"SANA-2015". Версия 17.2 от 10.04.18 г. Форма 2В

Заказчик: Коммунальное государственное казенное предприятие "Катон-Карагайский центр культуры и досуга населения" Заказ 8-16к

БИН: 990540002395, Восточно-Казахстанская область, Катон-Карагайский район, с.Улкен Нарын, ШАБДАН ТУМАШИНОВ, 4

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ALI- STAR KZ"

БИН: 170440026734, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Кабанбай батыра, 115

Стройка : Капитальный ремонт здания клуба в селе Солдатово, Катон-Карагайского района, ВКО

Наименование объекта: Клуб

Договор № 46 от 07.11.2018 г.

Акт № 3
приемки выполненных работ за декабрь

Составлен в текущих ценах с 01.04.17 г.

№ п/п	иномерпозициинорм	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1-1 Общестроительные работы								
		Раздел 2 Двери								
1	11-260201-0602	Двери с тепловой изоляцией. Установка в кирпичных стенах	15,43	10366,1	225,6	159949	3481	20661	3,13709	48,4053
		м2 проемов по наружному обводу коробок		2580,95	109,4	39824	1688	49,77	0,11775	1,81688
2	21-090402-0202	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	8,1052	42667,81		345831				
		м2								
3	21-090402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	7,3248	42900,18		314235				
		м2								
4	11-100107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	3,68628	2094,52	415,32	7721	1531	2060	1,03385	3,81106
		м2 проемов								

			916,64	121,8	3379	449	53,82	0,12625	0,46539
5	21-090102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-9ГТП; ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	3,68628	31525,77		116213			
		м2							
6	11-100107-0609	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	3,68628	6369,02	17,63	23478	65	2371	1,5065	5,55338
		м2 проемов							
				1187,1	7,87	4376	29	53,82	0,00738	0,0272
	Раздел 3 Окна								
7	11-100501-0104	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых. ОК1	2,4	2365,83	146,25	5678	351	1236	1,04788	2,51491
		м2 проемов							
				884,58	72,5	2123	174	53,82	0,08238	0,19771
8	11-100501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления). ОК2	9,72	2336,21	148,77	22708	1446	5588	1,17691	11,43957
		м2 проемов							
				993,62	74,49	9658	724	53,82	0,08475	0,82377
9	11-100501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления). ОК3	46,8	2336,2	148,74	109334	6961	26902	1,17691	55,07939
		м2 проемов							
				993,59	74,47	46500	3485	53,82	0,08475	3,9663
10	11-100501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых. ОК4	2	2782	150	5564	300	1241	1,27892	2,55784
		м2 проемов							
				1079,5	73,5	2159	147	53,82	0,08363	0,16726

11	11-100501-0106							
	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых. ОК5	4,86	2098,35	146,91	10198	714	2266	0,93898	4,56344
	м2 проемов		792,8	73,46	3853	357	53,82	0,08363	0,40644
12	11-100501-0107							
	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления). ОК6	9	3227,11	151,56	29044	1364	7243	1,68303	15,14727
	м2 проемов		1420,89	74,44	12788	670	53,82	0,08475	0,76275
13	11-100501-0107							
	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления). ОК7	1,2	3227,5	151,67	3873	182	966	1,68303	2,01964
	м2 проемов		1420,83	75	1705	90	53,82	0,08475	0,1017
14	11-100501-0104							
	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых. ОК8	1,125	2365,33	145,78	2661	164	580	1,04788	1,17887
	м2 проемов		884,44	72,89	995	82	53,82	0,08238	0,09268
15	11-100501-0108							
	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления). ОК9	4	2336,25	148,75	9345	595	2299	1,17691	4,70764
	м2 проемов		993,5	74,5	3974	298	53,82	0,08475	0,339
16	11-100501-0108							
	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления). ОК10	6	2336	148,5	14016	891	3449	1,17691	7,06146
	м2 проемов								

			993,5	74,5	5961	447	53,82	0,08475	0,5085
17 11-100501-0402	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м	48,2	1141,58	8,32	55024	401	5357	0,24587	11,85093
	п/м		202,28	4,21	9750	203	53,82	0,00463	0,22317
Раздел 6 Полы									
6.4 Тип 4									
18 11-110101-1001	Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство	271,03	95,03	6,08	25757	1647	5834	0,04681	12,68691
	м2 пола		36,21	3,07	9813	831	54,81	0,00338	0,91608
19 11-110101-1202	Лаги. Укладка по кирпичным подкладкам	271,03	1075,41	23,41	291468	6346	56004	0,44505	120,6219
	м2 пола		366,15	10,85	99238	2941	54,81	0,01225	3,32012
20 11-110101-3302	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	271,03	4268,62	41,12	1156924	11144	87528	0,69115	187,32238
	м2 покрытия		568,62	20,59	154114	5580	54,81	0,02325	6,30145
6.10 Утепление пола									
21 11-110101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	5,32	17007,71	1509,4	90481	8030	10944	3,956	21,04592
	м3 изоляции		3254,7	498,68	17315	2653	54,81	0,5625	2,9925
22 12-010101-0105	Грунт. Разработка внутри здания в траншеях. Глубина до 3 м, ширина до 1,5 м	5,32	4325	1,88	23009	10	11059	5,191	27,61612
	м3 грунта		3907,14	0,94	20786	5	53,19	0,001	0,00532
	Всего прямые затраты				**2822511**				**545**
									23
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				448 311				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				45 623				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				20 853				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 328 577				
	Накладные расходы I уровня, тенге				253 588				

	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3 076 099				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				130 427				
	Итого, тенге				3 206 526				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				256 522				
	Всего				**3 463 048**				

Локальная смета 2-1-5 Отопление

1	11-180201-0304	Водоподогреватели емкостные, вместимость до 6 м3. Установка электрокотла	2	52858	5868,5	105716	11737	43506	41,9313	83,8626
		водоподогреватель		37610,5	2406,5	75221	4813	54,36	2,27888	4,55776
2	29-600000-6000(п.	Электрокотел мощностью 48кВт в комплекте с щитом управления, 380В. ЭВН-К-48А	2	117925		235850				
		шт								
3	11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	1	17060	373	17060	373	7571	15,3985	15,3985
		насос		13812	116	13812	116	54,36	0,103	0,103
4	29-800000-8000(п.	Гайка к насосу WILO TOP-S 30/5	2	1302		2604				
		шт								
5	29-700000-7000(п.	Насос циркуляционный сдвоенный max произв.3,3м3/ч, N=0,195кВт. 220В, напором до 5м. WILO TOP-S 30/5	1	90669		90669				
		шт								
6	11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	1	3437	243	3437	243	1495	3,0797	3,0797
		шт.		2698	52	2698	52	54,36	0,0515	0,0515
7	23-041001-3102	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	1	55454,79		55455				
		шт.								
8	11-180401-0102	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,15 м3. Установка	1	16227	554	16227	554	2104	4,29974	4,29974
		бак								

			3675	196	3675	196	54,36	0,206	0,206
9	11-180701-0102	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка	2	48947	199,5	97894	399	3080	3,12708	6,25416
		шт.							
				2805	28	5610	56	54,36	0,02575	0,0515
10	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	3	2334,67	–	7004	–	407	0,26059	0,78177
		комплект							
				249,33	–	748	–	54,36	–	–
11	11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	2	369	–	738	–	362	0,3672	0,7344
		комплект							
				333	–	666	–	54,36	–	–
12	23-051501-0301	Термометры прямые в оправе	2	1288,31		2577				
		шт.							
13	13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	5	1252,2	72,6	6261	363	984	0,58	2,9
		шт.							
				538,8	–	2694	–	36,54	0,0001	0,0005
14	13-121101-0507	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	8	5331,25	1249	42650	9992	13067	4,36	34,88
		шт.							
				4049,88	420,38	32399	3363	36,54	0,34	2,72
15	23-040902-0107	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	8	14842,34		118739				
		шт.							
16	13-121101-0503	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования	64	3697,81	74,08	236660	4741	80371	3,7	236,8
		шт.							
				3436,78	–	219954	–	36,54	–	–
17	23-040902-0103	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	64	8449,29		540755				
		шт.							

18	13-121101-0502	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	1	3643	74	3643	74	1256	3,7	3,7
		шт.		3437	–	3437	–	36,54	–	–
19	23-040902-0102	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	1	8084,97		8085				
		шт.								
20	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	32	1014,75	–	32472	–	12495	1,03	32,96
		шт.		986,03	–	31553	–	39,6	–	–
21	23-041009-0105	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	88033,43		176067				
		шт.								
22	23-041006-2105	Клапан запорно-измерительный ручной ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	34545,67		69091				
		шт.								
23	23-041009-0102	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	53480,64		53481				
		шт.								
24	23-041006-2102	Клапан запорно-измерительный ручной ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	14	15849,2		221889				
		шт.								
25	23-041009-0302	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	13	59742,22		776649				
		шт.								
26	11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	16	1661,81	32,63	26589	522	5323	0,63595	10,1752

	м трубопровода		599,5	12,56	9592	201	54,36	0,01325	0,212
27	11-160301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	122	1550,98	15,4	189219	1879	22087	0,3518	42,9196
	м трубопровода			326,77	6,27	39866	765	54,36	0,00644	0,78568
28	11-160301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	72	1439,11	15,39	103616	1108	13035	0,3518	25,3296
	м трубопровода			326,78	6,26	23528	451	54,36	0,00644	0,46368
29	11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	35	1200,2	15,43	42007	540	6336	0,3518	12,313
	м трубопровода			326,77	6,23	11437	218	54,36	0,00644	0,2254
30	11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	124	1196,14	15,4	148321	1909	22449	0,3518	43,6232
	м трубопровода			326,77	6,27	40520	777	54,36	0,00644	0,79856
31	11-160301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	23	1095,43	15,39	25195	354	4164	0,3518	8,0914
	м трубопровода			326,78	6,26	7516	144	54,36	0,00644	0,14812
32	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	392	71,09	2,26	27868	887	14192	0,05934	23,26128
	м трубопровода			66,6	–	26108	–	54,36	–	–
33	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;	133,98	68,31	1,04	9152	139	1419	0,0245	3,28251
	м2			21,47	0,24	2876	32	48,78	0,00025	0,0335
34	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	51	1014,75	–	51752	–	19914	1,03	52,53

		шт.		986,02	–	50287	–	39,6	–	–
35	23-051207-1901	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	51	5547,93		282944				
		шт.								
36	11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	36	151,72	–	5462	–	2740	0,14214	5,11704
		комплект		140	–	5040	–	54,36	–	–
37	23-040905-1815	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	36	265,26		9549				
		шт.								
38	11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	47,55	14176,49	135,08	674092	6423	19859	0,80783	38,41232
		кВт		698,8	69,51	33228	3305	54,36	0,07802	3,70985
39	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;	126,8	68,31	1,04	8662	132	1342	0,0245	3,1066
		м2		21,47	0,24	2722	30	48,78	0,00025	0,0317
40	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	6	875,87		5255				
		шт.								
41	23-030103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	30	1138,32		34150				
		м								
42	11-180901-0107	Насосы ручные. Установка	1	7124	282	7124	282	3449	7,27283	7,27283
		узел		6216	128	6216	128	54,36	0,12875	0,12875
43	29-900000-9000(п.	Ручной насос РК-2	1	16678		16678				
		шт								
44	11-180801-0301	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте	1	1862	61	1862	61	995	2,05511	2,05511
		теплообменник		1801	30	1801	30	54,36	0,03219	0,03219
45	29-800000-9000(п.	Электропечь ПЭТ-9	1	3285		3285				

		шт							
46	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	1	1015	–	1015	–	390	1,03	1,03
		шт.		986	–	986	–	39,6	–	–
47	29-200000-5000(п.	Датчик температуры камерный ДТКБ-53	1	3975		3975				
		шт								
48	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	1	1015	–	1015	–	390	1,03	1,03
		шт.		986	–	986	–	39,6	–	–
49	23-041001-3001	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 80 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	1	21617,02		21617				
		шт.								
50	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	1	1015	–	1015	–	390	1,03	1,03
		шт.		986	–	986	–	39,6	–	–
51	23-041004-1103	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0 °С до +110 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 31294-2005	1	1679,09		1679				
		шт.								
		Всего прямые затраты				**4624771**				**706**
										14
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				656 162				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				42 712				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				14 677				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				3 925 897				
		Накладные расходы I уровня, тенге				305 172				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 929 943				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				209 030				
		Итого, тенге				5 138 973				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				411 118				

		Всего			5 550 091

Локальная смета 2-1-6 Вентиляция

Раздел 1 Система П1

1	58-300000-3000(п.	Приточная камера WRW 80-50/40-4D в комплекте с автоматикой	1	774158	774158
		к-т			
2	23-050308-0538	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 300 мм х 250 мм, предел огнестойкости EI 120	1	57673,67	57674
		шт.			
3	29-600000-1000(п.	Лючек пьезометрический	1	1432	1432
		шт			
4	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,12	157279,92	18874
		т			
5	21-110203-0201	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95К=1,240;	1,116	10742,08	11988
		м3			

Раздел 2 Система П2

6	58-300000-3000(п.	Приточная камера WNK 315/1 в комплекте с автоматикой	1	572776	572776
		к-т			
7	23-050308-0542	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 400 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 120	1	65475,01	65475
		шт.			
8	29-600000-1000(п.	Лючек пьезометрический	1	1432	1432
		шт			
9	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,1	157279,92	15728
		т			
10	21-110203-0201	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95К=1,240;	0,24552	10742,08	2637
		м3			

Раздел 3 Система ДУ1-ДУ2

11	23-050310-0106	Узлы прохода без клапана модели УП 1-05, диаметром 500 мм	2	35340,06	70680
		шт.			
12	23-050308-0548	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 500 мм х 500 мм, предел огнестойкости EI 120	2	70130,58	140261
		шт.			
13	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,04	157279,92	6291
		т			

Раздел 4 Система В1

14	51-050201-0301(о	Вентиляторы центробежные, низкого давления, марки ВР-85-77 №5 ДУ (600 °С), Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин	1	344711	344711
		комплект			
15	23-050307-0506	Вставки гибкие № 4 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	1	3692,72	3693
		шт.			
16	23-050307-0406	Вставки гибкие № 4 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	1	3441,36	3441
		шт.			
17	29-600000-1000(п	Лючек пьезометрический	1	1432	1432
		шт			
18	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,05	157279,92	7864
		т			

Раздел 5 Система В2

19	23-050402-0102	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-40-20-4 (380В), Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1340 м3/ч ГОСТ 7402-84	1	61401,29	61401
		комплект			
20	29-600000-1000(п	Лючек пьезометрический	1	1432	1432
		шт			

21	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *т*	0,035	157279,92	5505
22	21-110203-0201	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95К=1,240; *м3*	0,1612	10742,08	1732

Раздел 6 Система В3

23	23-050402-0102	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-40-20-4 (380В), Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1340 м3/ч ГОСТ 7402-84 *комплект*	1	61401,29	61401
24	29-600000-1000(п.	Лючек пьезометрический *шт*	1	1432	1432
25	21-110203-0201	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95К=1,240; *м3*	0,0992	10742,08	1066

Раздел 7 Система ВЕ1, ВЕ3, ВЕ5, ВЕ8

26	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *т*	0,025	157279,92	3932
27	21-110203-0201	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95К=1,240; *м3*	0,248	10742,08	2664

Раздел 8 Система ВЕ2

28	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *т*	0,004	157279,92	629
29	21-110203-0201	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95К=1,240; *м3*	0,0992	10742,08	1066

Раздел 9 Система ВЕ4

30	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,004	157279,92	629
		т			
31	21-110203-0201	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95К=1,240;	0,0868	10742,08	932
		м3			

Раздел 10 Система ВЕ6

32	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,004	157279,92	629
		т			
33	21-110203-0201	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95К=1,240;	0,1612	10742,08	1732
		м3			

Раздел 11 Система ВЕ7

34	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,004	157279,92	629
		т			
35	21-110203-0201	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95К=1,240;	0,0434	10742,08	466
		м3			

Всего прямые затраты	**2247824**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	556 179
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	1 691 645
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 247 824
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	95 308
Итого, тенге	2 343 132
Сметная прибыль (8 %), тенге	187 451
Всего	**2 530 583**

Локальная смета 2-1-2 Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный В1

Раздел 1 Водомерный узел

1	23-030301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	1	2541,32	2541
		шт.			
2	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1	2073,66	2074
		комплект			
3	23-041013-1801	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	782,48	782
		шт.			
4	29-660000-6000(п.	Кран пробно-спускной 10б8бк1 d=15мм	1	4043	4043
		шт			
5	51-010102-2502(о	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, PN 16, DN 65, типа Sigma ГОСТ 5762-2002	1	666813	666813
		шт.			
6	23-040102-2002	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	8	27330,67	218645
		шт.			

Раздел 2 Водопровод В1

7	23-041012-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86	2	9192,13	18384
		шт.			
8	23-040102-2002	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	1	27330,67	27331
		шт.			
9	23-040905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	1	1002	1002
		шт.			
10	23-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	8	637,65	5101

		шт.			
11	23-080307-0110	Шкаф пожарный ШПК-320 НОБ/НОКК=8,000;	8	23492,97	187944
		шт.			
12	23-080305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005К=8,000;	16	9927,61	158842
		шт.			
13	23-020103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	20	1487,1	29742
		шт.			
		Всего прямые затраты			**1323244**

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге	656 431
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	666 813
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 323 244
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	56 106
Итого, тенге	1 379 350
Сметная прибыль (8 %), тенге	110 348
Всего	**1 489 698**

Локальная смета 2-1-6 Электросиловое оборудование

1	51-080401-0301(о	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	2	184990	369980
		шт.			
2	51-080401-0505(о	Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	1	86792	86792
		шт.			
3	23-070201-0205	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	3251,71	3252
		шт.			

4	23-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	433,78	868
5	29-300000-5000(п.	УЗО (ВД-1 63) 10А/30мА 2п	шт	1	2502	2502
6	23-070201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5175,46	5175
7	23-070204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1440,12	1440
8	23-070204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	456,55	4566
9	23-070204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	3168,16	22177
10	23-070201-0201	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-9з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	3305,89	3306
11	23-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1359,97	1360
12	23-070204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	456,55	1370
13	23-070201-0207	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	3818,63	3819
14	58-200000-0000(п.	Автомат ВА 88-35 3р 200А 35кА	шт	1	17845	17845
15	58-300000-0000(п.	Автомат ВА 88-32 125А	шт	1	8809	8809
16	23-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1314,44	1314

17	23-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	3	433,78	1301
		шт.			
18	23-070218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	32	246,98	7903
		шт.			
19	23-070218-1504	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	4	259,22	1037
		шт.			
20	23-070220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	28	263,22	7370
		шт.			
21	23-070203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	2	6823,93	13648
		шт.			
22	23-010605-0104	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 32 мм	10	254,43	2544
		м			
23	23-010605-0102	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 20 мм	1496	120,58	180388
		м			
24	23-060141-1019	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,006	2015165,78	12091
		км			
25	23-060141-1018	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,008	1542353,27	12339
		км			
26	23-060141-1007	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,014	805044,41	11271
		км			

27	23-060144-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,01	1574662,15	15747
28	23-060144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,005	669971,65	3350
29	23-060144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,017	505885,21	8600
30	23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,427	233478,15	99695
31	23-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,969	169009,24	163770
32	23-060144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,078	115091,26	8977
33	23-070202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК *шт.*	79	67,35	5321
34	23-070202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК *шт.*	64	24,5	1568
		Всего прямые затраты			**1091495**

в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	608 069
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	483 426
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 091 495
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	46 279
Итого, тенге	1 137 774
Сметная прибыль (8 %), тенге	91 022
Всего	**1 228 796**

Итого по акту в текущих ценах 2018 года	14 262 216
Временные здания и сооружения (2,9 %)	256 659
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	313769
Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ	109569
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**14 942 213**
Всего по акту стоимость подрядных строительно-монтажных работ,затрат и услуг с учетом перехода к договорной цене К =0,740000022	11057238
НДС (12 %)	1 326 869
Всего по акту с учетом НДС	**12 384 107**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "ALI-STAR KZ" , БИН 170440026734

(наименование организации, бизнес идентификационный или индивидуальный идентификационный номер)

Директор М. С. Артельбай

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик):

КГКП "Катон-Карагайский центр культуры и досуга населения" БИН 990540002395

(наименование организации, бизнес идентификационный или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Р. Е. Джаманбаев

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Технический надзор:

ТОО "ВК ТЕХ ЭКСПЕРТ" , БИН 170740007682

(наименование организации, бизнес идентификационный или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Е. М. Байленов