8%			95,54	--	12769		1733	
35	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	26	98,08	1,07	2550	28	2434	5383
		НР - 98%; СП - 8%			95,54	--	2484		399	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	66,8	766,57	13,37	51207	893	11474	67695
		НР - 72%; СП - 8%			233,44	5,12	15594	342	5014	
53	Е11-210101-0107 1121-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы стальные диаметром до 50 мм. Прокладка	м	8,45	181,89	7,28	1537	62	1082	2828
		НР - 72%; СП - 8%			174,62	3,16	1476	27	209	
55	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	32,6	557,27	0,58	18167	19	16201	37118
		НР - 98%; СП - 8%			506,82	0,30	16522	10	2749	
				Система отопления "Теплый пол"						
86	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	5,35	1669,07	--	8930		6468	16629
		НР - 75%; СП - 8%			1611,95	--	8624		1232	
89	Е11-160501-0601 1116-0501-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	28	1144,79	2,58	32054	72	30853	67939
		НР - 98%; СП - 8%			1124,22	0,15	31478	4	5033	
91	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	12,05	2131,46	21,67	25684	261	6108	34335
		НР - 98%; СП - 8%			507,86	9,34	6120	113	2543	
92	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	8,95	1821,10	21,67	16299	194	4536	22502
		НР - 98%; СП - 8%			507,86	9,34	4545	84	1667	
93	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	12,05	1720,83	21,67	20736	261	6108	28991
		НР - 98%; СП - 8%			507,86	9,34	6120	113	2147	
94	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	96,05	98,41	1,07	9452	103	8993	19921
		НР - 98%; СП - 8%			95,54	--	9177		1476	
95	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	46,05	668,51	72,28	30785	3328	12876	47154
		НР - 76%; СП - 8%			330,22	37,68	15207	1735	3493	
				Тепловой пункт						
100	Е11-180801-0101 1118-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка	узел	0,25	15840,57	1089,94	3960	272	3732	8307
		НР - 98%; СП - 8%			14746,00	485,63	3687	121	615	
102	Е11-180201-0301 1118-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Водоподогреватели. Установка	водоподогреватель	0,25	22031,20	2065,22	5508	516	5053	11406
		НР - 98%; СП - 8%			19805,87	820,49	4951	205	845	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	Ц13-110203-0103 1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка	шт.	1,05	1370,19	--	1439		1032	2669
		НР - 75%; СП - 8%			1311,00	--	1377		198	
107	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Преобразователь отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	0,25	19849,07	2063,16	4962	516	2573	8138
		НР - 61%; СП - 8%			16209,00	663,08	4052	166	603	
109	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /модем/	шт.	0,25	789,05	--	197		147	371
		НР - 75%; СП - 8%			782,50	--	196		28	
111	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	1,9	2390,09	21,67	4541	41	963	5945
		НР - 98%; СП - 8%			507,86	9,34	965	18	440	
112	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2,6	1821,10	21,67	4735	56	1318	6537
		НР - 98%; СП - 8%			507,86	9,34	1320	24	484	
115	Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,006	63282,93	2168,25	380	13	264	695
		НР - 76%; СП - 8%			56825,15	1130,25	341	7	52	
				Трубопроводы ввода тепловой сети.Магистраль						
118	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	2,6	5324,82	71,44	13845	186	2907	18092
		НР - 98%; СП - 8%			1113,60	27,32	2895	71	1340	
				Изоляция трубопроводов чертеж л.6 ОВ						
121	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1165	52226,81	1206,73	6084	141	2618	9399
		НР - 76%; СП - 8%			28953,60	617,87	3373	72	696	
				Тепловой ввод теплотрассы чертеж л.31 ОВ						
123	Е11-160401-0107 1116-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	0,25	15031,39	158,39	3758	40	614	4722
		НР - 98%; СП - 8%			2463,44	43,85	616	11	350	
124	Е11-161201-0102 1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	1,2	3268,60	--	3922		3844	8387
		НР - 98%; СП - 8%			3268,60	--	3922		621	
				Обвязка калориферов приточных установок П1,П2						
				Узел теплоснабжения П1						
130	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Клапан трехходовой BELIMO-R3015 диаметром до 25 мм. Установка	шт.	0,25	2122,96	87,01	531	22	502	1116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР - 98%; СП - 8%			2035,95	15,07	509	4	83	
131	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	0,25	23238,48	446,40	5810	112	4746	11400
		НР - 98%; СП - 8%			19214,65	157,45	4804	39	844	
133	Е11-180501-0203 1118-0501-0203 РСНБ РК 2015	Вставки виброизолирующие к насосам. Установка	вставка	0,6	11483,89	77,58	6890	47	911	8426
		НР - 98%; СП - 8%			1537,17	12,86	922	8	624	
138	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	0,25	13870,63	157,12	3468	39	290	4058
		НР - 98%; СП - 8%			1127,08	56,54	282	14	301	
139	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	0,25	676,11	2,32	169	1	148	343
		НР - 98%; СП - 8%			604,45	0,66	151	0	25	
141	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1,3	2548,05	--	3312		452	4065
		НР - 98%; СП - 8%			354,63	--	461		301	
142	Ц13-110101-0101 1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,3	1370,71	164,77	1782	214	727	2710
		НР - 75%; СП - 8%			655,50	90,42	852	118	201	
144	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	1,3	2213,47	--	2878		594	3749
		НР - 98%; СП - 8%			465,86	--	606		278	
145	Ц13-110101-0101 1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,3	1370,71	164,77	1782	214	727	2710
		НР - 75%; СП - 8%			655,50	90,42	852	118	201	
147	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	0,6	2700,32	315,71	1620	189	1456	3322
		НР - 98%; СП - 8%			2323,35	153,01	1394	92	246	
149	Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5,85	915,67	41,00	5357	240	4964	11146
		НР - 98%; СП - 8%			849,41	16,43	4969	96	826	
151	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2,35	1440,95	19,00	3386	45	1049	4790
		НР - 98%; СП - 8%			447,58	7,99	1052	19	355	
152	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	8,3	98,41	1,07	817	9	777	1721
		НР - 98%; СП - 8%			95,54	--	793		128	
154	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	6,2	668,51	72,28	4145	448	1734	6349

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР - 76%; СП - 8%			330,22	37,68	2047	234	470	
158	Е11-180301-0408 1118-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м труб нитки регистра	1,475	2870,87	32,85	4235	48	516	5131
		НР - 98%; СП - 8%			340,95	16,01	503	24	380	
159	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	шт.	0,25	308,15	--	77		49	136
		НР - 98%; СП - 8%			200,73	--	50		10	
160	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	0,25	557,27	0,58	139	0	124	285
		НР - 98%; СП - 8%			506,82	0,30	127	0	21	
162	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны угловые. Установка на резьбовом соединении	шт.	0,25	331,08	0,58	83	0	75	170
		НР - 98%; СП - 8%			305,56	0,30	76	0	13	
				Узел теплоснабжения П2						
164	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Клапан трехходовой BELIMO-R3015 диаметром до 25 мм. Установка	шт.	0,25	2122,96	87,01	531	22	502	1116
		НР - 98%; СП - 8%			2035,95	15,07	509	4	83	
165	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	0,25	23238,48	446,40	5810	112	4746	11400
		НР - 98%; СП - 8%			19214,65	157,45	4804	39	844	
167	Е11-180501-0203 1118-0501-0203 РСНБ РК 2015	Вставки виброизолирующие к насосам. Установка	вставка	0,6	11483,89	77,58	6890	47	911	8426
		НР - 98%; СП - 8%			1537,17	12,86	922	8	624	
172	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	0,25	676,11	2,32	169	1	148	343
		НР - 98%; СП - 8%			604,45	0,66	151	0	25	
174	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1,3	2548,05	--	3312		452	4065
		НР - 98%; СП - 8%			354,63	--	461		301	
175	Ц13-110101-0101 1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,3	1370,71	164,77	1782	214	727	2710
		НР - 75%; СП - 8%			655,50	90,42	852	118	201	
177	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	1,3	2213,47	--	2878		594	3749
		НР - 98%; СП - 8%			465,86	--	606		278	
178	Ц13-110101-0101 1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,3	1370,71	164,77	1782	214	727	2710
		НР - 75%; СП - 8%			655,50	90,42	852	118	201	
180	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	1,3	2700,32	315,71	3510	410	3155	7199
		НР - 98%; СП - 8%			2323,35	153,01	3020	199	533	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8,25	914,26	41,00	7543	338	7000	15706
		НР - 98%; СП - 8%			849,41	16,43	7008	136	1163	
184	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	0,25	1440,95	19,00	360	5	112	510
		НР - 98%; СП - 8%			447,58	7,99	112	2	38	
185	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	8,8	98,41	1,07	866	9	824	1825
		НР - 98%; СП - 8%			95,54	--	841		135	
				Магистральные трубопроводы системы теплоснабжения приточных установок П1,П2						
191	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	13,25	2639,67	41,00	34976	543	11243	49916
		НР - 98%; СП - 8%			849,41	16,43	11255	218	3697	
192	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	35,25	98,41	1,07	3469	38	3300	7311
		НР - 98%; СП - 8%			95,54	--	3368		542	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				756217	13349	382740	1230073
							399493	5747	91117	
		РАЗДЕЛ 2.ВЕНТИЛЯЦИЯ								
				Приточная установка П1						
198	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	0,05	67167,99	3199,12	3358	160	2959	6823
		НР - 98%; СП - 8%			59368,05	1019,52	2968	51	505	
200	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	0,25	6501,39	86,56	1625	22	1436	3306
		НР - 98%; СП - 8%			5846,09	15,82	1462	4	245	
202	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные регулирующие. Установка	решетка	1,65	1660,44	33,76	2740	56	2498	5657
		НР - 98%; СП - 8%			1529,08	15,82	2523	26	419	
208	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,02	5144,26	43,99	5247	45	1959	7783
		НР - 98%; СП - 8%			1940,94	18,92	1980	19	576	
212	Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции	0,325	16959,65	1777,35	5512	578	3973	10244
		НР - 76%; СП - 8%			15182,30	904,20	4934	294	759	
				Система В1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
246	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	0,25	8856,58	168,50	2214	42	1957	4505
		НР - 98%; СП - 8%			7950,60	38,43	1988	10	334	
248	Е11-201201-0101 1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,215	8081,12	30,36	1737	7	1671	3681
		НР - 98%; СП - 8%			7915,16	15,82	1702	3	273	
250	Е11-201001-0210 1120-1001-0210 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм. Установка	глушитель шума	0,25	2899,52	86,31	725	22	633	1467
		НР - 98%; СП - 8%			2553,10	31,65	638	8	109	
253	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные регулирующие. Установка	решетка	1,9	1660,44	33,76	3155	64	2877	6514
		НР - 98%; СП - 8%			1529,08	15,82	2905	30	483	
262	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,46	5144,26	43,99	2366	20	884	3510
		НР - 98%; СП - 8%			1940,94	18,92	893	9	260	
266	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр 300мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,6916	5099,71	40,48	18826	149	6122	26944
		НР - 98%; СП - 8%			1679,39	12,91	6200	48	1996	
267	Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции	0,355	16959,65	1777,35	6021	631	4340	11190
		НР - 76%; СП - 8%			15182,30	904,20	5390	321	829	
				Система ВЕ1						
513	Е11-200301-0201 1120-0301-0201 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные неподвижные. Установка	решетка	0,25	1717,58	54,67	429	14	379	873
		НР - 98%; СП - 8%			1529,08	15,82	382	4	65	
515	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,11	5334,76	55,46	587	6	231	883
		НР - 98%; СП - 8%			2119,89	24,10	233	3	65	
				Система ВЕ21 л.33 ОВ						
688	Е11-200301-0201 1120-0301-0201 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные неподвижные. Установка	решетка	0,25	1717,58	54,67	429	14	379	873
		НР - 98%; СП - 8%			1529,08	15,82	382	4	65	
690	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,84	6106,22	43,99	17342	125	4727	23834
		НР - 98%; СП - 8%			1679,39	18,92	4769	54	1765	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				72314	1953	37025	118086
							39349	887	8747	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге				828531	15302	419765	1348159
							438843	6633	99864	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с накладными расходами					1 248 296			
		Временные здания и сооружения 1,2%					14 980			
		Итого					1 263 275			
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,35%					17 054			
		Итого					1 280 329			
		Непредвиденные работы и затраты 2%					25 607			
		Итого с непредвиденными работами и затратами					1 305 936			
		Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099					1 371 104			
		НДС					164 532			
		Итого с НДС					1 535 636			
		Генподрядная скидка 20%					307 127			
		Итого по Акту к оплате:					1 228 509			

Ген.подрядчик:

ТОО "ARSO"

Генеральный директор _____ Курманов А.Д.

Субподрядчик:

ТОО "Г.С.Г. Высотник"

Директор _____ Мукаметхан Ә.Ә.

Генподрядчик : **ТОО "ARSO" БИН 050540006025, г. Алматы, Ауэзовский р-н, ул. Щепкина 7/48, кв. 16**

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

Субподрядчик : **ТОО "Г.С.Г. Высотник" БИН:061040006160, г.Алматы, ул.Ратушного 40Б**

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

Стройка : **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания детского сада №186 расположенного по адресу: мкр.Аксай-4, дом 64в Ауэзовском районе г.Алматы**

(наименование, адрес)

Объект : **Здание детского сада**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№04/06-01** от **04.06.2020г.**

Акт выполненных работ №6

за **ноябрь 2020** (месяц, год) на **2-1-5 Электрооборудование и электроосвещение.**

Составлен(а) в ценах 2019г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Питающие сети								
				Главный распределительный пункт ГРЩ						
1	Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройства вводно-распределительные /ГРЩ/. Монтаж	шкаф	0,5	18478,88	683,53	9239	342	3288	13529
		НР - 72%; СП - 8%			8830,31	301,95	4415	151	1002	
3	Ц13-080303-0604 1308-0303-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	0,5	7582,99	123,88	3791	62	1798	6037
		НР - 72%; СП - 8%			4959,00	36,60	2480	18	447	
7	Ц13-080201-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2015	Механическая блокировка. Установка на стойках	шт.	0,5	42,55	10,36	21	5	12	36
		НР - 72%; СП - 8%			30,14	4,03	15	2	3	
9	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	шт	0,5	1477,06	94,14	739	47	503	1341
		НР - 72%; СП - 8%			1361,55	36,60	681	18	99	
				Распределительная панель 1-й секции						
18	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,04	2559,03	22,06	2661	23	1111	4074

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР - 72%; СП - 8%			1484,00	--	1543		302	
				Щит распределительный ЩГП						
38	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	0,25	12704,77	1069,22	3176	267	629	4110
		НР - 72%; СП - 8%			3130,00	366,00	783	92	304	
40	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2,7	2563,38	22,06	6921	60	2885	10591
		НР - 72%; СП - 8%			1484,00	--	4007		784	
				Шкаф автоматического включения резерва(АВР)						
46	Ц13-080304-0205 1308-0304-0205 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене	шт.	0,25	24970,77	3320,76	6243	830	1063	7890
		НР - 72%; СП - 8%			4695,00	1207,80	1174	302	584	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				32792	1636	11290	47608
							15097	583	3527	
		РАЗДЕЛ 2.Кабельная продукция								
63	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	6	112,73	1,20	676	7	452	1219
		НР - 72%; СП - 8%			104,62	0,03	628	0	90	
64	Е11-210301-0101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	98,5	400,93	2,56	39492	252	26289	71043
		НР - 72%; СП - 8%			370,41	0,28	36485	28	5262	
74	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	58	490,19	219,71	28431	12743	12541	44250
		НР - 72%; СП - 8%			226,05	74,26	13111	4307	3278	
82	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	5,15	325,94	2,33	1679	12	1148	3053
		НР - 72%; СП - 8%			309,55	0,12	1594	1	226	
84	Е11-210101-0101 1121-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	1,65	362,67	3,72	598	6	407	1086
		НР - 72%; СП - 8%			340,93	1,61	563	3	80	
				Кабельные конструкции						
101	Ц13-080206-0605 1308-0206-0605 РСНБ РК 2015	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	4,1	637,21	124,60	2613	511	1517	4459
		НР - 72%; СП - 8%			466,88	46,85	1914	192	330	
		Заземление и молниезащита								
104	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	13,13	659,60	29,11	8661	382	2569	12128
		НР - 72%; СП - 8%			262,62	9,15	3448	120	898	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	17,4	402,02	15,93	6995	277	3158	10965
		НР - 72%; СП - 8%			248,03	4,03	4316	70	812	
108	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	40	108,86	1,88	4354	75	2542	7448
		НР - 72%; СП - 8%			87,54	0,73	3502	29	552	
109	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	17,4	628,86	4,36	10942	76	7142	19531
		НР - 72%; СП - 8%			569,01	1,10	9901	19	1447	
112	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	30	325,94	2,33	9778	70	6689	17784
		НР - 72%; СП - 8%			309,55	0,12	9287	4	1317	
		ЩСВк		**Вентиляция**						
116	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене	шт.	0,25	12704,77	1069,22	3176	267	629	4110
		НР - 72%; СП - 8%			3130,00	366,00	783	92	304	
118	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	0,25	4892,06	121,00	1223	30	541	1905
		НР - 72%; СП - 8%			2968,00	36,60	742	9	141	
				Аппараты управления						
138	Ц13-080303-1204 1308-0303-1204 РСНБ РК 2015	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2,35	4700,17	22,06	11045	52	5022	17353
		НР - 72%; СП - 8%			2968,00	--	6975		1285	
140	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	0,25	4666,44	1454,22	1167	364	669	1983
		НР - 72%; СП - 8%			3130,00	587,74	783	147	147	
144	Ц13-080303-0501 1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	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	шт.	5,5	4536,66	22,06	24952	121	11935	39838
		НР - 72%; СП - 8%			3014,00	--	16577		2951	
				Кабельная продукция						
147	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	86	112,73	1,20	9695	103	6480	17469
		НР - 72%; СП - 8%			104,62	0,03	8997	3	1294	
148	Е11-210301-0101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	119,5	400,93	2,56	47911	306	31894	86190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР - 72%; СП - 8%			370,41	0,28	44264	33	6384	
				Изделия для прокладки кабелей						
155	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	57,15	325,94	2,33	18627	133	12742	33879
		НР - 72%; СП - 8%			309,55	0,12	17691	7	2510	
158	Е11-210101-0101 1121-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	46	362,67	3,72	16683	171	11345	30270
		НР - 72%; СП - 8%			340,93	1,61	15683	74	2242	
160	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	9,25	753,78	51,22	6972	474	2872	10632
		НР - 72%; СП - 8%			423,11	8,05	3914	74	788	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				255671	16433	148584	436595
							201155	5211	32340	
ЩР,4ЩР		**РАЗДЕЛ 3.Силовое электрооборудование**								
162	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	0,5	12704,77	1069,22	6352	535	1259	8220
		НР - 72%; СП - 8%			3130,00	366,00	1565	183	609	
164	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	0,5	4892,06	121,00	2446	61	1082	3810
		НР - 72%; СП - 8%			2968,00	36,60	1484	18	282	
166	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	2563,38	22,06	15380	132	6411	23534
		НР - 72%; СП - 8%			1484,00	--	8904		1743	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				24179	727	8751	35564
							11953	201	2634	
		РАЗДЕЛ 4.Электроустановочные изделия								
210	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	61,35	249,85	0,20	15328	12	9582	26903
		НР - 72%; СП - 8%			216,81	0,11	13301	7	1993	
213	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	9,95	204,60	0,20	2036	2	1396	3706
		НР - 72%; СП - 8%			194,73	0,09	1938	1	275	
				Кабельная продукция						
220	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	158,5	112,73	1,20	17868	190	11943	32195
		НР - 72%; СП - 8%			104,62	0,03	16582	5	2385	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221	Е11-210301-0101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	81	400,93	2,56	32475	207	21619	58421
		НР - 72%; СП - 8%			370,41	0,28	30003	23	4328	
228	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	158,5	325,94	2,33	51661	369	35340	93961
		НР - 72%; СП - 8%			309,55	0,12	49064	19	6960	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				119369	781	79878	215187
							110888	54	15940	
		РАЗДЕЛ 5.ОСВЕЩЕНИЕ.								
		Щиты 1ЩО, 2ЩО								
232	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	0,5	13037,23	1069,22	6519	535	1259	8399
		НР - 72%; СП - 8%			3130,00	366,00	1565	183	622	
234	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5,5	2957,98	22,06	16269	121	5877	23917
		НР - 72%; СП - 8%			1484,00	--	8162		1772	
		Светотехническое оборудование								
246	Е11-210401-0506 1121-0401-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники, устанавливаемых на подвесках (штангах), количество ламп до 2. Установка	шт.	20,5	1616,92	24,29	33147	498	23459	61134
		НР - 72%; СП - 8%			1578,35	10,98	32356	225	4528	
259	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Указатели световые настенные. Установка	шт.	5,15	779,65	16,92	4015	87	2831	7394
		НР - 72%; СП - 8%			756,18	7,32	3894	38	548	
262	Е11-210502-0201 1121-0502-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.	1,3	2000,28	83,02	2600	108	1722	4668
		НР - 72%; СП - 8%			1803,32	36,60	2344	48	346	
		Электроустановочные изделия								
266	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	68,4	249,85	0,20	17090	14	10683	29994
		НР - 72%; СП - 8%			216,81	0,11	14830	8	2222	
269	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	9,8	204,60	0,20	2005	2	1375	3650
		НР - 72%; СП - 8%			194,73	0,09	1908	1	270	
		Кабельная продукция								
274	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	545	112,73	1,20	61438	654	41065	110703
		НР - 72%; СП - 8%			104,62	0,03	57018	16	8200	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
275	Е11-210301-0101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами								
		НР - 72%; СП - 8%	м	80	400,93	2,56	32074	205	21352	57700
278	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением			370,41	0,28	29633	22	4274	
		НР - 72%; СП - 8%	м	545	325,94	2,33	177637	1270	121515	323084
281	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка			309,55	0,12	168705	65	23932	
		НР - 72%; СП - 8%	м	1,3	563,50	51,22	733	67	404	1227
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		423,11	8,05	550	10	91	
							353527	3560	231539	631871
							320965	616	46805	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге							
							785537	23138	480042	1366825
		Всего с накладными расходами					660059	6666	101246	
		Временные здания и сооружения 1,2%					1 265 579			
		Итого					15 187			
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,35%					1 280 766			
		Итого					17 290			
		Непредвиденные работы и затраты 2%					1 298 056			
		Итого с непредвиденными работами и затратами					25 961			
		Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099					1 324 017			
		НДС					1 390 087			
		Итого с НДС					166 810			
		Генподрядная скидка 20%					1 556 897			
		Итого по Акту к оплате:					311 379			
							1 245 518			

Ген.подрядчик:

ТОО "ARSO"

Генеральный директор _____ Курманов А.Д.

Субподрядчик:

ТОО "Г.С.Г. Высотник"

Директор _____ Мукаметхан Ә.Ә.

Генподрядчик : **ТОО "ARSO" БИН 050540006025, г. Алматы, Ауэзовский р-н, ул. Щепкина 7/48, кв. 16**

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

Субподрядчик : **ТОО "Г.С.Г. Высотник" БИН:061040006160, г.Алматы, ул.Ратушного 40Б**

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

Стройка : **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания детского сада №186 расположенного по адресу: мкр.Аксай-4, дом 64в Ауэзовском районе г.Алматы**

(наименование, адрес)

Объект : **Здание детского сада**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№04/06-01** от **04.06.2020г.**

Акт выполненных работ №7

за **декабрь 2020** (месяц, год) на **2-1-7 Автоматизация систем водоснабжения.**

Составлен(а) в ценах 2019г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.АВК								
1	Ц13-080303-1204 1308-0303-1204 РСНБ РК 2015	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	4700,17	22,06	51702	243	23507	81225
		НР - 72%; СП - 8%			2968,00	--	32648		6017	
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	238	349,45	154,31	83169	36726	34757	127360
		НР - 72%; СП - 8%			150,70	52,13	35867	12407	9434	
7	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	25	423,73	15,71	10593	393	5850	17759
		НР - 72%; СП - 8%			320,98	4,03	8025	101	1315	
9	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1894,26	41,00	7577	164	2494	10876
		НР - 98%; СП - 8%			849,41	16,43	3398	66	806	
13	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	2	753,78	51,22	1508	102	621	2299
		НР - 72%; СП - 8%			423,11	8,05	846	16	170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	50	264,40	2,24	13220	112	8707	23682
		НР - 72%; СП - 8%			241,74	0,13	12087	7	1754	
		Итого по АКТУ:	Тенге				167769	37740	75935	263201
							92870	12596	19496	
		Всего с накладными расходами					243 704			
		Временные здания и сооружения 1,2%					2 924			
		Итого					246 629			
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,35%					3 329			
		Итого					249 958			
		Непредвиденные работы и затраты 2%					4 999			
		Итого с непредвиденными работами и затратами					254 957			
		Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099					267 680			
		НДС					32 122			
		Итого с НДС					299 802			
		Генподрядная скидка 20%					59 960			
		Итого по Акту к оплате:					239 841			

Ген.подрядчик:

ТОО "ARSO"

Генеральный директор _____ Курманов А.Д.

Субподрядчик:

ТОО "Г.С.Г. Высотник"

Директор _____ Мұхаметхан Ә.Ә.

Генподрядчик : **ТОО "ARSO" БИН 050540006025, г. Алматы, Ауэзовский р-н, ул. Щепкина 7/48, кв. 16**

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

Субподрядчик : **ТОО "Г.С.Г. Высотник" БИН:061040006160, г.Алматы, ул.Ратушного 40Б**

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

Стройка : **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания детского сада №186 расположенного по адресу: мкр.Аксай-4, дом 64в Ауэзовском районе г.Алматы**

Объект : **Здание детского сада**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№04/06-01** от **04.06.2020г.**

(наименование)

Акт выполненных работ №8

за

Составлен(а) в ценах 2019г

декабрь 2020 (месяц, год) на **2-1-8 Автоматизация комплексная ОВ.**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.АОВ								
		Щит ЩУК								
1	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1	12708,40	1069,22	12708	1069	2517	16444
		НР - 72%; СП - 8%			3130,00	366,00	3130	366	1218	
		Электроаппаратура, установленная на щите ЩУК								
3	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	2563,38	22,06	2563	22	1068	3922
		НР - 72%; СП - 8%			1484,00	--	1484		291	
5	Ц13-080103-2901 1308-0103-2901 РСНБ РК 2015	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	шт.	1	1913,28	376,56	1913	377	1190	3352
		НР - 72%; СП - 8%			1507,00	146,40	1507	146	248	
8	Ц13-080305-0106 1308-0305-0106 РСНБ РК 2015	**Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	1	532,09	4,53	532	5	373	977
		НР - 72%; СП - 8%			516,45	1,46	516	1	72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	9	1923,28	376,56	17310	3389	10714	30265
		НР - 72%; СП - 8%			1507,00	146,40	13563	1318	2242	
				Электроаппаратура						
13	Ц13-080303-0501 1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	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	шт.	7	4541,50	22,06	31791	154	15191	50740
		НР - 72%; СП - 8%			3014,00	--	21098		3758	
15	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	505	349,45	154,31	176472	77927	73749	270239
		НР - 72%; СП - 8%			150,70	52,13	76104	26326	20018	
17	Ц13-080208-0211 1308-0208-0211 РСНБ РК 2015	Перемычка заземляющая П-750. Монтаж оборудования	шт.	3	456,41	18,71	1369	56	953	2508
		НР - 72%; СП - 8%			437,70	3,66	1313	11	186	
19	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1894,26	41,00	18943	410	8485	29622
		НР - 98%; СП - 8%			849,41	16,43	8494	164	2194	
21	Ц13-080303-2502 1308-0303-2502 РСНБ РК 2015	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	10217,95	55,26	20436	111	8548	31302
		НР - 72%; СП - 8%			5936,00	--	11872		2319	
25	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка. Монтаж на стене	шт.	7	771,62	--	5401		3279	9375
		НР - 61%; СП - 8%			768,00	--	5376		694	
27	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	130	264,40	2,24	34372	291	22639	61572
		НР - 72%; СП - 8%			241,74	0,13	31426	17	4561	
30	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	4	753,78	51,22	3015	205	1242	4597
		НР - 72%; СП - 8%			423,11	8,05	1692	32	341	
		Итого по АКТУ:	Тенге				326826	84015	149949	514917
		Всего с накладными расходами					177576	28381	38142	
		Временные здания и сооружения 1,2%					476 775			
		Итого					5 721			
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,35%					482 496			
		Итого					6 514			
		Непредвиденные работы и затраты 2%					489 010			
							9 780			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с непредвиденными работами и затратами					498 790			
		Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099					523 680			
		НДС					62 842			
		Итого с НДС					586 522			
		Генподрядная скидка 20%					117 304			
		Итого по Акту к оплате:					469 217			

Ген.подрядчик:

ТОО "ARSO"

Генеральный директор _____ Курманов А.Д.

Субподрядчик:

ТОО "Г.С.Г. Высотник"

Директор _____ Мукаметхан Ә.Ә.

Генподрядчик : **ТОО "ARSO" БИН 050540006025, г. Алматы, Ауэзовский р-н, ул. Щепкина 7/48, кв. 16**

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

Субподрядчик : **ТОО "Г.С.Г. Высотник" БИН:061040006160, г.Алматы, ул.Ратушного 40Б**

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

Стройка : **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания детского сада №186 расположенного по адресу: мкр.Аксай-4, дом 64в Ауэзовском районе г.Алматы**

(наименование, адрес)

Объект : **Здание детского сада**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№04/06-01** от **04.06.2020г.**

Акт выполненных работ №9

за **декабрь 2020** (месяц, год) на **2-1-9 Автоматическая пожарная сигнализация.**

Составлен(а) в ценах 2019г

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Автоматическая пожарная сигнализация								
1	Ц13-100701-0103 1310-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный**	луч	1	2744,76	0,19	2745	0,19	1623	4717
		НР - 61%; СП - 8%			2660,50	--	2661		349	
3	Ц13-100701-0102 1310-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	шт.	1	61330,52	1,92	61331	2	36972	106167
		НР - 61%; СП - 8%			60610,00	--	60610		7864	
5	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования**	шт.	1	17101,16	1,56	17101	2	10307	29600
		НР - 61%; СП - 8%			16896,00	--	16896		2193	
7	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля**	шт	1	8300,74	1,56	8301	2	4953	14314
		НР - 61%; СП - 8%			8120,00	--	8120		1060	
10	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении**	шт	24	3114,19	1,92	74741	46	44125	128375
		НР - 61%; СП - 8%			3014,00	--	72336		9509	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	60	1559,22	0,72	93553	43	55156	160606
		НР - 61%; СП - 8%			1507,00	--	90420		11897	
15	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	775	349,45	154,31	270824	119590	113179	414723
		НР - 72%; СП - 8%			150,70	52,13	116793	40401	30720	
17	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	25	325,94	2,33	8149	58	5574	14820
		НР - 72%; СП - 8%			309,55	0,12	7739	3	1098	
20	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	25	264,40	2,24	6610	56	4354	11841
		НР - 72%; СП - 8%			241,74	0,13	6044	3	877	
22	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	37,5	243,99	2,24	9150	84	6530	16935
		НР - 72%; СП - 8%			241,74	0,13	9065	5	1254	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				552503	119883	282773	902098
							390683	40412	66822	
		РАЗДЕЛ 2.Оповещение людей о пожаре								
				Оборудование						
24	Ц13-100412-0215 1310-0412-0215 РСНБ РК 2015	Система оповещения. Монтаж оборудования	шт.	1	18835,92	--	18836		11031	32257
		НР - 61%; СП - 8%			18084,00	--	18084		2389	
26	Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	1	2968,25	--	2968		1690	5031
		НР - 61%; СП - 8%			2770,00	--	2770		373	
				Кабельно-проводниковая продукция						
29	Ц13-080502-0901 1308-0502-0901 РСНБ РК 2015	Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах	м кабеля	40	270,51	47,87	10820	1915	5178	17278
		НР - 72%; СП - 8%			165,51	14,27	6620	571	1280	
31	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	25	325,94	2,33	8149	58	5574	14820
		НР - 72%; СП - 8%			309,55	0,12	7739	3	1098	
35	Ц13-100405-0104 1310-0405-0104 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	1	1512,16	--	1512		706	2395
		НР - 61%; СП - 8%			1157,00	--	1157		177	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				42285	1973	24178	71781
							36370	574	5317	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге				594788	121856	306952	973879
							427053	40986	72139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с накладными расходами					901 740			
		Временные здания и сооружения 1,2%					10 821			
		Итого					912 561			
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,35%					12 320			
		Итого					924 880			
		Непредвиденные работы и затраты 2%					18 498			
		Итого с непредвиденными работами и затратами					943 378			
		Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099					990 453			
		НДС					118 854			
		Итого с НДС					1 109 308			
		Генподрядная скидка 20%					221 862			
		Итого по Акту к оплате:					887 446			

Ген.подрядчик:

ТОО "ARSO"

Генеральный директор _____ Курманов А.Д.

Субподрядчик:

ТОО "Г.С.Г. Высотник"

Директор _____ Мукаметхан Ә.Ә.

Генподрядчик : **ТОО "ARSO" БИН 050540006025, г. Алматы, Ауэзовский р-н, ул. Щепкина 7/48, кв. 16**

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

Субподрядчик : **ТОО "Г.С.Г. Высотник" БИН:061040006160, г.Алматы, ул.Ратушного 40Б**

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

Стройка : **Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания детского сада №186 расположенного по адресу: мкр.Аксай-4, дом 64в Ауэзовском районе г.Алматы**

(наименование, адрес)

Объект : **Здание детского сада**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№04/06-01** от **04.06.2020г.**

Акт выполненных работ №10

за

Составлен(а) в ценах 2019г

декабрь 2020 (месяц, год) на **2-1-10 Слаботочные сети.**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Структурированная кабельная система								
				Активное оборудование						
1	Ц13-100302-0105 1310-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Коммутатор связи. Монтаж оборудования**	шт.	2,5	10687,49	1266,03	26719	3165	14410	44419
		НР - 61%; СП - 8%			9042,00	406,89	22605	1017	3290	
3	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля**	шт	3	8300,74	1,56	24902	5	14860	42943
		НР - 61%; СП - 8%			8120,00	--	24360		3181	
5	Ц13-100203-0101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2015	**Аппарат настольный. Монтаж оборудования**	шт.	1	1263,28	--	1263		662	2079
		НР - 61%; СП - 8%			1085,04	--	1085		154	
				Телекоммуникационные шкафы и их наполнение						
7	Ц13-100302-0108 1310-0302-0108 РСНБ РК 2015	**Шкаф к коммутаторам. Монтаж оборудования**	шт.	1	13845,40	1570,86	13845	1571	7658	23223
		НР - 61%; СП - 8%			12056,00	497,31	12056	497	1720	
9	Ц13-100412-0201 1310-0412-0201 РСНБ РК 2015	**Патч панель.Монтаж**	шт	1	8237,59	--	8238		4596	13861
		НР - 61%; СП - 8%			7535,00	--	7535		1027	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	шт	1	5169,31	--	5169		3079	8908
		НР - 61%; СП - 8%			5048,00	--	5048		660	
13	Е11-210302-0101 1121-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Вводы кабельные гибкие. Монтаж	ввод	1	839,59	4,04	840	4	566	1518
		НР - 72%; СП - 8%			786,60	--	787		112	
15	Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	Блок розеток	шт	1	1276,88	--	1277		770	2210
		НР - 61%; СП - 8%			1262,00	--	1262		164	
17	Ц13-080201-1209 1308-0201-1209 РСНБ РК 2015	Полка для шкафов	шт.	1	61,98	31,07	62	31	30	100
		НР - 72%; СП - 8%			30,14	12,08	30	12	7	
19	Ц13-100205-0201 1310-0205-0201 РСНБ РК 2015	Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение	перемычка	1	346,61	--	347		211	603
		НР - 61%; СП - 8%			346,61	--	347		45	
22	Ц13-100412-0201 1310-0412-0201 РСНБ РК 2015	Панель с термостатом	шт	1	8237,59	--	8238		4596	13861
		НР - 61%; СП - 8%			7535,00	--	7535		1027	
24	Ц13-100205-0201 1310-0205-0201 РСНБ РК 2015	Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение	перемычка	1	346,61	--	347		211	603
		НР - 61%; СП - 8%			346,61	--	347		45	
				Оборудование рабочей зоны						
26	Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	Розетка телекоммуникационная. Монтаж оборудования	шт.	1	1276,88	--	1277		770	2210
		НР - 61%; СП - 8%			1262,00	--	1262		164	
				Кабельно-проводниковая продукция						
32	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	152,5	112,73	1,20	17191	183	11491	30976
		НР - 72%; СП - 8%			104,62	0,03	15955	5	2295	
34	Ц13-100105-0130 1310-0105-0130 РСНБ РК 2015	Разделка и включение кабелей и проводов, два кабеля в штеккеры пайкой	конец	8	617,65	--	4941		2942	8513
		НР - 61%; СП - 8%			602,80	--	4822		631	
37	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	10	325,94	2,33	3259	23	2230	5928
		НР - 72%; СП - 8%			309,55	0,12	3096	1	439	
40	Ц13-080206-0103 1308-0206-0103 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	м	53	343,85	2,77	18224	147	11518	32121
		НР - 72%; СП - 8%			301,70	0,13	15990	7	2379	
48	Е11-210101-0204 1121-0101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	0,75	514,53	4,42	386	3	226	660

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР - 72%; СП - 8%			417,02	0,81	313	1	49	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				136525	5132	80825	234738
							124433	1540	17388	
		РАЗДЕЛ 2.Видеонаблюдение								
				Основное оборудование						
50	Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	5,5	5514,98	10,28	30332	57	21799	56301
		НР - 72%; СП - 8%			5504,70	--	30276		4170	
53	Ц13-101001-0101 1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Установка видеорегистратора	камера	1	4731,56	5,66	4732	6	3403	8785
		НР - 72%; СП - 8%			4725,90	--	4726		651	
55	Ц13-100408-0622 1310-0408-0622 РСНБ РК 2015	Аппаратура цветного телевидения. Монитор	шт	1	36721,99	140,67	36722	141	20901	62233
		НР - 61%; СП - 8%			34219,00	45,21	34219	45	4610	
57	Ц13-100905-0501 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые. Конфигурация и настройка	шт.	1	83104,00	--	83104		59835	154374
		НР - 72%; СП - 8%			83104,00	--	83104		11435	
60	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля	шт	1	8300,74	1,56	8301	2	4953	14314
		НР - 61%; СП - 8%			8120,00	--	8120		1060	
				Кабельно-проводниковая продукция						
65	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	25	112,73	1,20	2818	30	1884	5078
		НР - 72%; СП - 8%			104,62	0,03	2616	1	376	
66	Е11-210301-0101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	375	413,99	2,56	155246	960	100086	275759
		НР - 72%; СП - 8%			370,41	0,28	138904	105	20427	
68	Ц13-100906-0603 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монтаж разъемов	разъем	21	301,42	--	6330		4557	11758
		НР - 72%; СП - 8%			301,42	--	6330		871	
72	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	25	325,94	2,33	8149	58	5574	14820
		НР - 72%; СП - 8%			309,55	0,12	7739	3	1098	
75	Ц13-100205-0201 1310-0205-0201 РСНБ РК 2015	Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение	перемычка	1	346,61	--	347		211	603
		НР - 61%; СП - 8%			346,61	--	347		45	
77	Е11-210101-0203 1121-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	1	436,42	3,29	436	3	292	787
		НР - 72%; СП - 8%			405,53	0,43	406	0	58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				336517	1256	223496	604813
							316785	154	44801	
		РАЗДЕЛ 3.Телевидение								
79	Ц13-100501-0104 1310-0501-0104 РСНБ РК 2015	Установка антены	антенна	1	38184,30	--	38184		23292	66395
		НР - 61%; СП - 8%			38184,30	--	38184		4918	
81	Ц13-100202-0207 1310-0202-0207 РСНБ РК 2015	Усилитель. Монтаж	шт.	1	24438,90	2578,95	24439	2579	13689	41178
		НР - 61%; СП - 8%			21612,00	828,85	21612	829	3050	
82	Ц13-100501-0116 1310-0501-0116 РСНБ РК 2015	Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал	усилитель	1	4578,81	--	4579		2793	7962
		НР - 61%; СП - 8%			4578,81	--	4579		590	
84	Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	Розетка телевизионня. Монтаж оборудования	шт.	4	1276,88	--	5108		3079	8842
		НР - 61%; СП - 8%			1262,00	--	5048		655	
86	Ц13-100104-0206 1310-0104-0206 РСНБ РК 2015	Делитель (ответвитель). Монтаж	шт.	1	2524,00	--	2524		1540	4389
		НР - 61%; СП - 8%			2524,00	--	2524		325	
91	Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	Розетка электрическая	шт	1	1276,88	--	1277		770	2210
		НР - 61%; СП - 8%			1262,00	--	1262		164	
93	Ц13-100906-0603 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монтаж разъемов	разъем	11,5	301,42	--	3466		2496	6439
		НР - 72%; СП - 8%			301,42	--	3466		477	
				Кабельно-проводниковая продукция						
95	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	127,5	112,73	1,20	14373	153	9607	25898
		НР - 72%; СП - 8%			104,62	0,03	13339	4	1918	
99	Е11-210101-0202 1121-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	3	409,82	2,59	1229	8	853	2249
		НР - 72%; СП - 8%			394,45	0,23	1183	1	167	
102	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	12,5	325,94	2,33	4074	29	2787	7410
		НР - 72%; СП - 8%			309,55	0,12	3869	2	549	
104	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	3,75	1600,74	51,22	6003	192	1164	7740
		НР - 72%; СП - 8%			423,11	8,05	1587	30	573	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				105256	2961	62069	180712
							96654	865	13386	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге				578297	9349	366390	1020263
							537872	2559	75575	
		Всего с накладными расходами					944 688			
		Временные здания и сооружения 1,2%					11 336			
		Итого					956 024			
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,35%					12 906			
		Итого					968 930			
		Непредвиденные работы и затраты 2%					19 379			
		Итого с непредвиденными работами и затратами					988 309			
		Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099					1 037 626			
		НДС					124 515			
		Итого с НДС					1 162 142			
		Генподрядная скидка 20%					232 428			
		Итого по Акту к оплате:					929 713			

Ген.подрядчик:

ТОО "ARSO"

Генеральный директор _____ Курманов А.Д.

Субподрядчик:

ТОО "Г.С.Г. Высотник"

Директор _____ Мукаметхан Ә.Ә.