Типовая № КС-3

Генподрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "САҚ групп"**

Субподрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Millennium BST Group"**

Наименование строительства и его адрес: **Строительство административного здания по ул. Курмангазы в с. Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области**

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2019 г.

Код застройщика	Код подрядчика		Договор		Источник финансирования		Организац.-правовая форма	
			№16	**30.08.2019 г.**	Наименование	Код	Наименование	Код
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ, тенге						НДС 12% тенге	Всего гр.1 + гр. 7, тенге
	с начала года по отчетный месяц включительно без НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1					
			СМР в сметных базисных ценах 2001 г.	СМР в ценах 2019 года	Стоимость оборудования	Стоимость прочих затрат не вход. в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке	42 238 998			42 238 998			5 068 680	47 307 678
В т.ч. за отчетный м-ц		22 789 256		22 789 256			2 734 711	**25 523 967**

Генподрядчик:
Директор
ТОО "САҚ групп" **Н. Хасанова**

Субподрядчик:
Директор
ТОО "Millennium BST Group" **В. Татаринцев**

Заказ 7040

Генподрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "САҚ групп"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Субподрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Millennium BST Group"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Строительство административного здания по ул. Курмангазы в с. Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области**
наименование, адрес

Объект: **Административное здание**

Договор №16 от 30.08.2019 г.

Акт №2
приемки выполненных работ за ноябрь 2019 года
(по локальной смете №2-1-1, 2-1-2)
Общестроительные работы. Отопление и вентиляция

Составлен в ценах с 01.10.18 г.

№ п/п в л/с	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		По лок.смете №2-1-1. Общестроительные работы									
		Раздел 6. Двери									
53	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР=90%	м2	41,58	1478,31	69,55	61468	2892	19645	36104	105378
					936,29	28,5	38931	1185	--	7806	
59	1110-0111-0401	Наличники. Установка и крепление. НР=90%	м коробок	112,3	464,78	0,99	52195	111	44646	6739	63649
		Раздел 9. Полы			66,23	0,45	7438	50	--	4715	
		9.1 Тип 1									
76	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=94%	м2 покрытия	10,598	4282,69	116,21	210280	5706	161433	42839	273369
					878,64	49,53	43141	2432	--	20250	

9.2 Тип 2										
82 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	18,6	1352,9	65,86	25164	1225	5012	18286	46926
				1017,58	28,28	18927	526	–	3476	
9.3 Тип 3										
87 1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	119,45	2996,08	19,02	357882	2272	315593	38598	428198
				335,01	8,75	40017	1045	–	31718	
9.4 Тип 4										
92 1111-0101-1203	Лаги. Укладка по плитам перекрытий НР = 94 %	м2 пола	15,5	923,94	9,94	14321	154	9560	4396	20214
				297,23	4,52	4607	70	–	1497	
93 1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 50 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	15,5	6485,61	42,84	100527	664	91265	8361	117599
				554,71	19,16	8598	297	–	8711	
94 1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашив. поверхности	15,5	718,97	3,1	11144	48	3756	5890	18397
				473,55	1,42	7340	22	–	1363	
9.5 Тип 5										
99 1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	10,3	2996,12	19,03	30860	196	27213	3329	36924
				335,05	8,74	3451	90	–	2735	
9.6 Плинтус										
100 1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 94 %	м	69,6	1701,36	11,7	118415	814	101657	15232	144339
				229,08	3,74	15944	260	–	10692	
101 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	47,3	519,11	1,48	24554	70	12361	11425	38857
				256,3	0,66	12123	31	–	2878	

102 1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %	м плинтусов	234,82	253,71	2,04	59577	479	42396	15859	81471
				71,13	0,72	16702	169	–	6035	
103 1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	12,22	307,77	1,96	3761	24	2874	822	4950
				70,62	0,9	863	11	–	367	
Раздел 10 Внутренняя отделка										
104 1115-0108-1401	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство НР = 80 %	м2	99,6	5874,32	128,61	585082	12810	463240	91810	731043
				1094,7	57,54	109032	5731	–	54151	
105 1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	306,9	726,56	4,17	222980	1279	84844	109797	359399
				445,93	1,27	136857	389	–	26622	
106 1115-0405-0113	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	306,9	301,88	0,68	92646	210	18878	58923	163695
				239,68	0,31	73558	96	–	12126	
107 1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатурив. поверхности	1184,4	2905	30,58	3440684	36217	1998821	1137350	4944277
				1186,8	13,54	1405646	16041	–	366243	
108 1115-0206-0204	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	1147	1299,01	10,48	1489963	12023	783367	558557	2212402
				605,56	3,16	694573	3623	–	163882	

109 1115-0405-0111	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1147	263,09	0,69	301761	786	70553	184625	525297
				200,89	0,31	230422	359	–	38911	
110 1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	37,4	4113,77	20,88	153855	781	94407	47394	217349
				1568,64	15,37	58667	575	–	16100	
Раздел 11 Наружная отделка										
111 1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	32,2	2835,65	39,01	91308	1256	29532	48906	151431
				1879,5	19,01	60520	612	–	11217	
112 1115-0402-0601	Фасады. Окраска с люлек с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая НР = 80 %	м2 окрашив. поверхности	32,2	972,67	129,6	31320	4173	20453	5386	39642
				207,89	1,21	6694	39	–	2936	
113 1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	102	6781,74	27,59	691737	2814	411136	223240	988175
				2723,4	12,38	277787	1263	–	73198	
Раздел 12 Входная группа										
12.1 Главное крыльцо										
125 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	52,4	627	25,4	32855	1331	16563	14641	51296
				285,52	11,72	14961	614	–	3800	

126 1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	52,4	4269,29	67,04	223711	3513	166373	51989	297756
				1027,19	28,28	53825	1482	–	22056	
127 1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	16	6781,69	27,56	108507	441	64492	35018	155007
				2723,38	12,38	43574	198	–	11482	
128 1108-0201-0301	Столбы прямоугольные армированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	3,12	42807,69	2542,31	133560	7932	100770	24622	170837
				7967,31	518,27	24858	1617	–	12655	
129 1111-0101-0204	Слои подстилающие из битого кирпича. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	26	4236,5	1479,19	110149	38459	339	81897	207410
				2744,27	606,65	71351	15773	–	15364	
130 1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 %	м ограждения	17,2	13743,78	71,51	236393	1230	227540	9560	265629
				443,2	27,85	7623	479	–	19676	
131 1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,3505	49056,65	25361,72	66251	34251	5864	22604	95963
				19352,83	4904,11	26136	6623	–	7108	
133 1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,8652	26490,98	9364,31	22920	8102	3107	9546	35063
				13535,6	2454,92	11711	2124	–	2597	

136	1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	м2 покрытия	43	4072,12	153,05	175101	6581	155434	10238	200166
					304,33	40,72	13086	1751	–	14827	
137	1112-0101-0716	Подшивка из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	43	2769,67	18,88	119096	812	94031	22572	153001
					564,02	6,56	24253	282	–	11333	
138	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	10,8	2569,72	13,24	27753	143	17921	8943	39632
					897,13	2,96	9689	32	–	2936	
139	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,2801	76179,94	19582,29	21338	5485	660	11410	35368
					54241,34	4794,72	15193	1343	–	2620	
141	1115-0108-1808	Алюминиевая композитная панель. Облицовка НР = 80 %	м2	14,4	688,61	2,36	9916	34	5066	3862	14880
					334,44	0,83	4816	12	–	1102	
143	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	67,4	89,75	2,21	6049	149	3411	1727	8398
					36,93	0,21	2489	14	–	622	
144	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	67,4	140,58	3,12	9475	210	6354	2029	12424
					43,19	0,45	2911	30	–	920	
	12.2 Пандус										
146	1106-0101-0115	Пандус железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	9,4	21193,4	1602,23	199218	15061	168627	16887	233393

				1652,13	322,02	15530	3027	–	17288	
148	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	11,8	627,03	25,42	7399	300	3730	3297	11552
					285,51	11,69	3369	138	–	856	
149	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	11,8	4269,32	67,03	50378	791	37466	11708	67053
					1027,2	28,31	12121	334	–	4967	
150	1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	28,4	6781,8	27,61	192603	784	114474	62157	275141
					2723,42	12,36	77345	351	–	20381	
151	1111-0101-0204	Слои подстилающие из битого кирпича. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	6,1	4236,56	1479,18	25843	9023	80	19215	48663
					2744,26	606,72	16740	3701	–	3605	
152	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0192	365416,67	1197,92	7016	23	3138	3516	11375
					200781,25	468,75	3855	9	–	843	
153	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 %	м ограждения	24	13743,71	71,46	329849	1715	317497	13341	370645
					443,21	27,88	10637	669	–	27455	
12.3 Боковое крыльцо											
154	1106-0101-0115	Крыльцо, ступени железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	3,5	21193,71	1602,29	74178	5608	62787	6288	86903
					1652,29	322	5783	1127	–	6437	
156	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	24,2	627,02	25,41	15174	615	7650	6761	23690
					285,5	11,74	6909	284	–	1755	

157 1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	24,2	4269,26	67,02	103316	1622	76836	24010	137512
				1027,19	28,31	24858	685	–	10186	
158 1111-0101-0204	Слои подстилающие из битого кирпича. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	21,3	4236,48	1479,15	90237	31506	278	67092	169915
				2744,27	606,62	58453	12921	–	12586	
159 1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 %	м ограждения	4	13743,5	71,5	54974	286	52915	2224	61774
				443,25	28	1773	112	–	4576	
160 1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,2504	23198,88	11337,86	5809	2839	1504	1513	7908
				5854,63	2903,35	1466	727	–	586	
162 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00722	365512,47	1246,54	2639	9	1180	1323	4279
				200831,02	554,02	1450	4	–	317	
163 1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0984	49054,88	25355,69	4827	2495	428	1647	6992
				19349,59	4908,54	1904	483	–	518	
165 1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0262	26488,55	9351,15	694	245	94	288	1061
				13549,62	2404,58	355	63	–	79	
167 1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	м2 покрытия	6	4072,5	153,33	24435	920	21689	1429	27933
				304,33	40,83	1826	245	–	2069	

168 1112-0101-0716	Подшивка из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	6	2769,83	18,83	16619	113	13122	3149	21349
				564	6,5	3384	39	–	1581	
169 1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,07104	76154,28	19580,52	5410	1391	166	2894	8968
				54237,05	4800,11	3853	341	–	664	
171 1115-0108-1808	Алюминиевая композитная панель. Облицовка НР = 80 %	м2	2,9	688,62	2,41	1997	7	1020	778	2997
				334,48	0,69	970	2	–	222	
173 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	12	89,67	2,17	1076	26	607	307	1494
				36,92	0,17	443	2	–	111	
174 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	12	140,5	3,08	1686	37	1131	362	2212
				43,17	0,5	518	6	–	164	
12.4 Крыльцо по оси "Г"										
175 1106-0101-0115	Крыльцо, ступени железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,5	21194	1602,67	31791	2404	26909	2694	37244
				1652	321,33	2478	482	–	2759	
177 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	5,8	627,07	25,34	3637	147	1834	1621	5679
				285,52	11,72	1656	68	–	421	
178 1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	5,8	4269,66	67,07	24764	389	18417	5755	32961
				1027,24	28,28	5958	164	–	2442	

179 1111-0101-0204	Слои подстилающие из битого кирпича. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	3	4236,33	1479	12709	4437	39	9450	23932
				2744,33	606,67	8233	1820	–	1773	
180 1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 %	м ограждения	5	13743,6	71,4	68718	357	66145	2780	77218
				443,2	28	2216	140	–	5720	
181 1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,09652	23166,18	11334,44	2236	1094	577	583	3045
				5853,71	2900,95	565	280	–	226	
183 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00722	365512,47	1246,54	2639	9	1180	1323	4279
				200831,02	554,02	1450	4	–	317	
184 1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0252	26507,94	9325,4	668	235	92	277	1021
				13531,75	2420,63	341	61	–	76	
186 1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,04445	76175,48	19595,05	3386	871	104	1810	5612
				54240,72	4769,4	2411	212	–	416	
189 1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	м2 покрытия	3,12	4072,76	153,21	12707	478	11280	742	14525
				304,17	40,71	949	127	–	1076	
190 1112-0101-0716	Подшивка из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	2,4	2770	19,17	6648	46	5248	1260	8541
				564,17	6,67	1354	16	–	633	

191 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	1,2	2570	13,33	3084	16	1991	995	4405
				897,5	3,33	1077	4	–	326	
192 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	4,5	89,78	2,22	404	10	228	115	561
				36,89	–	166	–	–	42	
193 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	4,5	140,44	3,11	632	14	424	135	828
				43,11	0,44	194	2	–	61	
Раздел 13 Решетчатые перегородки и двери										
194 1109-0601-0102	Решетки и перегородки металлические. Монтаж НР = 69 % т.ч. п.3.6: ктрр1=1,03;	т конструкций	0,7302	50335,52	2363,74	36755	1726	2680	22522	64019
				44301,56	398,52	32349	291	–	4742	

Итого	
в том числе	**15 322 490**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 913 253
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	283 326
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	96 231
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 704 134
Накладные расходы, тенге	3 286 774
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 135 003
Всего по лок.смете №2-1-1:	**15 322 490**

По лок.смете №2-1-2. Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

1 1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	56,7	906,28	14,74	51386	836	18575	31592	89616
				563,93	4,62	31975	262	–	6638	
2 2305-1001-0310	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	278	2462		684436		684436		739191
									54755	
3 1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	23	434,7	0,52	9998	12	1197	8618	20105
				382,13	0,22	8789	5	–	1489	
4 2304-1008-0402	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	23	6187		142301		142301		153685
									11384	
5 2305-1207-1903	Головка термостатическая RTR 7094, с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	шт.	23	10302		236946		236946		255902
									18956	
6 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	23	1920,22	84,35	44165	1940	6913	34862	85349
				1535,3	11,35	35312	261	–	6322	

7	2304-0905-3201	Краны шаровые латунные типа Danfoss, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	23	2678		61594		61594	66522
8	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	2025 337,33	17 6	6075 1012	51 18	5012 –	4928 1009 567	7651
9	1116-1301-0104	Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 15 мм. Прокладка при коллекторной системе НР = 98 %	м трубопровода	110	878,04 625,17	13,7 5,15	96584 68769	1507 566	26308 –	67948 13163	177695
10	1116-1301-0105	Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 20 мм. Прокладка при коллекторной системе НР = 98 %	м трубопровода	30	1316,77 984,07	13,73 5,17	39503 29522	412 155	9569 –	29083 5487	74073
11	1116-1301-0106	Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 25 мм. Прокладка при коллекторной системе НР = 98 %	м трубопровода	60	1696,42 1099,83	13,77 5,13	101785 65990	826 308	34969 –	64972 13341	180098
12	1116-1301-0106	Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 32 мм. Прокладка при коллекторной системе НР = 98 %	м трубопровода	84	1804,67 1099,83	13,77 5,14	151592 92386	1157 432	58049 –	90962 19404	261958

13 1116-1301-0106	Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 40 мм. Прокладка при коллекторной системе HP = 98 %	м трубопровода	12	2328	13,67	27936	164	14574	12994	44204
				1099,83	5,08	13198	61	–	3274	
14 2302-0502-0201	Муфта-пресс переходная с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16x14 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	46	893		41078		41078		44364
									3286	
15 2302-0502-0902	Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16x16x16 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	6	1103		6618		6618		7147
									529	
16 2302-0502-1008	Тройник-пресс переходной с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x16x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	8	1549		12392		12392		13383
									991	
17 2302-0502-1018	Тройник-пресс переходной с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 26x16x26 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	16	2160		34560		34560		37325
									2765	
18 2302-0502-1024	Тройник-пресс переходной с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 32x16x32 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	20	3813		76260		76260		82361
									6101	

19	2302-0502-0502	Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 16х16 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	60	748	44880	44880	3590	48470
20	2302-0502-0503	Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	6	1152	6912	6912	553	7465
21	2302-0502-0505	Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 26х26 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	10	1630	16300	16300	1304	17604
22	2302-0502-0506	Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 32х32 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	10	2628	26280	26280	2102	28382
23	2302-0401-3505	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	20	480	480	38	518
24	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	164	11	1804	1804	144	1948
25	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	7	840	840	67	907

26 2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	5		300		300		324
									24	
27 2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	220	5		1100		1100		1188
									88	
28 2111-0403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	6	377		2262		2262		2443
									181	
29 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка гильз HP = 98 %	м трубопровода	4	1847	37,5	7388	150	4677	2559	10743
				640,25	12,5	2561	50	–	796	
30 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка гильз HP = 98 %	м трубопровода	34	1351,76	37,44	45960	1273	22920	21744	73120
				640,21	12,38	21767	421	–	5416	
31 1118-0701-0210	Воздухоотводчики. Установка HP = 98 %	шт.	4	2042,25	268,5	8169	1074	294	7104	16495
				1700,25	112	6801	448	–	1222	

32 2305-1207-0902	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	4	2329		9316		9316		10061
									745	
33 2304-0905-2429	Краны шаровые из кованой латуни типа Herz, никелированные с воздухоудалением и дренажем, Т от -10 °С до +110 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	2440		9760		9760		10541
									781	
34 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	1920	84,25	7680	337	1202	6062	14841
				1535,25	11,25	6141	45	–	1099	
35 2304-0905-3001	Краны шаровые сливные латунные типа Danfoss, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т от 0 °С до +90 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	3582		14328		14328		15474
									1146	
36 1118-0601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 57 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	17975	193	35950	386	19977	15383	55440
				7793,5	55	15587	110	–	4107	
37 1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1410,5	17	2821	34	2112	673	3774
				337,5	6	675	12	–	280	

38 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1668	17,17	10008	103	7880	2020	12990
				337,5	6	2025	36	–	962	
39 1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1861,33	17,17	11168	103	9040	2020	14243
				337,5	6	2025	36	–	1055	
40 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2,5	2025,2	17,2	5063	43	4176	842	6377
				337,6	6	844	15	–	472	
41 1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	2453,5	31	4907	62	4000	851	6219
				422,5	11,5	845	23	–	461	
42 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	7	1920,14	84,29	13441	590	2104	10610	25975
				1535,29	11,43	10747	80	–	1924	
43 2304-0905-3201	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	2678		16068		16068		17353
									1285	
44 2304-0905-3203	Краны шаровые латунные типа Danfoss, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	5733		5733		5733		6192
									459	

45 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	1945,67	109,67	5837	329	902	4581	11251
				1535,33	22,67	4606	68	–	833	
46 2304-0905-3204	Краны шаровые латунные типа Danfoss, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9227		9227		9227		9965
									738	
47 2302-0103-3408	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	399		798		798		862
									64	
48 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	13670	140	13670	140	12705	850	15682
				825	42	825	42	–	1162	
49 1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	16534	137	16534	137	15572	844	18768
				825	36	825	36	–	1390	
50 1118-1101-0103	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка НР = 98 %	комплект	4	2804,75	–	11219	–	9783	1407	13636
				359	–	1436	–	–	1010	
51 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	2477	–	4954	–	4435	509	5900
				259,5	–	519	–	–	437	
52 1116-0601-0401	Клапаны, диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2588	54	5176	108	2537	2503	8293

				1265,5	11,5	2531	23	–	614	
53	2304-1006-2003	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	27069		27069		27069		29235
										2166	
54	2304-1006-2004	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	40405		40405		40405		43637
										3232	
55	1116-0602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	597	2	597	2	73	512	1198
					522	–	522	–	–	89	
56	2305-1207-0513	Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4002, Т 120 °С, PN 10, DN 25 ГОСТ 12678-80	шт.	1	53550		53550		53550		57834
										4284	
57	1116-0602-0302	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	688	2	688	2	114	561	1349
					572	–	572	–	–	100	
58	2305-1207-0514	Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4002, Т 120 °С, PN 10, DN 32 ГОСТ 12678-80	шт.	1	73629		73629		73629		79519
										5890	
59	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	18,5	588,38	89,62	10885	1658	4754	3970	16043

				241,78	40,59	4473	751	–	1188	
60	2111-0404-1802	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 30 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	2	2486		4972		4972	5370
									398	
61	2111-0404-1804	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 30 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	6	3103		18618		18618	20107
									1489	
62	2111-0404-1805	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 30 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	6	3437		20622		20622	22272
									1650	

63 2111-0404-1806	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 30 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	2,5	3898		9745		9745		10525
									780	
64 2111-0404-1808	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 30 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	2	4554		9108		9108		9837
									729	
65 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	317,5	73,55	1,06	23351	338	142	22414	49426
				72,03	–	22871	–	–	3661	
66 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	6,8	770	0,88	5236	6	934	3439	9369
				631,76	0,44	4296	3	–	694	
67 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5	542		2710		2710		2927
								–	217	

Раздел 2 Вентиляция

68 1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	10	4469,9	198,6	44699	1986	441	42042	93680
				4227,2	62,8	42272	628	–	6939	
69 2305-0401-0102	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки EAFB-120 ГОСТ 7402-84	комплект	10	19797		197970		197970		213808
									15838	
70 2306-1401-0202	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1,5 мм2	км	0,03	167117		5014		5014		5415
								–	401	
Раздел 3 Котельная										
71 1118-0101-0206	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка НР = 98 %	котел	1	65236	10286	65236	10286	13698	44191	118181
				41252	3841	41252	3841	–	8754	
72 5104-0103-5802(об)	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 40 до 49 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	1	284401		284401		–		284401
73 1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	3	496,33	25,67	1489	77	59	1359	3076
				451	11,33	1353	34	–	228	
74 2303-0301-0402	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90 °C, типа Sensus	шт.	2	8175		16350		16350		17658
									1308	

75 2303-0301-0210	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20	шт.	1	5783		5783		5783		6246
									463	
76 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	7	1920,14	84,29	13441	590	2104	10610	25975
				1535,29	11,43	10747	80	–	1924	
77 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	649		3245		3245		3505
									260	
78 2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1938		1938		1938		2093
									155	
79 2304-1001-2801	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3050		3050		3050		3294
									244	
80 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	7	1945,71	109,86	13620	769	2104	10688	26253
				1535,29	22,71	10747	159	–	1945	
81 2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	5156		30936		30936		33411
									2475	
82 2304-1001-2804	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.	1	7202		7202		7202		7778

									576	
83 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	13671	140,5	27342	281	25411	1698	31363
				825	41,5	1650	83	–	2323	
84 1118-0701-0210	Воздухоотводчики. Установка НР = 98 %	шт.	4	2042,25	268,5	8169	1074	294	7104	16495
				1700,25	112	6801	448	–	1222	
85 2305-1207-0902	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	4	2329		9316		9316		10061
									745	
86 1116-0601-0401	Клапаны, диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2588	54	5176	108	2537	2503	8293
				1265,5	11,5	2531	23	–	614	
87 2304-1006-2001	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	19718		39436		39436		42591
									3155	
88 1116-0602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	597	2	597	2	73	512	1198
				522	–	522	–	–	89	
89 2305-1207-0513	Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4002, Т 120 °С, PN 10, DN 25 ГОСТ 12678-80	шт.	1	53550		53550		53550		57834
									4284	
90 1118-1101-0104	Термометры накладные. Установка НР = 98 %	комплект	10	11338,5	–	113385	–	109975	3342	126065

				341	–	3410	–	–	9338	
91 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	10	2477,3	–	24773	–	22176	2545	29503
				259,7	–	2597	–	–	2185	
92 2302-0101-1014	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	500		1000		1000		1080
									80	
93 1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1410,67	17,17	8464	103	6336	2020	11323
				337,5	6	2025	36	–	839	
94 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	1555,8	17	15558	170	12014	3365	20437
				337,4	6	3374	60	–	1514	
95 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1667,5	17	3335	34	2626	673	4329
				337,5	6	675	12	–	321	
96 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	2025,17	17,17	12151	103	10023	2020	15305
				337,5	6	2025	36	–	1134	
97 1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	24	588,38	89,58	14121	2150	6168	5151	20814

98 2111-0403-0306				241,79	40,58	5803	974	–	1542
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	6	258		1548		1548	1672
								124	
99 2111-0403-0308									
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	10	323		3230		3230	3488
								258	
100 2111-0403-0310									
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	2	377		754		754	814
								60	

101 2111-0403-0313										
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	6	483		2898		2898		3130
									232	
102 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	24	73,58	1,08	1766	26	11	1694	3737
				72,04	–	1729	–	–	277	
103 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	3	770	1	2310	3	412	1517	4133
				631,67	0,33	1895	1	–	306	
104 1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Монтаж дымовой трубы НР = 98 %	м трубопровода	8	9095,63	135,25	72765	1082	56828	14769	94537
				1856,88	26,88	14855	215	–	7003	
105 1120-0101-0201	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховод.	4,06	10465,76	47,04	42491	191	35998	6247	52637
				1552,22	17,73	6302	72	–	3899	

106 1126-0101-1501	Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе плит минераловатных марки 75 с покрытием из листов алюминиевых сплавов НР = 76 %	м3 изоляции	0,37	206348,65	6805,41	76349	2518	54419	14970	98625
				52464,86	772,97	19412	286	–	7306	
107 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	4948	50	4948	50	3779	1108	6540
				1119	12	1119	12	–	484	
108 2305-0301-0502	Заглушки	шт.	3	618		1854		1854		2002
109 1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	4470	199	4470	199	44	4204	9368
				4227	63	4227	63	–	694	
110 2305-0401-0101	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	18697		18697		18697		20193
								–	1496	

Итого	**4 735 062**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	647 770
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	35 582
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 330
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 799 801
- оборудование, тенге	284 401
Накладные расходы, тенге	637 830
Сметная прибыль (8 %), тенге	329 678
Всего по лок.смете №2-1-2:	**4 735 062**
в т.ч.стоимость оборудования	284 401
Всего по акту:	**20 057 552**
в т.ч.стоимость оборудования	284 401

Временные здания и сооружения (2,9%)	573 421
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98%)	402 862
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**414 989**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**21 448 824**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года. (Иинф=1,050)	**22 521 265**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (с учетом К =0,8 договорной стоимости	**18 017 012**
НДС (12 %)	2 162 041
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**20 179 053**

Генподрядчик:
Директор
ТОО "САҚ групп"

_____ **Н. Хасанова**

Субподрядчик:
Директор
ТОО "Millennium BST Group"

_____ **В. Татаринцев**

Заказ 7040

Генподрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "САҚ групп"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Субподрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Millennium BST Group"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Строительство административного здания по ул. Курмангазы в с. Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области**
наименование, адрес

Объект: **Административное здание**

Договор №16 от 30.08.2019 г.

Акт №3
приемки выполненных работ за ноябрь 2019 года
(по локальным сметам №2-1-3, 2-1-4, 2-1-5, 2-1-6, 2-1-7) Водопровод и канализация.
Газопровод внутренний. Электромонтажные работы. Пожарна сигнализация. Слаботочные сети.

Составлен в ценах с 01.10.18 г.

№ п/п в л/с	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		По лок.смете №2-1-3. Водопровод и канализация									
		Раздел 1 Холодное водоснабжение (В1)									
1	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%	м трубопровода	14	1326,79	14,36	18575	201	1737	16305	37670
					1188,36	0,07	16637	1	--	2790	
2	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметорм до 25 мм. Установка НР=98%	шт.	4	1920	84,25	7680	337	1202	6062	14841
					535,25	11,25	6141	45	--	1099	

3 2304-0501-0108	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	798		3192		3192		3447
									255	
4 1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	44	4325,23	45,36	190310	1996	162357	26154	233781
				589,93	16,61	25957	731	–	17317	
5 1116-0401-0210	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка футляра НР = 98 %	м трубопровода	2	16331,5	284	32663	568	26927	5203	40895
				2584	70,5	5168	141	–	3029	
6 1116-1401-0102	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише НР = 98 %	шт.	1	1601	27	1601	27	27	1526	3377
				1547	10	1547	10	–	250	
7 2308-0307-0101	Шкаф пожарный ШПК-310 НЗК/НЗБ	шт.	1	9517		9517		9517		10278
8 1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	кран	1	20333	112	20333	112	19199	1035	23077
				1022	34	1022	34	–	1709	
9 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	3502	261	3502	261	526	2710	6709
				2715	50	2715	50	–	497	
10 2304-0102-0104	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	43382		43382		43382		46853

									3471	
11 2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1102		2204		2204		2380
									176	
12 1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	44	588,39	89,59	25889	3942	11308	9443	38159
				241,8	40,59	10639	1786	–	2827	
13 2111-0404-1412	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 63 мм ГОСТ 16381-77	м	44	611		26884		26884		29035
									2151	
14 1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	9	499,11	1	4492	9	1235	2602	7662
				360,89	0,44	3248	4	–	568	
Раздел 2 Водомерный узел										
15 1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	496	26	496	26	19	453	1025
				451	11	451	11	–	76	
16 2303-0301-0305	Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м3/ч	шт.	1	121449		121449		121449		131165
									9716	
17 2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	26063		26063		26063		28148

									2085	
18 1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	8637	276	8637	276	7161	1260	10689
				1200	86	1200	86	–	792	
19 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2477	–	2477	–	2217	255	2951
				260	–	260	–	–	219	
20 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	1921	85	1921	85	301	1515	3711
				1535	11	1535	11	–	275	
21 2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	623		623		623		673
									50	
22 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	3502,33	260,67	10507	782	1579	8131	20129
				2715,33	50,33	8146	151	–	1491	
23 2304-0102-0104	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	43382		86764		86764		93705
									6941	

24	5101-0102-1804(об)	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	921972		921972		–		921972
25	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1673		10038		10038		10841
										803	
26	2302-0101-1014	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм x 3,5 мм - 45 мм x 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	500		1000		1000		1080
									–	80	
	Раздел 3 Горячее водоснабжение										
27	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб HP = 98 %	м трубопровода	14	1336,71	14,36	18714	201	1876	16305	37821
					1188,36	0,07	16637	1	–	2802	
28	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб HP = 98 %	м трубопровода	64	1505,83	17,13	96373	1096	13181	80463	190983
					1282,75	0,14	82096	9	–	14147	

29	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	1920	84,25	7680	337	1202	6062	14841
					1535,25	11,25	6141	45	–	1099	
30	2304-0501-0108	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	798		1596		1596		1724
										128	
31	2304-0501-0109	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1116		2232		2232		2411
										179	
32	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	2	811	–	1622	–	78	1513	3386
					772	–	1544	–	–	251	
33	2303-0102-1243	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	4342		8684		8684		9379
									–	695	
Раздел 4 Канализация											
34	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	993,33	1,33	2980	4	908	2027	5408
					689,33	–	2068	–	–	401	
35	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	30	1583,4	3,17	47502	95	27577	19460	72319
					661	0,9	19830	27	–	5357	

36	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	2	20922,5	157	41845	314	36709	4868	50450
					2411	72,5	4822	145	–	3737	
37	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	2	9669,5	79	19339	158	14879	4288	25517
					2151	36,5	4302	73	–	1890	
38	2302-0403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	658		1316		1316		1421
										105	
39	2302-0601-0803	Прочистка, DN 100	шт.	6	400		2400		2400		2592
										192	
40	2302-0601-0801	Прочистка, DN 50	шт.	1	155		155		155		167
										12	
41	1116-0201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м трубопровода	8	13078,13	46,88	104625	375	97252	6980	120533
					874,75	15,5	6998	124	–	8928	
42	1116-0401-0210	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка футляра НР = 98 %	м трубопровода	4	16331,25	284	65325	1136	53853	10405	81788
					2584	70,25	10336	281	–	6058	

Итого **2 344 993**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 239 440
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 12 338
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 766

- материалы, изделия и конструкции, тенге	830 809
- оборудование, тенге	921 972
Накладные расходы, тенге	235 025
Сметная прибыль (8 %), тенге	105 409
Всего по лок.смете №2-1-3:	**2 344 993**
в т.ч.стоимость оборудования	921 972

По лок.смете №2-1-4. Газопровод внутренний

Раздел 1 Газопровод низкого давления

1	1116-0301-0303	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	1951,4	19,6	9757	98	8109	1552	12214
					310	6,8	1550	34	–	905	
2	2302-0101-0115	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	184		552		552	44	596
3	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1033		1033		1033	83	1116
4	1119-1001-0208	Счетчики газовые поквартирные. Установка НР = 98 %	счетчик	1	15364	8	15364	8	12746	2558	19356
					2610	–	2610	–	–	1434	
5	2309-0101-0503	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G6, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	1	11682		11682		11682	935	12617

6 1119-1001-0205	Сигнализатор загазованности. Установка НР = 98 %	устройство	1	5498	461	5498	461	2496	2663	8814
				2541	176	2541	176	–	653	
7 2900-0000-0000(пл)	Сигнализатор загазованности САКЗ-20	шт	1	14107		14107		14107		15236
									1129	
8 1119-0501-0101	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	5302	219	5302	219	2689	2411	8330
				2394	66	2394	66	–	617	
9 2900-0000-0000(пл)	Клапан термазапорный КТЗ-20-20	шт	1	491		491		491		530
									39	
10 1116-0401-0202	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка футляра НР = 98 %	м трубопровода	0,57	1829,82	36,84	1043	21	668	354	1509
				621,05	12,28	354	7	–	112	
11 1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	5	462,2	–	2311	–	73	2193	4864
				447,6	–	2238	–	–	360	
12 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,4	770	–	308	–	55	202	551
				632,5	–	253	–	–	41	
Раздел 2 Продувочный газопровод										
13 1116-0301-0302	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	1715,6	19,6	8578	98	6930	1552	10940
				310	6,8	1550	34	–	810	

14	2302-0101-0108	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	135		405		405		437
15	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1033		1033		1033	32	1116
16	2302-0101-0703	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм x 3 мм - 20 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	377		377		377	83	407
17	1116-0401-0201	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка футляра НР = 98 %	м трубопровода	0,57	1333,33	36,84	760	21	385	30	1203
18	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	5	621,05 462,2	12,28 –	354 2311	7 –	– 73	89 2193	4864
19	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,4	447,6 770	– –	2238 308	– –	– 55	360 202	551
					632,5	–	253	–	–	41	

	Итого				**105 251**					
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				16 335					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				926					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				324					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				63 959					
	Накладные расходы, тенге				16 234					
	Сметная прибыль (8 %), тенге				7 797					
	Всего по лок.смете №2-1-4:				**105 251**					
	По лок.смете №2-1-5. Электромонтажные работы									
1	1308-0304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу НР = 72 %	шт.	1	23290	3468	23290	3468	15238	4091	29571
					4584	1098	4584	1098	–	2190	
2	5108-0401-0401(об)	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	200141		200141		–		200141
3	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	4	3573	1217	14292	4868	256	7840	23903
					2292	430,25	9168	1721	–	1771	
4	2307-0201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9930		9930		9930		10724

5 2307-0204-1322	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1446	1446	1446	794	1562
6 2307-0204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	705	2820	2820	116	3046
7 2307-0204-0415	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	3808	19040	19040	226	20563
8 2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8510	8510	8510	1523	9191
9 2307-0204-1321	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1446	1446	1446	681	1562
10 2307-0204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	705	2820	2820	116	3046
11 2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8510	8510	8510	226	9191
12 2307-0204-1322	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1446	1446	1446	681	1562

									116	
13 2307-0204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	705		2115		2115		2284
									169	
14 2307-0204-0415	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3808		3808		3808		4113
									305	
15 2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8510		8510		8510		9191
									681	
16 2307-0204-1321	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1446		1446		1446		1562
									116	
17 2307-0204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	705		2115		2115		2284
									169	
18 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	2913,33	154	8740	462	6035	1696	11271
				747,67	37,33	2243	112	–	835	
19 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	48	566,27	22,79	27181	1094	18910	5370	35155
				149,52	5,88	7177	282	–	2604	

20	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	59	464,42	32,2	27401	1900	7228	13532	44208
					309,71	8,85	18273	522	–	3275	
21	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	59	128		7552		7552		8156
										604	
22	1308-0206-1302	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий НР = 72 %	м	787	173,7	2,41	136705	1898	25540	79127	233099
					138,84	0,8	109267	632	–	17267	
23	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,43554	162986		70987		70987		76666
										5679	
24	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,306	256011		78339		78339		84606
										6267	
25	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,05508	418907		23073		23073		24919
										1846	
26	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,00612	633909		3880		3880		4190
										310	

27 1308-0305-0301	Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк HP = 72 %	шт.	24	1969,63	562,29	47271	13495	22499	14918	67164
				469,88	393,46	11277	9443	–	4975	
28 2307-0101-0818	Светильники, тип НПБ1102 100Вт IP54 TDM ГОСТ 17677-82	шт.	5	1305		6525		6525		7047
									522	
29 2307-0102-1203	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели KD 218 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2x18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	19	17984		341696		341696		369032
									27336	
30 1308-0305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях HP = 72 %	шт.	58	2110,98	771,4	122437	44741	11893	66720	204290
				1134,53	463,16	65803	26863	–	15133	
31 2307-0102-0119	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2x36-012 ГОСТ 17677-82	шт.	38	2676		101688		101688		109823
									8135	
32 2307-0102-0118	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2x18-002 ГОСТ 17677-82	шт.	20	2098		41960		41960		45317
									3357	
33 2307-0104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	76	507		38532		38532		41615
									3083	

34 2307-0104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	40	145		5800		5800		6264
									464	
35 2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь E27, мощность 5 Вт	шт.	24	738		17712		17712		19129
									1417	
36 1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	12	348,5	3,25	4182	39	155	2881	7628
				332,33	1,08	3988	13	–	565	
37 2307-0218-1508	Выключатель одноклавишный проходной, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	12	355		4260		4260		4601
									341	
38 1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	15	348,53	3,2	5228	48	195	3601	9535
				332,33	1,07	4985	16	–	706	
39 2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	15	315		4725		4725		5103
									378	
40 1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	46	414,61	3,22	19072	148	1001	12940	34573
				389,63	1,07	17923	49	–	2561	

41 2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	46	423		19458	19458		21015
								1557	
42 2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	132	39		5148	5148		5560
							–	412	
	Итого					**1 813 462**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					254 688			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					72 161			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					40 751			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					954 247			
	- оборудование, тенге					200 141			
	Накладные расходы, тенге					212 716			
	Сметная прибыль (8 %), тенге					119 509			
	Всего по лок.смете №2-1-5:					**1 813 462**			
	в т.ч.стоимость оборудования					200 141			

По лок.смете №2-1-6. Пожарная сигнализация

1 1310-0701-0101	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	27316	2	27316	2	473	16373	47184
				26841	–	26841	–	–	3495	
2 2308-0303-1002	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-10	шт.	1	12809		12809		12809		13834

									1025	
3 1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	33	2549,15	2,09	84122	69	3335	49238	144029
				2446	–	80718	–	–	10669	
4 2308-0302-0302	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	29	765		22185		22185		23960
									1775	
5 2308-0302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	4	1625		6500		6500		7020
									520	
6 1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	1259,33	138	3778	414	240	2321	6587
				1041,33	33,33	3124	100	–	488	
7 2308-0304-0609	Оповещатели охранно-пожарные световые модели Призма-301-12-00 «Выход» ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	595		1785		1785		1928
									143	
8 1310-0701-0302	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	3	6035	1	18105	3	282	10870	31293
				5940	–	17820	–	–	2318	
9 2308-0304-0505	Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	624		1872		1872		2022
									150	
10 1310-0701-0303	Блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	6778	1,5	13556	3	373	8040	23324
				6590	–	13180	–	–	1728	
11 2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2133		2133		2133		2304

										171	
12	2308-0303-1101	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	10571		10571		10571		11417
										846	
13	1310-0701-0502	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным НР = 61 %	м	266	516,27	0,75	137328	199	48945	53792	206410
					331,52	–	88184	–	–	15290	
14	2306-0408-0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,204	35095		7159		7159		7732
										573	
15	2306-1623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,002	68332		137		137		148
										11	
16	2306-0146-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	270778		16247		16247		17547
										1300	
17	1308-0206-1901	Кабель-канал. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам НР = 72 %	м	169	371,12	14,12	62720	2386	20626	28948	99001
					234,96	2,95	39708	498	–	7333	
18	2306-1710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	169	34		5746		5746		6206
									–	460	

Итого										**651 946**
в том числе										
- зарплата рабочих-строителей, тенге										269 575
- затраты на эксплуатацию машин, тенге										3 076
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге										598
- материалы, изделия и конструкции, тенге										161 418
Накладные расходы, тенге										169 582
Сметная прибыль (8 %), тенге										48 295
Всего по лок.смете №2-1-6:										**651 946**

По лок.смете №2-1-7. Слаботочные сети

1 1310-0302-0108	Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	10427	1430	10427	1430	173	5605	17315
				8824	364	8824	364	–	1283	
2 2306-1708-0301	Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN WM6612.9002 19" 12U	шт.	1	47997		47997		47997		51837
									3840	
3 1310-0302-0101	Коммутатор. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	34909	6081	34909	6081	215	18409	57583
				28613	1566	28613	1566	–	4265	
4 2308-0102-0401	Коммутатор Zyxel MES-35000	шт.	1	115167		115167		115167		124380
									9213	
5 1310-0302-0104	Коммутатор испытательно-измерительный. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	27920	4674	27920	4674	171	14809	46147
				23075	1202	23075	1202	–	3418	
6 1310-0102-0102	Кросс соединительных линий. Монтаж оборудования НР = 61 %	стрейф	1	15833	9296	15833	9296	1022	4831	22317
				5515	2405	5515	2405	–	1653	
7 2306-1701-0606	Оптический кросс, ГОСТ 12434-93, серия SNR-ODF-24-sC	шт.	1	8914		8914		8914		9627

									713	
8	1310-0202-0206 Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	15341	1876	15341	1876	1603	7532	24703
				11862	485	11862	485	–	1830	
9	2308-0306-0306 Блок питания Скат 1200 А	шт.	1	8283		8283		8283		8946
									663	
10	1308-0206-1904 Кабельный канал. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам НР = 72 %	м	100	427,5	33,17	42750	3317	12201	20313	68108
				272,32	9,81	27232	981	–	5045	
11	2306-1710-0102 Канал кабельный размерами 16 мм х 10 мм	м	100	34		3400		3400		3672
									272	
12	1308-0206-2201 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и кабель каналы НР = 72 %	м	147	78,54	0,84	11546	123	2721	6297	19270
				59,2	0,3	8702	44	–	1427	
13	2306-0409-0102 Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E К=1,020;	км	0,14994	74033		11101		11101		11989
								–	888	

Итого	**465 894**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	113 823
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	26 797
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 047
- материалы, изделия и конструкции, тенге	212 968
Накладные расходы, тенге	77 796
Сметная прибыль (8 %), тенге	34 510

Всего по лок.смете №2-1-7	**465 894**
Всего по акту:	**5 381 545**
в т.ч. стоимость оборудования	1 122 113
Временные здания и сооружения (2,9%)	123 524
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98%)	86 783
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**89 395**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**5 681 246**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года. (Иинф=1,050)	**5 965 305**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (с учетом К =0,8 договорной стоимости	**4 772 244**
НДС (12 %)	572 669
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**5 344 914**

Генподрядчик:
Директор
ТОО "САҚ групп"

Н. Хасанова

Субподрядчик:
Директор
ТОО "Millennium BST Group"

В. Татаринцев