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, п.Аблакетка, 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, п.Аблакетка, 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.

Акт приемки выполненных работ №1

за ноябрь 2019 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Наружная система отопления (инв.№99533) 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	1,19	10908,41	–	12981	–	–	5888	20379
					10908,41	–	12981	–	–	1510	

2 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,168	5422,62	440,48	911	74	685	102	1094
				904,76	130,95	152	22	–	81	
3 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,168	15470,24	11,9	2599	2	2377	126	2943
				1309,52	–	220	–	–	218	
4 1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	1,35	40840	195,79	55135	264	43094	6794	66883
				8723,16	54,21	11778	73	–	4954	
5 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (Обрамление верха приямка металлическим уголком) НР = 91 %	т	0,00656	75152,44	1371,95	493	9	–	280	835
				73780,49	609,76	484	4	–	62	
6 2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00656	263278		1727		1727	–	1865
				–		–		–	138	
7 1109-0701-0132	Изготовление стремянки для приямка НР = 69 %	т конструкций	0,0182	224874,21	46509,43	4091	846	75	1391	5921
				174213,84	1666,67	3170	31	–	439	
8 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01578	267504		4221		4221	–	4559
				–		–		–	338	
9 1109-0304-0101	Лестницы. Монтаж НР = 69 % т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1;	т конструкций	0,0182	54528,3	2641,51	991	48	168	339	1436

				42610,06	251,57	775	5	–	106	
10	1109-0701-0131	Изготовление крышки приямка НР = 69 %	т конструкций	0,04568	571391,35	73910,02	26101	3377	10849	5259	33869
					259961,79	4846,27	11875	222	–	2509	
11	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,006	263278		1580		1580	–	1706
					–		–		–	126	
12	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00157	225452		354		354	–	382
					–		–		–	28	
13	1109-0606-0110	Монтаж крышки приямка НР = 69 %	т конструкций	0,04568	49852,35	1268,02	2277	58	–	977	3514
					48584,33	607,96	2219	28	–	260	
	1.2 Устройство приямка в бойлерной административного помещения и архива										
14	1101-0205-0212	Грунты 5р 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	1,1	10908,43	–	11999	–	–	5443	18837
					10908,43	–	11999	–	–	1395	
15	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,21	5257,14	438,1	1104	92	822	128	1331
					904,76	133,33	190	28	–	99	
16	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	2,11	40560	184	85580	387	66787	10614	103890
					8723,38	50,46	18406	107	–	7696	

17	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (Обрамление верха приямка металлическим уголком) НР = 91 %	т	0,00685	75036,5	1313,87	514	9	–	292	870
					73722,63	583,94	505	4	–	64	
18	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00685	263278		1803		1803	–	1947
					–		–		–	144	
19	1109-0701-0132	Изготовление стремянки для приямка НР = 69 %	т конструкций	0,029	220277,3	41941,07	6388	1216	120	2196	9271
					174196,03	–	5052	–	–	687	
20	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0255	267504		6821		6821	–	7367
					–		–		–	546	
21	1109-0304-0101	Лестницы. Монтаж НР = 69 % т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1;	т конструкций	0,029	52416,71	558,44	1519	16	268	540	2224
					42595,8	269,59	1235	8	–	165	
22	1109-0701-0131	Изготовление крышки приямка НР = 69 %	т конструкций	0,04815	470114,23	41,54	22636	2	10117	5441	30323
					259958,46	–	12517	–	–	2246	
23	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00622	263278		1638		1638	–	1769
					–		–		–	131	

24	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00157	225452		354		354	–	382
					–		–		–	28	
25	1109-0606-0110	Монтаж крышки приямка НР = 69 %	т конструкций	0,04815	49802,7	1225,34	2398	59	–	1029	3701
					48577,36	602,28	2339	29	–	274	
1.4 Устройство ввода трубопроводов отопления											
26	1101-0205-0212	Грунты 5р 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	0,24	10908,33	–	2618	–	–	1188	4110
					10908,33	–	2618	–	–	304	
27	1109-0701-0131	Изготовление футляра (2 шт.) для ввода в здание НР = 69 %	т конструкций	0,061	346791,68	76630,06	21155	4674	623	7048	30459
					259959,94	5829,53	15858	355	–	2256	
28	1101-0205-0212	Выемка щебеночного основания под устройство бетонной подготовки НР = 72 %	м3 грунта	0,75	10908	–	8181	–	–	3711	12843
					10908	–	8181	–	–	951	
29	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,8	15466,25	10	12373	8	11318	601	14012
					1308,75	1,25	1047	1	–	1038	
30	1107-0601-0102	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство НР = 118 %	м3 сборных конструкций	9,13	101756,63	303,29	929038	2769	893290	25415	1030809
					3612,16	132,31	32979	1208	–	76356	
31	1107-0601-0102	Устройство монолитных лотков и плит НР = 118 %	м3 сборных конструкций	0,46	42702,17	136,96	19643	63	17918	1259	22574
					3613,04	67,39	1662	31	–	1672	

32	1146-0101-0105	Устройство монолитной ж/б конструкции усиления непроходного канала НР = 84 %	м3	2,17	78262,67	714,29	169830	1550	106434	32822	218864
					28500,46	81,11	61846	176	–	16212	
33	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	12,9	858,22	18,76	11071	242	7101	2205	14338
					288,99	2,79	3728	36	–	1062	
34	1312-0901-0106	Монтаж подвижных и неподвижных опор НР = 61 %	шт.	14	2448,14	1,14	34274	16	14882	7449	45061
					1384	0,57	19376	8	–	3338	
35	2302-0201-4901	Неподвижная опора ТС-659.00.00-02	шт.	2	28185		56370		56370	–	60880
					–		–		–	4510	
36	2302-0201-4901	Подвижная опора ТС-623.000-02	шт.	12	28185		338220		338220	–	365278
					–		–		–	27058	
37	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,72	90,28	1,39	65	1	31	14	85
					45,83	–	33	–	–	6	
38	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	1,44	125	3,47	180	5	146	13	208
					20,14	–	29	–	–	15	
39	1116-0101-0101	Трубы стальные электросварные прямошовные Ду40 (45х2,5) по ГОСТ 10704-91 НР = 98 %	м труб	58	1739,33	56,97	100881	3304	66632	20040	130595
					533,53	26,1	30945	1514	–	9674	

40 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	8,2	91,71	1,83	752	15	357	166	991
				46,34	0,12	380	1	–	73	
41 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	16,4	248,6	5,06	4077	83	3326	294	4721
				40,73	0,55	668	9	–	350	
42 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	46	872,28	69,26	40125	3185	22992	7441	51371
				303,21	34,6	13948	1592	–	3805	
43 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	6	2271,5	111	13629	666	1407	7240	22539
				1926	28,5	11556	171	–	1670	
44 2304-0902-1519	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	9321		37284		37284	–	40267
				–		–		–	2983	
45 2304-0902-1401	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	7258		14516		14516	–	15677
				–		–		–	1161	
46 2302-0103-0106	Фланцы стальные DN 40	шт.	8	1044		8352		8352	–	9020
				–		–		–	668	

47 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	58	91,34	1	5298	58	–	3235	9216
				90,34	–	5240	–	–	683	
48 1108-0201-0109	Кирпичная кладка опор под трубопроводы водоснабжения НР = 93 %	м3 кладки	0,25	30280	–	7570	–	5934	959	9211
				6544	–	1636	–	–	682	
49 1116-0501-0404	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на фланцах НР = 98 %	м трубопровода	36	2058,47	1,36	74105	49	30651	26803	108981
				1205,69	0,19	43405	7	–	8073	
50 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	23	2203,25	69,25	50676	1593	42109	3720	58748
				303,19	34,61	6974	796	–	4352	
51 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2966	111	11864	444	3716	4827	18026
				1926	28,5	7704	114	–	1335	
52 2304-0902-1517	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8453		16906		16906	–	18258
				–		–		–	1352	

53 2304-0902-1401	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	7258		14516		14516	–	15677
				–		–		–	1161	
54 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	36	182,72	2	6578	72	–	4017	11443
				180,72	–	6506	–	–	848	
55 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	249	96		23904		–	–	25816
				–		–		–	1912	
56 4101-0101-1015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	249	1136		282864		–	–	305493
				–		–		–	22629	
57 1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	99,7	21,28	21,28	2122	2122	–	387	2710
				–	8,56	–	853	–	201	
58 2101-0103-0402	Грунт, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м3	м3	166,9	509		84952		84952	–	91748
				–		–		–	6796	
59 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	99,7	106,5	1,88	10618	187	–	4732	16578

				104,62	–	10431	–	–	1228	
60	1127-0402-0105	Основания из щебеночные однослойные толщиной 24 см. Устройство НР = 108 %	м2 дорожного основания	54,5	1554,17	25,49	84702	1389	82430	901	92451
					16,2	8,09	883	441	–	6848	
61	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	54,5	1827,96	100,39	99624	5471	91619	2907	110733
					46,5	31,89	2534	1738	–	8202	
62	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=6,000;	м2 покрытия	327	189,78	0,02	62059	7	62011	28	67054
					0,12	–	41	–	–	4967	
Раздел 2 Система наружной канализации											
63	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	0,9	1744,44	38,89	1570	35	–	1044	2823
					1705,56	–	1535	–	–	209	
64	1146-0401-0106	Разборка бетонного покрытия толщиной 200 мм НР = 84 %	м3	7,05	11954,04	319,29	84276	2251	–	43408	137899
					11634,75	–	82025	–	–	10215	
65	1101-0101-0310	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	24,27	248,29	234,16	6026	5683	–	850	7426
					14,13	63,08	343	1531	–	550	

66 1101-0205-0104	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 %	м3 грунта	4,3	4608,84	–	19818	–	–	8989	31112
				4608,84	–	19818	–	–	2305	
67 1101-0101-0306	Грунты 6 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 %	м3 грунта	30,3	281,09	265,02	8517	8030	–	1202	10497
				16,07	71,39	487	2163	–	778	
68 1101-0205-0106	Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 %	м3 грунта	5,35	8569,16	–	45845	–	–	20795	71971
				8569,16	–	45845	–	–	5331	
69 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	2,38	3153,78	159,66	7506	380	4545	1681	9922
				1084,45	48,32	2581	115	–	735	
70 1123-0601-0106	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР = 99 %	м3 конструкций колодца	1,5	29323,68	1783,55	43986	2676	20017	14114	62748
				14195,39	891,45	21293	1337	–	4648	
71 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	26328		26328		26328	–	28434
				–		–		–	2106	
72 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	18319		36638		36638	–	39569
				–		–		–	2931	

73	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	3749		3749		3749	–	4049
					–		–		–	300	
74	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	21773		21773		21773	–	23515
					–		–		–	1742	
75	1122-0501-0104	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка (2 гидравлических испытаний) НР = 99 %	км трубопровода	0,022	1210318,18	120772,73	26627	2657	17132	4733	33869
					310818,18	34136,36	6838	751	–	2509	
76	1122-1401-0302	Трубы пластиковые. Установка футляров трубопровода НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	1	1263	5	1263	5	17	776	2202
					1241	3	1241	3	–	163	
77	1108-0101-0401	Устройство глиняного замка НР = 93 %	м3 изолирующего слоя	0,05	8900	20	445	1	108	197	693
					6720	–	336	–	–	51	
78	1123-0101-0101	Обваловка трубопровода песком НР = 99 %	м3 основания	5,9	3153,56	159,66	18606	942	11267	4168	24596
					1084,24	48,47	6397	286	–	1822	
79	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	46,1	21,28	21,28	981	981	–	179	1253
					–	8,57	–	395	–	93	

80 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	46,1	106,49	1,87	4909	86	–	2188	7665
				104,62	–	4823	–	–	568	
81 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	134,1	96		12874		–	–	13904
				–		–		–	1030	
82 4101-0103-1015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	134,1	709		95077		–	–	102683
				–		–		–	7606	
83 1127-0402-0105	Основания из щебеночные однослойные толщиной 24 см. Устройство НР = 108 %	м2 дорожного основания	35	1554,17	25,49	54396	892	52937	578	59372
				16,2	8,09	567	283	–	4398	
84 1127-0602-0309	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	35	1692,77	100,63	59247	3522	54097	1870	66006
				46,51	32	1628	1120	–	4889	

Раздел 3 Разграничение входной группы административного помещения и архива (инв№36)

3.1 Подраздел

85 1146-0401-0201	Демонтаж 4 (четырех) бетонных входных групп НР = 84 %	м3	4,5	11666,89	469,11	52501	2111	–	26666	85500
				11197,78	–	50390	–	–	6333	
86 1213-0103-0105	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка НР = 72 %	м2 облицовки	8,38	735,8	1,67	6166	14	–	2791	9674
				734,13	–	6152	–	–	717	

87 1115-0108-1801	Демонтаж металлического каркаса под фасадную керамическую плитку НР = 80 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2	43,94	1202,05	1,41	52818	62	–	26589	85760
				1200,64	–	52756	–	–	6353	
88 1115-0109-0202	Демонтаж навружной отделки из керамической фасадной плитки НР = 80 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 поверхности облицовки	58,24	2867,79	12,21	167020	711	–	83888	270981
				2855,58	2,32	166309	135	–	20073	
89 1115-0204-0201	Демонтаж обрамления оконных и дверных проемов НР = 80 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 проекции на стену тянутых наличников	10,98	8065,85	–	88563	–	–	44636	143855
				8065,85	–	88563	–	–	10656	
90 1120-1301-0101	Демонтаж металлических навесов НР = 98 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	кг изделия	60	40,55	1,55	2433	93	–	1457	4201
				39	0,33	2340	20	–	311	
91 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	1	1744	39	1744	39	–	1160	3136
				1705	–	1705	–	–	232	
92 1146-0401-0102	Разборка бетонного покрытия НР = 84 %	м3	10,58	10434,4	295,37	110396	3125	–	56768	180537
				10139,04	–	107271	–	–	13373	
93 1101-0101-0310	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	19,29	248,32	234,16	4790	4517	–	676	5903
				14,15	63,09	273	1217	–	437	

94	1101-0205-0105	Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 %	м3 грунта	8,33	6183,67	–	51510	–	–	23365	80865
					6183,67	–	51510	–	–	5990	
95	1101-0101-0312	Грунты 6 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	2,2	422,73	398,64	930	877	–	131	1146
					24,09	107,27	53	236	–	85	
96	1101-0205-0206	Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м НР = 72 %	м3 грунта	2	9229,5	–	18459	–	–	8373	28979
					9229,5	–	18459	–	–	2147	
97	1108-0101-0203	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,36	3338,26	439,71	7878	1038	4708	1432	10055
					903,48	132,46	2132	312	–	745	
98	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,58	16931,48	6,94	26752	11	24674	1185	30172
					1308,33	–	2067	–	–	2235	
99	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	7,59	38955,72	320,44	295674	2433	259742	19441	340324
					4413,58	54,3	33499	412	–	25209	
100	1108-0101-0307	Гидроизоляция возводимого фундамента по оси А обмазочная битумная в 2 слоя по бетону НР = 93 %	м2 поверхности	62,2	858,25	18,79	53383	1169	34241	10631	69135
					288,95	2,77	17973	172	–	5121	

101 1126-0101-1801	Утепление фундамента ПЛИТАМИ из экструдированного полистирола по ГОСТу 32310-2012 НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	19,6	3100,31	119,13	60766	2335	41532	8650	74969
				862,19	59,49	16899	1166	–	5553	
102 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,195	5307,69	441,03	1035	86	773	118	1245
				902,56	133,33	176	26	–	92	
3.3 Лоток										
103 1106-1301-0302	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство НР = 91 %	м3	2,36	63618,64	187,29	150140	442	110789	22425	186370
				16486,86	87,29	38909	206	–	13805	
104 1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	5,9	5876,78	424,58	34673	2505	12726	11949	50352
				3295,25	124,58	19442	735	–	3730	
105 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	4,8	34378,96	50,63	165019	243	154826	5761	184442
				2072,92	20,42	9950	98	–	13662	
106 1108-0101-0203	Основание под лестницу тамбура из ПГС. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,5	4544	1762	2272	881	939	490	2983
				904	768	452	384	–	221	
107 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,34	17511,76	8,82	5954	3	5506	256	6707
				1308,82	2,94	445	1	–	497	
108 1106-0101-0115	Устройство лестницы НР = 91 %	м3	0,65	20140	49,23	13091	32	11712	780	14981
				2072,31	20	1347	13	–	1110	

109 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0918	229990		21113		21113	–	22802
				–		–		–	1689	
110 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00915	230520		2109		2109	–	2278
				–		–		–	169	
111 1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	8,01	24170,79	–	193608	–	153606	23437	234409
				4994,01	–	40002	–	–	17364	
112 1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,0684	351681,29	862,57	24055	59	19266	2788	28990
				69152,05	423,98	4730	29	–	2147	
113 1107-0104-0301	Перемычки. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	16013	–	16013	–	15034	728	18080
				979	–	979	–	–	1339	
114 1106-0701-0109	Устройство монолитных вставок дверного проема НР = 91 %	м3	0,6	62198,33	365	37319	219	27817	5330	46061
				15471,67	23,33	9283	14	–	3412	
115 1206-0101-2201	Устройство перемычек металлических НР = 72 %	т	0,02854	143377,72	350,39	4092	10	2514	713	5189
				54940,43	140,15	1568	4	–	384	
116 1106-0701-0201	Устройство монолитного бетонного пояса НР = 91 %	м3	1,58	48562,66	363,29	76729	574	59874	9349	92964
				10304,43	17,09	16281	27	–	6886	
117 1109-0701-0127	Изготовление металлических ферм НР = 69 %	т конструкций	0,15784	455746,33	9173,85	71935	1448	44273	11510	90121
				166079,57	1678,92	26214	265	–	6676	

118	1109-0302-0102	Фермы стропильные (8 шт.) и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 5 т. Монтаж на высоте до 25 м НР = 69 %	т конструкций	0,15784	27553,22	1469,84	4349	232	1042	1379	6186
					19481,75	620,88	3075	98	–	458	
119	1109-0302-0401	Монтаж металлических прогонов НР = 69 %	т конструкций	0,25163	296220,64	540,48	74538	136	70130	1886	82538
					16977,31	262,29	4272	66	–	6114	
	3.4 Окна										
120	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 90 %	м2 проемов	11,116	2346,17	104,35	26080	1160	11223	8077	36890
					1232,19	49,39	13697	549	–	2733	
121	2109-0201-0503	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	11,116	16192		179990		179990	–	194389
					–		–		–	14399	
	3.5 Двери										
122	2109-0202-1503	Дверь ДГ21-10П по ГОСТ 6629-88* из ПВХ профиля, остекленная, распашная, утепленная, с замком и дверными ручками	м2	4,2	27295		114639		114639	–	123810
					–		–		–	9171	
	3.6 Отмостка										
123	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,18	4543,12	1761,01	9904	3839	4095	2136	13003

					903,67	768,81	1970	1676	–	963	
124	1106-0101-0101	Устройство отмостки НР = 91 %	м3	3,68	26035,87	10,33	95812	38	90960	2764	106462
					1308,15	1,9	4814	7	–	7886	
125	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	18,5	21,3	21,3	394	394	–	72	503
					–	8,54	–	158	–	37	
126	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	18,5	106,49	1,89	1970	35	–	878	3076
					104,59	–	1935	–	–	228	
127	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	88,9	96		8534		–	–	9217
					–		–		–	683	
128	4101-0101-1015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	88,9	1136		100990		–	–	109069
					–		–		–	8079	

Раздел 4 Наружная прокладка кабеля связи и оптического кабеля

129	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	0,6	1743,33	38,33	1046	23	–	696	1881
					1705	–	1023	–	–	139	
130	2111-0403-7101	Лента сигнальная "Осторожно кабель" шириной 50 мм, длиной 25 м	рулон	2	24728		49456		49456	–	53412
					–		–		–	3956	
131	1146-0401-0106	Разборка бетонного покрытия толщиной 200 мм НР = 84 %	м3	4,9	11953,88	319,18	58574	1564	–	30170	95844

				11634,69	–	57010	–	–	7100		
132 1101-0101-0310	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	17,2	248,31	234,19	4271	4028	–	602	5263
				14,13	63,08	243	1085	–	390	
133 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	5,1	3153,53	159,61	16083	814	9739	3603	21261
				1084,31	48,43	5530	247	–	1575	
134 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,027	1112444,44	103518,52	30036	2795	20343	4794	37616
				255481,48	29185,19	6898	788	–	2786	
135 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 70 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,011	2318818,18	2090,91	25507	23	20976	2814	30587
				409818,18	272,73	4508	3	–	2266	
136 1123-0101-0101	Обваловка песком НР = 99 %	м3 основания	3,6	3153,61	159,72	11353	575	6875	2543	15008
				1084,17	48,33	3903	174	–	1112	
137 1202-0101-1201	Укладка кирпичом НР = 72 %	м2 стенки	2,33	4626,61	–	10780	–	6111	2118	13930
				2003,86	–	4669	–	–	1032	
138 1310-0904-0101	Прокладка сигнальной ленты в траншее НР = 61 %	км кабеля	0,0359	30752,09	–	1104	–	–	424	1650
				30752,09	–	1104	–	–	122	
139 1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	2,6	21,15	21,15	55	55	–	10	70
				–	8,46	–	22	–	5	

140	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,6	106,54	1,92	277	5	–	123	432
					104,62	–	272	–	–	32	
141	1127-0402-0105	Основания из щебеночные толщиной 24 см. Устройство НР = 108 %	м2 дорожного основания	23,3	1554,12	25,45	36211	593	35241	384	39523
					16,18	8,07	377	188	–	2928	
142	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	23,3	1769,14	41,5	41221	967	39170	927	45520
					46,52	11,93	1084	278	–	3372	
143	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	186,4	210,31	0,02	39202	4	39175	16	42355
					0,12	–	23	–	–	3137	
144	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	43,7	96		4195		–	–	4531
					–		–		–	336	
145	4101-0101-1015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	43,7	1136		49643		–	–	53614
					–		–		–	3971	
Раздел 5 Внутренние работы по помещениям (инв.№36)											
146	1207-0101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	50	809,1	–	40455	–	–	18350	63509

				809,1	–	40455	–	–	4704	
147	1207-0101-0205	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	49,13	110,36	–	5422	–	–	2459	8511
					110,36	–	5422	–	–	630	
148	1146-0401-0801	Основания бетонные под полы. Разборка НР = 84 %	м3	6,77	10029,39	235,01	67899	1591	–	35090	111228
					9794,39	–	66308	–	–	8239	
149	1146-0401-0606	Потолки подвесные из плит Армстронг. Разборка НР = 84 %	м2	99,13	692,78	–	68675	–	–	36343	113419
					692,78	–	68675	–	–	8401	
150	1146-0302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка под дверь НР = 84 %	м3	1,79	13503,91	264,25	24172	473	–	12542	39651
					13239,66	–	23699	–	–	2937	
151	1146-0302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка под окно НР = 84 %	м3	0,96	13504,17	264,58	12964	254	–	6726	21265
					13239,58	–	12710	–	–	1575	
152	1206-0101-2201	Проемы оконные. Обрамление угловой сталью НР = 72 %	т	0,13384	467752,54	343,69	62604	46	55203	3345	71225
					54953,68	141,96	7355	19	–	5276	
153	1206-0101-2201	Установка металлических перемычек над дверными проемами НР = 72 %	т	0,07206	248903,69	346,93	17936	25	13951	1801	21316
					54954,2	138,77	3960	10	–	1579	
154	1206-0101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %	шт.	7	2013,43	4,14	14094	29	–	6380	22112
					2009,29	–	14065	–	–	1638	
155	1108-0201-0101	Стены наружные и внутренние простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	3,48	24161,49	–	84082	–	66703	10182	101805
					4993,97	–	17379	–	–	7541	

156 1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	1,49	3199,33	9,4	4767	14	2415	1326	6580
				1569,13	–	2338	–	–	487	
157 2109-0201-0402	Оконный блок ПВХ с двухкамерным стеклопакетом, пятикамерным профилем, в комплекте с ручками. Внешние стекла изнутри пакета оклеены защитной нетонированной пленкой	м2	1,49	20136		30003		30003	–	32403
				–		–		–	2400	
158 1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	6,6	1969,55	5,3	12999	35	6476	3679	18012
				983,03	–	6488	–	–	1334	
159 2109-0201-0602	Оконные блоки ПВХ с двухкамерным стеклопакетом, пятикамерным профилем, в комплекте с ручками. Внешние стекла изнутри пакета оклеены защитной нетонированной пленкой	м2	6,6	21771		143689		143689	–	155184
				–		–		–	11495	
160 1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	5,4	3762,78	4,07	20319	22	18972	758	22763
				245,37	2,04	1325	11	–	1686	
161 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	124,49	741,33	1,27	92288	158	47501	26429	128214
				358,49	–	44629	–	–	9497	

162	1108-0401-0301	Перегородки армированные толщиной в 1/4 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	53	3085,06	3,05	163508	161	87243	44637	224797
					1435,93	1,52	76104	81	–	16652	
163	1107-0104-0301	Перемычки. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	3	16013	–	48039	–	45102	2183	54240
					979	–	2937	–	–	4018	
164	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементной штукатуркой. Марка по прочности М100 НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	280	1240,13	–	347235	–	110460	119335	503896
					845,62	–	236775	–	–	37326	
Раздел 7 Система отопления											
165	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	86	415,24	0,86	35711	74	2849	14873	54631
					381,26	–	32788	–	–	4047	
166	1215-0101-0103	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 108 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	14	907,36	1,71	12703	24	916	5336	19482
					840,21	–	11763	–	–	1443	
167	1215-0102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж НР = 72 %	шт.	5	1086,8	–	5434	–	–	2465	8531
					1086,8	–	5434	–	–	632	
Раздел 12 Пожарная сигнализация											
168	1310-0701-0106	Прибор "Грандмагистр 8". Демонтаж НР = 61 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	1	9371	1	9371	1	–	3601	14010
					9370	–	9370	–	–	1038	
Всего							**9 503 941**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 176 376
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	107 797
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	28 528
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 776 933
- перевозка грузов, тенге	578 081
Накладные расходы, тенге	1 160 762
Сметная прибыль (8 %), тенге	703 992
Всего	**9 503 941,07**
Итого в текущих ценах с 01.01.19 г.	**9 503 941,07**
НДС (12 %)	1 140 472,93
Итого	**10 644 414,00**

Сдал (Исполнитель)

ТОО "Kazakhstan Stroy Invest", БИН 090240015873

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

Руководитель Р. Касымбаев

(должность, подпись, расшифровка подписи)

м.п.

Мастер участка Г. Хасенов

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ТОО "АЭС Усть-Каменогорская ГЭС, БИН 970940000082

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

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

Инженер-сметчик Л. Колмакова

Ведущий инженер по ЭиР ГТС А.Кузнецов