"SANA-2015". Версия 19.1.2 от 21.02.19 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

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

Заказ 10-2019
Форма

Заказчик: **Товарищество Ограниченной Ответственности "АЭС Усть-Каменогорская ГЭС", БИН 970940000082, г.Усть-Каменогорск, ул.Шлюзная 35, тел.: 8(7232) 56-10-56**

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

Исполнитель: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Stroy Invest", БИН 090240015873, г.Усть-Каменогорск, ул. Казахстан, 110/1, 24 тел.: 8(702) 776 65 59**

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

Стройка : Восстановление коммуникаций и отделка административного помещения и архива, г.Усть-Каменогорск, ул.Шлюзная 35

(наименование, адрес)

Объект : Административное помещение и архив (здание столярки до 25.02.16 г.) (инв.№ 36)

(наименование)

Договор №176-ДКР от 17.04.2019 г.; дополнительное соглашение №712-ДСДСП от 26.12.2019 г.

Акт приемки выполненных работ №3

за февраль 2020 года

на Восстановление коммуникаций и отделки здания на хозяйственном дворе

Составлен в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Наружная система отопления и водоснабжения									
		1.1 Устройство приямка в бойлерной здания гаража									
1	1101-0205-0212	Грунты 6 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м НР = 72 %	м3 грунта	0,71	10908,45	–	7745	–	–	3513	12159

				10908,45	–	7745	–	–	901	
	1.2 Устройство приямка в бойлерной административного помещения и архива (инв. №100036)									
39 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,2	91,88	1,88	294	6	140	64	387
				46,25	–	148	–	–	29	
40 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	6,4	169,06	2,5	1082	16	719	152	1333
				54,22	0,31	347	2	–	99	
	1.4 Устройство ввода трубопроводов отопления (инв. №99533)									
50 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,32	91,57	1,81	304	6	144	67	401
				46,39	–	154	–	–	30	
51 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой (2 раза) НР = 69 %	м2	6,64	124,7	3,01	828	20	673	60	959
				20,33	0,45	135	3	–	71	
75 1108-0201-0109	Кирпичная кладка опор под трубопроводы водоснабжения НР = 93 %	м3 кладки	0,2	30280	–	6056	–	4747	767	7369
				6545	–	1309	–	–	546	
77 1116-1001-0104	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм. Врезки в действующие внутренние сети НР = 98 %	врезка	1	7037	108	7037	108	328	4084	12011
				6601	14	6601	14	–	890	
	Раздел 2 Система наружной канализации (инв. №100036)									

124	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % К=8,000;	м2 покрытия	210	189,78	0,02	39854	4	39824	18	43062
					0,12	–	26	–	–	3190	
		Раздел 3 Разграничение входной группы административного помещения и архиа (инв. №100036)									
		3.2 Приямок									
156	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1,9	92,11	2,11	175	4	83	38	230
					46,32	–	88	–	–	17	
157	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (2 раза) НР = 69 % К=2,000;	м2	3,8	84,47	1,32	321	5	213	45	395
					27,11	0,26	103	1	–	29	
		3.3 Лоток									
162	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	7,37	91,86	1,9	677	14	321	149	892
					46,4	0,14	342	1	–	66	
163	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	14,74	169	2,37	2491	35	1657	349	3067
					54,21	0,27	799	4	–	227	
183	1112-0101-0901	Желоба настенные. Устройство (15,5 метров - желоб, 2 стока с коллекторами (высота примерно каждого 2,9 метра) НР = 92 %	м желобов	21,3	3706,06	68,73	78939	1464	58976	11094	97236

				868,5	30,14	18499	642	–	7203	
186	1308-0206-1501	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям НР = 72 %	м трассы	45	551,22	7,6	24805	342	5167	8823	36318
					428,8	3,47	19296	156	–	2690	
187	2306-0144-0532	Кабели саморегулирующий нагревательный 17КСТМ	км	0,045	2468294		111073		111073		119959
188	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	6,5	401,23	14,92	2608	97	595	880	3767
					294,77	3,69	1916	24	–	279	
189	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 18 мм	м	6,5	32		208		208		225
190	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	6,5	182,77	14,62	1188	95	193	424	1741
					138,46	5,38	900	35	–	129	
191	2306-0141-0501	Кабели ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0065	62983		409		409		442
192	1310-0902-0912	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой НР = 61 %	коробка	2	2927,5	–	5855	–	319	2127	8621
					2768	–	5536	–	–	639	
193	2307-0202-1115	Коробка распределительная встраиваемая диаметром 100х100х50 IP54	шт.	2	18		36		36		39

194	1308-0301-1106	Установка однофазных автоматов 25А с возможностью крепления на дин рейке - 2 штуки НР = 72 %	шт.	2	11687	74,5	23374	149	3107	9150	35126
					10059	27,5	20118	55	–	2602	
		3.5 Двери									
201	1115-0108-1901	Наружная отделка оконных и дверных откосов (3 м2) НР = 80 %	м	12	1145	3,83	13740	46	8023	2865	17933
					472,58	1,17	5671	14	–	1328	
202	1115-0109-0201	Наружная отделка стен входной группы (Монтаж металлического каркасадля крепления керамической фасадной плитки - 43,3м2; Монтаж утеплителя толщиной 50мм по ГОСТ 23307-78 - 46,6м2; Монтаж ветрозащитной пленки –46,6м2. Использовать трехслойную гидроветрозащитную паропроницаемую мем-брану; Монтаж керамической фасадной плитки по СТ РК 1954-2017 (отделка стен) – 60,1м2. Размер плитки 600х600мм; Монтаж керамической фасадной плитки по СТ РК 1954-2017 (отделка цоколя) – 7,4м2.) НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	67,5	17111,76	41,11	1155044	2775	849635	152905	1412585
					4483,47	11,08	302634	748	–	104636	
		Раздел 4 Наружная прокладк кабеля связи и оптическог кабеля (инв. №100036)									
224	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,33	17198,71	10,3	40073	24	37001	1750	45169

				1308,15	1,72	3048	4	–	3346	
	Раздел 5 Внутренние работы по помещениям (инв. №100036)									
251	2105-0308-0507	Сетка маскитная (сетка проволочная из нержавеющей стали, ячейка 0,5мм на 0,5 мм)	м2	1,49	6885		10259		10259		11080
255	1206-0101-0802	Отделка оконых откосов НР = 72 %	фрамуга	3	2530,33	4,33	7591	13	3710	1758	10097
					1289,33	2,33	3868	7	–	748	
260	1110-0404-0101	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	85,8	2416,64	13,82	207348	1186	119998	49133	276999
					1004,24	5,71	86164	490	–	20518	
261	1208-0101-2201	Устройство звукоизоляционного слоя из минваты (между сущ. Стеной и гипсокартоном) НР = 72 %	м2	85,8	572,6	–	49129	–	32411	7583	61249
					194,85	–	16718	–	–	4537	
263	1110-0107-0101	Проемы дверные внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	19,74	1852,74	–	36573	–	13592	13030	53571
					1164,18	–	22981	–	–	3968	
264	2900-0000-0001(пл)	Коробка МДФ универсальная ПВХ	шт.	10	10295		102950		102950		111186
265	2900-0000-0002(пл)	Полотно дверное МДФ фортис	шт.	10	23571		235710		235710		254567
266	2900-0000-0003(пл)	Наличник прямоугольный МДФ ПВХ	шт.	38	1670		63460		63460		68537

267	1211-0101-0109	Оштукатуивание стен цементной шпаклевкой маркой по прочности М50 НР = 72 %	м2	173,3	1319,53	8,28	228675	1435	46780	73761	326631
					1041,32	7,84	180460	1359	–	24195	
268	1115-0107-0101	Облицовка стекн керамичкеской плиткой НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	40	5219,95	2,28	208798	91	105107	52229	281909
					2590	0,7	103600	28	–	20882	
269	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами на акриловой основе , моющиеся НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	348,3	318,78	2,22	111031	772	50225	30452	152802
					172,36	1,11	60034	386	–	11319	
272	1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами на акриловой основе , моющиеся НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	124,49	854,65	4,43	106396	552	29655	38538	156529
					612,01	2,22	76189	276	–	11595	
274	1111-0101-3408	Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом НР = 94 %	м2 покрытия	104,64	2513,86	7,48	263050	783	234214	16845	302287
					268,09	3,74	28053	391	–	22392	
275	1111-0101-4801	Укладка материала теплоотражающего, диэлектрического; укладка полиэтиленовой пленки НР = 94 %	м2 пола	104,64	2481,26	1,83	259639	192	219373	23749	306059
					382,97	0,28	40074	29	–	22671	

276	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %	м плинтусов	74,65	298,67	0,47	22296	35	15599	3945	28340
					89,24	–	6662	–	–	2099	
279	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	31,2	3543,88	118,27	110569	3690	72514	21392	142518
					1101,44	56,35	34365	1758	–	10557	
280	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	33,4	587,69	1,68	19629	56	8829	6379	28089
					321,68	0,84	10744	28	–	2081	
281	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	19,9	3543,82	118,24	70522	2353	46250	13644	90899
					1101,46	56,33	21919	1121	–	6733	
282	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	16,2	587,72	1,67	9521	27	4283	3094	13624
					321,67	0,8	5211	13	–	1009	
283	1110-0103-0301	Перегородки из ЛДСП в санузлах. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок	12	6457,92	1,17	77495	14	64637	7283	91560
					1070,33	–	12844	–	–	6782	
		Раздел 7 Система отопления (инв. №100036)									
305	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	2	4732	–	9464	–	8608	528	10791
					428	–	856	–	–	799	

309	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,5	91,71	2	321	7	152	70	422
					46,29	–	162	–	–	31	
310	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (2 раза) НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	3,5	168,86	2,29	591	8	393	83	728
					54,29	0,29	190	1	–	54	
		Раздел 8 Электроснабжение (инв. №100036)									
311	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	2906	4	2906	4	28	1304	4547
					2874	–	2874	–	–	337	
312	2307-0220-0907	Щит розеточный ЩР (прим) IP54 из пластиката , в комплекте с автоматическими выключателями, с заземляющей и нулевой клеммной колодкой	шт.	1	9552		9552		9552		10316
313	1308-0201-0701	Монтаж кабель - канала ПВХ 105х50; Прокладка в кабель-канале и подключение питающего кабеля кабель ВВГнг 5х4 от щита 107С до ЩР НР = 72 %	м кабеля	5	1634	–	8170	–	7340	376	9230
					166	–	830	–	–	684	

314	1308-0303-2403	Колонка распределительная со штепсельными розетками на ток 25 А. Установка на модульной коробке и присоединение к магистрали из проводов с жилами сечением до 35 мм2 НР = 72 %	шт.	3	2680	–	8040	–	–	3647	12622
					2680	–	8040	–	–	935	
315	2900-0001-0009(пл)	Мини колонна алюминевая, 4секции, высота 680мм	шт.	3	80763		242289		242289		261672
316	1308-0201-0702	Монтаж и прокладка кабель - канала ПВХ ПВХ 80х40, с двойным замком ,самозатухающий - 65 м.п.; Прокладка в гофротрубе в штрабе и подключение питающего кабеля кабеля ВВГнг 3х1,5 - 15 п.м НР = 72 %	м кабеля	80	544,28	–	43542	–	28041	7031	54619
					193,76	–	15501	–	–	4046	
317	2306-0128-0801	Кабели ВВГнг 3х1,5	км	0,08	177615		14209		14209		15346
318	1308-0305-0109	Монтаж и подключение встраиваемых розеток в колонны НР = 72 %	шт.	24	498,83	–	11972	–	246	5319	18674
					488,58	–	11726	–	–	1383	

319	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	24	302		7248		7248		7828
320	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	21	502,43	3,62	10551	76	215	4667	16435
					488,57	1,38	10260	29	–	1217	
321	2307-0220-0504	Розетка бытовая с заземлением, Скрытого типа. Номинальный ток - 16А. Номинальное напряжение - 250 В. Класс защиты - IP20	шт.	20	419		8380		8380		9050
322	2307-0220-0504	Розетка бытовая с заземлением под крышкой, Скрытого типа. Номинальный ток - 16А. Номинальное напряжение - 250 В. Класс защиты - IP20	шт.	1	419		419		419		453
323	1308-0201-0702	Монтаж и прокладка кабель - канала ПВХ ПВХ 80х40, с двойным замком ,самозатухающий - 55 м.п.; Прокладка в гофротрубе в штрабе и подключение питающего кабеля кабеля ВВГнг 3х1,5 - 25 п.м НР = 72 %	м кабеля	80	463,65	–	37092	–	21591	7031	47653
					193,76	–	15501	–	–	3530	

324	2306-0128-0801	Кабели ВВГнг 3х1,5	км	0,08	177615		14209		14209		15346
325	1310-0902-0912	Установка распределительных коробок IP54 по ГОСТ 31195.1-2012 с герметичными кабельными вводами и соединения в них НР = 61 %	коробка	7	2927,71	–	20494	–	1118	7446	30175
					2768	–	19376	–	–	2235	
		Раздел 9 Электрооборудование (инв. №100036)									
326	1308-0305-0901	Монтаж Щитка розеточного ЩН НР = 72 %	шт.	1	2906	4	2906	4	28	1304	4547
					2874	–	2874	–	–	337	
327	2307-0201-0103	Щит с автоматическими выключателями. IP54. Пластика не поддерживающий горение. С заземляющей и нулевой клеммной колодкой	шт.	1	16101		16101		16101		17389
328	1308-0201-0702	Прокладка в кабель канале и подключение питающего кабеля от щита 107С до ЩР НР = 72 %	м кабеля	4	926,25	–	3705	–	2930	352	4382
					193,75	–	775	–	–	325	
329	2306-0128-1005	Кабели ВВГнг 5х10	км	0,004	1690517		6762		6762		7303
330	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	8	502,5	3,63	4020	29	82	1778	6262
					488,63	1,25	3909	10	–	464	

331	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.	8	419		3352		3352		3620
332	1308-0201-0702	Прокладка кабель-канала ПВХ 80х40 - 54 м.п.; прокладка в кабель канале и подключение кабеля ВВГнг 3х1,5; прокладка в штрабе в гофрорубе и подключение кабеля ВВГнг 3х1,5.- 16 м.п. НР = 72 %	м кабеля	70	552	–	38640	–	25077	6152	48375
					193,76	–	13563	–	–	3583	
333	1120-1701-0101	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка НР = 98 %	агрегат	1	297035	–	297035	–	506	5575	303819
					9030	–	9030	–	287499	1209	
334	1308-0201-0702	Прокладка кабель-канала ПВХ 80х40 - 11 м.п.; прокладка в кабель канале и подключение кабеля ВВГнг 5х2,5; прокладка в штрабе в гофрорубе и подключение кабеля ВВГнг 5х2,5.- 4 м.п. НР = 72 %	м кабеля	15	775,27	–	11629	–	8723	1318	13983
					193,73	–	2906	–	–	1036	
335	2306-0128-1003	Кабели ВВГнг 5х2,5	км	0,015	704161		10562		10562		11407
336	1120-2601-1601	Кондиционеры настенные. Установка НР = 98 %	кондиционер	2	2704	4	5408	8	654	2930	9005
					2373	–	4746	–	–	667	

337	1120-2601-1602	Кондиционеры оконные мощностью свыше 3 кВт. Установка НР = 98 %	кондиционер	3	3054,67	5	9164	15	981	5043	15344
					2722,67	–	8168	–	–	1137	
338	5105-0501-0203(об)	Кондиционер по ГОСТ 30646-99. Мощность охлаждения 5350 Вт. Мощность обогрева 5650 Вт. Расход воздуха - 930 м3/час. Электронный дисплей. 5 режимов работы. Антивирусный фильтр. 4 направления потока. Функция ионизации воздуха	комплект	3	403822		1211466		–		1211466
339	5105-0501-0201(об)	Кондиционер по ГОСТ 30646-99. Мощность охлаждения 2730 Вт. Мощность обогрева 2850 Вт. Расход воздуха - 550 м3/час. Электронный дисплей. 5 режимов работы. Антивирусный фильтр. 4 направления потока. Функция ионизации воздуха	комплект	2	287499		574998		–		574998
340	1120-2501-0101	Монтаж и подключение компактной приточной вентиляции (бризер) НР = 98 %	камера	1	401864	–	401864	–	2689	32062	440860
					51930	–	51930	–	347245	6934	
341	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	29822	111	29822	111	24659	3153	35613
					5052	55	5052	55	–	2638	
342	1310-0902-0912	Монтаж распредкоробок IP 54 по гост 31195.1-2012 НР = 61 %	коробка	8	2927,5	–	23420	–	1276	8510	34484

				2768	–	22144	–	–	2554	
	Раздел 10 Освещение (инв. №100036)									
343	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	446082		2230		2230	2408
344	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,25	171883		42971		42971	46409
345	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах, в т.ч. (Монтаж кабель-канала ПВХ 80х40 - 225 м.п.) НР = 72 %	м кабеля	255	433,25	–	110478	–	75186	16008	136605
					138,4	–	35292	–	–	10119	
346	1308-0206-1904	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам НР = 72 %	м	30	362,93	0,9	10888	27	1615	4194	16289
					308,2	–	9246	–	–	1207	
347	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	2	2906,5	4	5813	8	57	2607	9094
					2874	–	5748	–	–	674	
348	2307-0201-0701	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11552		11552		11552		12476

349	2307-0201-0702	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-100-12-0 36 УХЛ4 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	18682		18682		18682		20177
350	1308-0305-0411	Светильник. Установка на подвесках в подвесных потолках НР = 72 %	шт.	48	5235,21	0,56	251290	27	32609	99181	378509
					4555,29	–	218654	–	–	28038	
351	2307-0106-1002	Светильник светодиодный LED по СТ РК IEC/PAS 62722-2-1-2012. Мощность -45Вт. Цветовая температура - 4000К. Защищенность (IP) -20. Световой поток - 4000 LM. Напряжение 220В. 50 ГЦ. Тип рассеивателя - матовый.	шт.	48	10988		527424		527424		569618
352	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	14	416,71	–	5834	–	–	2646	9158
					416,71	–	5834	–	–	678	

353	2307-0218-1501	Выключатель для системы освещения одноклавишный с зеленным индикатором - 8 штук. Тип включения - с качающейся клавишей. Скрытого крепления. 10А. 250 В. IP20. ГОСТ 30850.1-2002; Выключатель для системы освещения двухклавишный с зеленным индикатором - 2 штук. Тип включения - с качающейся клавишей. Скрытого крепления. 10А. 250 В. IP20. ГОСТ 30850.1-2002; Выключатель для системы аварийного освещения одноклавишный с оранжевым индикатором - 4 штук. Тип включения - с качающейся клавишей. Скрытого крепления. 10А. 250 В. IP20. ГОСТ 30850.1-2002.	шт.	14	303		4242		4242		4581
354	1310-0902-0912	Установка распределительных коробок IP54 по ГОСТ 31195.1-2012 с герметичными кабельными вводами НР = 61 %	коробка	9	2927,56	–	26348	–	1436	9574	38796
					2768	–	24912	–	–	2874	
355	2307-0202-1114	Коробка распределительная IP54 по ГОСТ 31195.1-2012 с герметичными кабельными вводами	шт.	24	116		2784		2784		3007
									–	223	

Раздел 11 Электропитание системы теплых полов (инв. №100036)

356	1111-0101-4803	Пол теплый на основе термопленки. Устройство системы по готовому основанию НР = 94 %	м2 пола	44,6	4954,44	0,74	220968	33	210423	6225	245368
					235,7	–	10512	–	–	18175	
357	1111-0101-4802	Пол теплый на основе нагревательного мата. Устройство системы по готовому основанию НР = 94 %	м2 пола	16,8	4975	0,12	83580	2	79262	2556	93027
					256,9	–	4316	–	–	6891	
358	1311-0201-0104	Монтаж терморегулятора НР = 75 %	шт.	3	2968,33	–	8905	–	24	4196	14149
					2960,33	–	8881	–	–	1048	
359	2307-0213-0302	Терморегулятор электронный. Токовая нагрузка - не менее 16А. Потребляемая мощность - 5 Вт. Допустимая погрешность отклика - в пределах 0,5 градуса по Цельсию. Температурный диапазон - 5-40 градусов по Цельсию. IP20	шт.	3	10518		31554		31554		34078

360	1308-0201-0702	Монтаж кабель - канала ПВХ 80х40, с двойным замком ,самозатухающий - 2 м.п.; Прокладка стальных труб ду32мм - 15 м.п.; Прокладка гофротрубы в трабу - 8 м.п.; Прокладка в стальных и гофро трубах и подключение питающего кабеля питания теплого пола ВВГ 3х2,5 - 7 м.п.; Прокладка в кабель канале, в стальных и гофро трубах и подключение питающего кабеля кабеля ВВГнг 3х1,5 - 18 м.п. НР = 72 %	м кабеля	25	788,24	–	19706	–	14862	2197	23655
				193,76	–	4844	–	–	1752	
361	2306-0128-0802	Кабели ВВГ 3х2,5	км	0,007	266613		1866		1866		2015
362	2306-0128-0801	Кабели ВВГнг 3х1,5	км	0,018	177615		3197		3197		3453
									–	256	
		Раздел 12 Пожарная сигнализация (инв. №100036)									
364	1310-0701-0106	Приборы приемно-контрольные сигнальные, на 8 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	23716	2	23716	2	290	9002	35335
					23424	–	23424	–	–	2617	

365	2308-0303-0305	Приемно-контрольный охранно-пожарный прибор. Количество радиальных неадресных шлейфов - 20 шт. Девять програмируемых выборов типов шлейфов сигнализации. Доступ к управлению по PIN-коду. Програмирование PIN кода пользователей. Управление группой шлейфов. Возможность сброса конфигурации прибора на заводские настройки. Управление взятием/снятием ШС под охрану, выходными реле прибора по интерфейсу RS-485. Програмируемые выходы. Два ввода питания. Две встроенные выдвижные панели. Световая индикация. Напряжене питания 10,2 - 28,4В. Напряжение на каждом входе ШС: 24В-19В при установленном оконечном резисторе 4,7 кОм ± 5 % и токе потребления извещателей 0 - 3мА, 27±0,5В при обрыве ШС.	шт.	1	22643		22643		22643		24454
372	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	7	1198,14	–	8387	–	139	3741	13098
					1178,29	–	8248	–	–	970	
373	2308-0304-0601	Световой указатель модели "Шыгу/Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	7	602		4214		4214		4551

374	1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	1422	1	1422	1	37	532	2110
					1384	–	1384	–	–	156	
375	2308-0304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1580		1580		1580		1706
376	1310-0701-0203	Монтажу пожарного извещателя НР = 61 %	шт.	1	3671	2	3671	2	101	1371	5445
					3568	–	3568	–	–	403	
377	2308-0302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	1	1740		1740		1740		1879
378	1308-0103-1607	Установка шкафа с резервным источником питания ШПС-12 НР = 72 %	шкаф	1	2768	–	2768	–	–	1256	4346
					2768	–	2768	–	–	322	
379	2305-1207-1301	Шкаф с резервным источником питания ШПС-12 в комплекте с двумя акумуляторами 12В, 17Ah	шт.	1	25460		25460		25460		27497
									–	2037	
		Раздел 13 Система оповещения и телефон (инв. №100036)									
384	1310-0408-0507	Розетка телефонная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	8	1170,38	–	9363	–	99	3560	13957
					1158	–	9264	–	–	1034	
385	2307-0220-0704	Розетка телефонная	шт.	1	304		304		304		328
386	2307-0220-0705	Розетка телефонная ,винтовая ,с двумя разъемами	шт.	7	667		4669		4669		5043

387	1310-0302-0108	Телекоммуникацийонный шкаф. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	767263	–	767263	–	756191	4255	833239
					11072	–	11072	–	–	61721	
388	2306-1708-0301	Телекоммуникационный шкаф LCS219 :1. оптическая полка 24 порта для одномодового кабеля SingleMode с 24 Lc-пигтейлами и сплайс-касетой в 19 дюймовый шкаф - 2 штуки.Управляемый сетевой комутатор на 24 порта с опреационной системй iOS и технологией PoE- 1 штукаОптический SFP трансивер для оптического кабеля типа SingleMode с разъемом типа LC совместимый с вышеуказанннымсетевым коммутатором - 4 штуки.2. Пачкорд оптический SM LC duplex 2 метра- 4 штуки3. Пачкорд витая пара 1 метр, не ниже 5 категории - 24 штуки.	шт.	1	54794		54794		54794		59178
									–	4384	
		Раздел 14 Внутреннее водоснабжение и канализация (инв. №100036)									
391	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопрода	12	377,25	69,25	4527	831	58	1941	6985
					303,17	34,58	3638	415	–	517	

394	2111-0403-0322	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 100 мм ГОСТ 16381-77	м	12	1560		18720		18720		20218
403	1116-0601-0101	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм. Установка НР = 98 %	шт.	11	3452	82,64	37972	909	2579	13177	54177
					1925,91	14,27	21185	157	13299	3028	
404	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 25 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,043	59627,91	–	2564	–	–	1599	4496
					59627,91	–	2564	–	–	333	
405	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое (количество испытаний 2 раза) НР = 98 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м трубопровода	43	2713,98	2	116701	86	108844	4798	131219
					180,72	–	7771	–	–	9720	

407	1117-0301-0107	Унитаз с инсталяцией, настенный. Фарфоровый. Тип инсталяции - рамная ,встраиваемая. Сидение с функцией "микролифт".Кнопка сенсорная с функцией полного и частичного смыва. - 1 шт.; унитаз с инсталяцией,напольный. Фарфоровый. Тип инсталяции - рамная ,встраиваемая. Сидение с функцией "микролифт".Кнопка механическая с функцией полного и частичного смыва. - 2 шт. НР = 98 %	комплект	3	59059	109,67	177177	329	169905	4387	196089
					2314,33	54	6943	162	–	14525	
408	1117-0101-0106	Умывальники подвесной . Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	2	12393,5	–	24787	–	19389	3333	30370
					2699	–	5398	–	–	2250	
409	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	957		1914		1914		2067
410	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	1	7253	–	7253	–	5094	1333	9273
					2159	–	2159	–	–	687	

411	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	957		957		957		1034
412	1117-0201-0103	Смеситель настольный ,сенсорный. Датчики работают на инфраккрасных лучах. Хромированное покрытие. - 2 шт.; смеситель для мойки. Хромированное покрытие - 1 шт. НР = 98 %	шт.	3	8088	–	24264	–	21358	1794	28143
					968,67	–	2906	–	–	2085	
413	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %	комплект	1	10723	147	10723	147	30	6556	18661
					10546	73	10546	73	–	1382	
414	5104-0106-0112(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 80 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	комплект	1	76782		76782		–		76782
415	1110-0401-0101	Монтаж коробов из гипсокартона НР = 90 %	м2 перегородок	8,8	2586,14	–	22758	–	7199	8822	34106
					1768,07	–	15559	–	–	2526	
		Итого					**11 207 381**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 782 350				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					19 075				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 491				

- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 361 851
- оборудование, тенге	2 511 289
Накладные расходы, тенге	888 659
Сметная прибыль (8 %), тенге	644 157
Всего	**11 207 381**
Итого в текущих ценах с 01.01.19 г.	**11 207 381,25**
НДС (12 %)	1 344 885,75
Итого	**12 552 267,00**

Сдал (Исполнитель)
ТОО "Kazakhstan Stroy Invest", БИН 090240015873
(наименование организации, бизнес идентификационный

Руководитель Р. Касымбаев
(должность, подпись, расшифровка подписи)

м.п.

мастер участка Г. Хасенов

Принял (Заказчик)
ТОО "АЭС Усть-Каменогорская ГЭС, БИН 970940000082
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Исполнительный директор Т. Айдабулов
(должность, подпись, расшифровка подписи)

м.п.

Акт приняла комиссия в составе:

И.О Технического директора В. Геращенко

Начальник ГМЦ Х. Турсумбеков

Начальник ЭЦ В. Селиванов

Начальник СИТ и К М. Блинов

Главный технический руководитель по Б и ОТ В. Захарченко

Начальник ОП и ПР В. Геращенко

Инженер-сметчик Л. Колмакова

Ведущий инженер по ЭиР ГТС А.Кузнецов