Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Гидро-Пауэр"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «KazConstruction-NS»**

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

Стройка : **Создание рекреационной застройки в Иле-Алатауском государственном национальном природном парке. Iочередь. Строительство малой Иссыкской ГЭС-1 мощностью 4,9 МВт,Республика Казахстан, Алматинская область, Енбекшиказахский район, Тургенский с.о., Национальный парк**

(наименование, адрес)

Объект : **Создание рекреационной застройки в Иле-Алатауском государственном национальном природном парке. Iочередь. Строительство малой Иссыкской ГЭС-1 мощностью 4,9 МВт,Республика Казахстан, Алматинская область, Енбекшиказахский район, Тургенский с.о., Национальный парк**

(наименование)

Акт выполненных работ №9
за октябрь 2019 года

на **Наружные сети водоснабжения**

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Земляные работы									
1	1	У6101-0101-0105	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м³ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³ группа грунта 2	м³	457,2	618	617	224260	223897	–	–	282550
						–	139	–	50440		–	
2	2	У6101-0203-0102	Разработка грунта в траншеях и котлованах вручную с подъемом краном при наличии креплений, глубина более 3 м группа грунта 2	м³	70,2	22 420	5 813	903974	234380	–	–	1573884
						16 607	2 591	669594	104469		–	
3	3	У6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	м³	457,2	5 220	–	1613606	–	–	–	2386584
						5 220	–	1613606	–		–	
4	4	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м³	457,2	817	308	252551	95209	–	–	373532
						508	101	157033	31221		–	
			Водопровод В1									
5	5	У6121-0402-0106	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм	шт.	6	32 063	6 351	192378	38106	18648	–	192378
						22 604	1 807	135624	10842		–	
6	6	Прайс.лист	Задвижка Hawle (Хавле) DN 250 PN 10/16	шт.	6	277 767,86	–	1666607	–	1666607	–	1666607
						–	–	–	–		–	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						2						
7	7	У6121-0402-0103	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	1	12 030	346	12030	346	1826	–	12030
						9 858	116	9858	116		–	
8	8	С1242-101-0503	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	25 168	–	25168	–	25168	–	25168
						–	–	–	–		–	
9	9	У6121-0502-0101	Установка гидрантов пожарных	шт.	3	15 964	703	47892	2109	9474	–	47892
						12 103	227	36309	681		–	
10	10	Прайс.лист	Пожарный гидрант Hawle (Хавле) Н=2230	шт.	3	651 785,71	–	1955357	–	1955357	–	1955357
						–	–	–	–		–	
11	11	С1241-515-0203	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм	шт.	3	187 216	–	561648	–	561648	–	561648
						–	–	–	–		–	
12	12	Прайс.лист	ПИКТОГРАММА "ПГ" (Пожарный гидрант)	шт.	6	3 400	–	20400	–	20400	–	20400
						–	–	–	–		–	
13	13	У6121-401-105	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,2556	5 184 706	1 615 979	1325211	413044	153155	–	1325211
						2 969 532	434 383	759012	111028		–	
14	14	С1241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	24	10 443	–	250632	–	250632	–	250632
						–	–	–	–		–	
15	15	С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 366	–	8732	–	8732	–	8732
						–	–	–	–		–	
16	16	С1241-118-0113	Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 219х10,0-18,0 мм	шт.	24	42 157	–	1011768	–	1011768	–	1011768
						–	–	–	–		–	
17	17	С1241-118-0105	Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 108х10,0-12,0 мм	шт.	2	21 527	–	43054	–	43054	–	43054
						–	–	–	–		–	
18	18	С1241-117-0107	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 200 мм	шт.	5	13 482	–	67410	–	67410	–	67410
						–	–	–	–		–	
19	19	Е11-221401-1003 Кзтр и Кзм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 100 тс. Монтаж и демонтаж	установка	23	47 855	39 125	1100665	899875	–	–	1100665
						8 730	3 805	200790	87515		–	
20	20	Е11-221401-1001 Кзтр и Кзм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	3	41 489	32 759	124467	98277	–	–	124467
						8 730	3 440	26190	10320		–	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	22	Е11-221401-1101 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	312	17 821 4 704	9 305 1 975	4811670 1270080	2512350 533250	1029240	– –	5560152
23	23	У6121-0801-0301	Протаскивание в футляр труб, диаметр 100 мм	м	312	7 290 6 706	25 7	1968300 1810620	6750 1890	150930	– –	2274480
24	24	С1241-201-0619	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	7 500	17 910,0 –	– –	34980526 –	– –	34980526	– –	134325000
			Фасонные части для труб									
26	26	У6121-0401-0202	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	18	8 599 4 462	4 137 1 081	154782 80316	74466 19458	–	– –	154782
27	27	У6121-0401-0201	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	45	5 832 3 023	2 809 734	262440 136035	126405 33030	–	– –	262440
28	28	С1241-209-0115	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 280 мм	шт.	18	30 800 –	– –	554400 –	– –	554400	– –	554400
29	29	С1241-212-0108	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 280 мм	шт.	9	31 419 –	– –	282771 –	– –	282771	– –	282771
31	31	С1241-208-1607	Отвод полиэтиленовый электросварной 135° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 280 мм	шт.	6	22 911 –	– –	137466 –	– –	137466	– –	137466
32	32	С1241-210-0147	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 280х225 мм	шт.	6	13 200 –	– –	79200 –	– –	79200	– –	79200
33	33	С1241-208-1406	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	6	6 214 –	– –	37284 –	– –	37284	– –	37284
			Разное									
34	34	У6121-0601-0108	Врезка в существующую сеть, из труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 400 мм	шт.	1	143 170 64 752	71 640 19 428	143170 64752	71640 19428	6778	– –	143170
			РАЗДЕЛ 1.Водопроводные колодцы									
			Земляные работы									
35	35	У6101-0101-0105	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 2	м^3	473,85	618 –	617 139	292839 –	292365 65865	–	– –	292839

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	36	У6101-0203-0102	Разработка грунта в траншеях и котлованах вручную с подъемом краном при наличии креплений, глубина более 3 м группа грунта 2	$м^3$	52,65	22 420	5 813	1180413	306054	–	–	1180413
						16 607	2 591	874359	136416		–	
37	37	У6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	$м^3$	355,056	5 220	–	1853392	–	–	–	1853392
						5 220	–	1853392	–		–	
38	38	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	355,056	817	308	290081	109358	–	–	290081
						508	101	180368	35861		–	
					К1 д.1500							
39	39	У6121-701-102	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	$м^3$	21,9302	158 412	34 762	3474007	762338	405423	–	3474007
						105 163	10 951	2306246	240158		–	
40	40	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	13	43 426	–	564538	–	564538	–	564538
						–	–	–	–		–	
41	41	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	25	30 815	–	770375	–	770375	–	770375
						–	–	–	–		–	
42	42	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	22	34 112	–	750464	–	750464	–	750464
						–	–	–	–		–	
43	43	С1225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	13	46 075	–	598975	–	598975	–	598975
						–	–	–	–		–	
44	44	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	13	13 772	–	179036	–	179036	–	179036
						–	–	–	–		–	
45	45	С1261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	26	785	–	20410	–	20410	–	20410
						–	–	–	–		–	
46	46	Е11-231201-101 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные. Установка	шт.	13	12 000	1 612	156000	20956	16770	–	156000
						9 098	511	118274	6643		–	
47	47	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	13	47 143	–	612859	–	612859	–	612859
						–	–	–	–		–	
48	48	У6114-0801-0102	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм	сальник	78	20 339	–	1586442	–	314106	–	1586442
						16 312	–	1272336	–		–	
49	49	У6111-0401-0107	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	245,36	5 184	52	1271946	12759	860968	–	1271946
						1 623	8	398219	1963		–	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	50	С1261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0,22204	876 098	–	194529	–	194529	–	194529
						–	–	–	–		–	
51	51	С1214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1391	374 464	–	52088	–	52088	–	52088
52	52	Е11-310301-101 Кзтр и Кзм=1,12	Отмостка бетонная на щебеночном основании толщиной 20 см. Устройство	$м^2$ отмостки	6,5	2 300	427	14950	2776	–	–	14950
						1 873	127	12174	826		–	
53	53	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,76245	21 710	–	16553	–	16553	–	16553
						–	–	–	–		–	
54	54	С1211-203-0103	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,638	3 171	–	5194	–	5194	–	5194
						–	–	–	–		–	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				55540364	6026424	138378096	–	74254100
			Стоимость общестроительных работ	тенге				28061472	1950928	–	–	
			Материалы	тенге				55540364				
			Всего заработная плата	тенге				6389072				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					30012400			
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				15060084				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				55540364				
			Сметная заработная плата	тенге								5996
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					30012400			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				13885091				
			Сметная заработная плата	тенге								1499
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге					7503100			
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									74254100
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				26757087				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					41249660			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					8231220			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге								
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге						34594524		74 254 100
			В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Тенге								0
			В ТОМ ЧИСЛЕ СМР	Тенге								74 254 100
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%	Тенге						9,80%		7 276 901,80
			Итого									81 531 001,80
			Сметная прибыль 5%	Тенге						5%		4 076 550,09
			Непредвиденные работы и затраты-5%							5%		4 076 550,09
			ВСЕГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН									89 684 101,98
			НДС, 12%	Тенге						12%		10 762 092,24
			ИТОГО с НДС									100 446 194,22

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Заказчик:
ТОО «Гидро-Пауэр»
Директор _____ **Рансов Р.К.**

М.П.

Подрядчик:
ТОО «KazConstruction-NS»
Директор _____ **Жумагалиев Е.К.**

Технический надзор:
ТОО "Горизонт Строй Группа" _____ **Шакуов Б.А.**

Авторский надзор:
ТОО ПСК Градцентр _____ **Ким В.В.**