Заказчик: ТОО "Каскад Каратальских ГЭС" КС-3

Генподрядчик: ТОО "АСПМК-519"

Наименование строительства и его адрес: Строительство Чижинской ГЭС-2

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

за апрель 2020 г.

Код Заказчика	Код Подрядчика	Контракт номер	Контракт дата	Источник финансиров наименов	Источник финансиров код	Органправовая форма наименован	Органправовая форма код
		№ 32-2018	21.05.2018				

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ.	Стоимость выполненных работ и затрат: с начала года по отчетный месяц включительно без НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: СМР в ценах 2014г.	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат не входящих в СМР	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость 12% за отчетный месяц	Всего к оплате за отчетный месяц с НДС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке:										
Строительство Чижинской ГЭС-2	1 657 466 421,42								0	0
в т.ч.		496 840 391,07							59 620 846,93	556 461 238
									0	0
									0	0
									0	0
									0	0
									0	0
									0	0
ИТОГО без НДС	**1 657 466 421,42**	**496 840 391,07**							**59 620 846,93**	**556 461 238**
НДС	198 895 970,57									
С НДС 12%	**1 856 362 392**									

Заказчик: _____ Садыков В.Х.

Директор

ТОО "Каскад Каратальских ГЭС"

Генподрядчик: _____ Немытов П.Г.

Директор по строительству

ТОО "АСПМК-519"

Форма 2В

Заказчик: ТОО "Каскад Каратальских ГЭС"
Генподрядчик: ТОО "АСПМК-519"
Наименование стройки: "Строительство Чижинской ГЭС-2".
Договор подряда № 32-2018 от 21 мая 2018 г.

АКТ
приемки выполненных работ
за апрель месяц 2020 года
на СМР по "Строительству Чижинской ГЭС-2".

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед., тенге с НДС	Стоимость, тенге с НДС
I	**Инжиниринговые услуги**				**8 977 057**
1.	Затраты на управлением проектом	**тенге**			**8 977 057**
	ВСЕГО по проектированию и инжиниринговым услугам:				
II	**Головной узел**				**110 909 843**
1	**Перегораживающее сооружение (плотина) Колодец-гаситель**				**96 628 874**
	Земляные работы				
2.	**Качественная насыпь**				**504 012**
2.1.	из мест. материала, слой t = 50 см до 1 км	м3	1 164	433	504 012
4.	**Бетонные работы**				**95 956 862**
4.6.	Глубинная цементация h=15м	пм	127,8	30 000	3 834 000
4.8.	Обмазочная гидроизоляция в 2 слоя (Битум)	т	0,015	170 000	2 550
4.11.	Бутобетон	м3	1 562,6	29 888	46 703 587
4.12.	Открытый монолитный ж/бетон В25	м3	742,0	49 376	36 636 992
4.13.	Открытый сборный ж/бетон В25	м3	124,0	70 792	8 779 734
7.	**Гидрошпонка (закуп)**	**п.м.**	**40**	**4 200**	**168 000**
4	**Донный промывник**				**14 280 969**
	Земляные работы				
1.	**Открытая выемка нескальная**				**324 205**
1.2.	Разработка, транспортировка и складирование грунта до-1км	м3	818,7	396	324 205
3.	**Бетонные работы**				**9 154 626**
3.1.	Открытый монолитный ж/бетон В25	м3	8,6	49 601	426 569
3.2.	Открытый сборный ж/бетон В25 (Г-блоки, L=3м, H=2,5м, t стенки=400мм)	м3	54,40	85 550	4 653 920
		шт	16		
3.4.	Бетон В7,5	м3	10	35 607	356 070
3.5.	Бутобетон	м3	124,4	29 888	3 718 067
4.	**Закладные изделия, трубы** (монтаж)	**т**	**3,6840**	**213 512**	**786 578**
5.	**Закладные изделия, трубы** (изготовление)	**т**	**3,6840**	**1 090 000**	**4 015 560**
III	**Деривационный тракт**				**302 618 230**
1	**Деривационный канал**				**102 599 867**
	Земляные работы				**15 395 221**
1.	**Открытая выемка нескальная**				**9 679 253**
1.3.	Разработка, транспортировка и складирование грунта до-1км	м3	5 260	396	2 082 960
1.4.	Разработка грунта экскаватором на выброс	м3	28 675,7	262	7 513 033
1.9.	Планировка плодородного слоя бульдозером	м3	724	115	83 260
2.	**Открытая выемка скальная**				**3 282 826**
2.2.	Буровзрывные работы при устройстве профильных выемок (механизированным способом)	м3	2 206,2	1 488	3 282 826
3.	**Качественная насыпь**	**м3**	5 546		**99 792**
3.4.	камень, слой t = 25 см до 3 км	м3	157,4	634	99 792
4.	**Обратная засыпка**				**2 333 350**
4.2.	с послойной укаткой, согласно ТУ, слой t = 50 см до 1 км	м3	5 388,8	433	2 333 350

5.	**Бетонные работы**				**84 316 936**
5.1.	Открытый сборный ж/бетон В30 (плита стеновая ПСК t=140мм, L3,15м)	м3	37,97	70 031	2 659 077
		шт	62,0		
5.19.	Открытый сборный ж/бетон В30 (плиты покрытия ППК)	м3	139	76 573	10 667 058
		шт	200		
5.20.	Открытый сборный ж/бетон В25 (кольцо ВК Ø 1м)	м3	48	95 555	4 586 640
		шт	50		
5.22.	Открытый сборный ж/бетон В30 (плита стеновая ПСК t=140мм, L3,0м)	м3	233,267	75 921	17 709 864
		шт	400		
5.24.	Открытый монолитный ж/бетон В15	м3	4,2	54 981	230 920
5.28.	Бетон В7,5	м3	229,50	35 607	8 171 807
5.31.	Открытый монолитный ж/бетон В25	м3	677,34	59 485	40 291 570
8.	**Закладные изделия, трубы (изготовление)**	**т**	4,64	500 000	**2 321 550**
9.	**Гидрошпонка (закуп)**	**п.м.**	134,80	4 200	**566 160**
2	**Дюкер-акведук №1**				**6 928 000**
	Земляные работы				
2.	**Обратная засыпка**				**6 928 000**
2.2.	с послойной укаткой, согласно ТУ, слой t = 50 см до 1 км	м3	16 000,0	433	6 928 000
4	**Дюкер-акведук №3**				**19 390 000**
	Земляные работы				
2.	**Качественная насыпь**				**19 390 000**
2.1.	камень, слой t = 50 см до 1 км	м3	35 000,0	554	19 390 000
5	**Дюкер-акведук №4**				**137 333 331**
	Земляные работы				
1.	**Открытая выемка нескальная**				**415 657**
1.6.	Перемещение грунта на последующие 10 м	м3	7 166,5	58	415 657
2.	**Качественная насыпь**				**3 304 721**
2.1.	камень, слой t = 50 см до 1 км	м3	5 965,2	554	3 304 721
4.	**Бетонные работы**				**133 612 953**
5.	**Труба стеклопластиковая Ø 2,8 м, L=12м**	**шт**	**17**	**7 541 648**	**128 208 016**
6.	**Труба стеклопластиковая Ø 2,8 м, L=3м**	**шт**	**2**	**2 017 473**	**4 034 946**
7.	**Гидротехнические металлоконструкции** (монтаж)	**тн**	**1,0510**	**213 512**	**224 401**
8.	**Гидротехнические металлоконструкции** (изготовление)	**тн**	**1,0510**	**1 090 000**	**1 145 590**
7	**Отстойник**				**18 848 828**
4.	**Бетонные работы**				
4.1.	Открытый монолитный ж/бетон В25	м3	25,96	54 285	1 409 239
4.2.	Бетон В7,5	м3	7,0	35 607	249 249
4.5.	Бутобетон	м3	535,5	27 012	14 464 926
4.12.	Открытый сборный ж/бетон В25 (Г-блоки, облегченные)	м3	17	114 209	1 987 237
		шт	12		
4.14.	Открытый монолитный ж/бетон В30	м3	14	52 727	738 178
8	**Туннельный участок**				**17 518 204**
3.	**Бетонные работы**				**17 518 204**
3.9.	Открытый монолитный ж/бетон В20	м3	319	54 916	17 518 204
IV	**Напорный тракт**				**24 963 528**
2	**Напорный водовод**				**24 963 528**
4.	**Бетонные работы**				**13 769 958**
4.1.	Открытый монолитный ж/бетон В25	м3	223	61 110	13 627 530
4.2.	Бетон В7,5	м3	4,0	35 607	142 428
5.	**Стеклопластиковая труба n2,2м изготовление**				**5 732 572**
	Труба стеклопластиковая, L=3 (22 АТМ)	шт	2	2 866 286	5 732 572
6.	**Стеклопластиковая труба n2,2м монтаж**	**шт**			**430 000**
	Труба стеклопластиковая, L=3	шт	2	215 000	430 000
7.	**Гидротехнические металлоконструкции** (монтаж)	**т**	3,86	**213 512**	**824 065**

8.	**Гидротехнические металлоконструкции** (изготовление)	т	3,86	**1 090 000**	**4 206 932**
VI	**Здание станции**				**44 685 427**
	Земляные работы				
1.	**Открытая выемка нескальная**				**964 537**
1.2.	Разработка, транспортировка и складирование грунта до 1 км	м3	2 436	396	964 537
5.	**Бетонные работы**				**1 129 189**
5.4.	Открытый монолитный ж/бетон В25	м3	19	59 431	1 129 189
8.	**Гидротехнические металлоконструкции** (монтаж)	т	**30,000**	**213 512**	**6 405 360**
9.	**Гидротехнические металлоконструкции** (изготовление)	т	**30,000**	**520 000**	**15 600 000**
11.	**Верхнее строение здания станции и пристройки (СМР и материалы)**	**тенге**			**20 586 340**
11.2.	**Стены**	**тенге**			**19 994 528**
11.3.	**Кровля**	**тенге**			
11.9.	**Отопление и вентиляция**				**180 000**
	Обогреватель бетонный ПБН-1	шт	12	15 000	180 000
11.15.	**Электрическое освещение**				**172 810**
	Светильник LED 100W	шт	2	4 144	8 288
	Светильник НПБ02-60	шт	3	825	2 475
	Прожектор 50W		6	19 712	118 272
	Корпус ЩМП-4 IP31	шт	1	22 531	22 531
	Автомат ВА47-29 3р 63А	шт	2	2 255	4 510
	Автомат ВА47-29 1Р 10А	шт	8	558	4 464
	Автомат ВА47-29 1Р 25А	шт	6	570	3 420
	Автомат ВА47-29 1Р 16А	шт	9	556	5 004
	Клемма проходная 10/35	шт	10	130	1 300
	Заглушка боковая JXB10	шт	4	37	148
	Дин-рейка, стальная	шт	2	1 199	2 398
11.16.	**Электроустановочные изделия**				**14 589**
	Розетка РА16-112Б,	шт.	5	573	2 865
	Выключатель ВА66-102,	шт.	3	1 344	4 032
	Коробка распределительная,	шт.	14	499	6 986
	Изолента ПХВ,	шт	5	141	706,27
11.17.	**Кабельные изделия**				**91 384**
	Кабель АВВГнг 3*4 мм, м	м	100	105	10 500,00
	Кабель АВВГнг 3*2,5 мм, м	м	150	130	19 500,00
	Кабель АВВГнг 2*2,5 мм, м.	м	100	53	5 300,00
	Кабель-канал 60*40 мм,м	м	50	288	14 400,00
	Кабель-канал 60*100м	м	30	496	14 880,00
	Кабель-канал 40*25 мм, м	м	60	198	11 880,00
	Кабель-канал 16*25 мм, м	м	40	130	5 200,00
	Дюбель-гвоздеполипропилен 6*40, шт.	шт.	80	5	400,00
	Шина нулевая в комб. DIN-изол., шт.	шт	4	1 170	4 680,00
	Шина нулевая 8*12 мм, шт.	шт	1	4 169	4 169,00
	Шайба Ø6 с увеличенным наружным диаметром, кг	кг	0,5	950	475,00
11.19.	**Лестницы**				**133 029**
	Ступень лестничная ж/бетонные ЛС11Б	шт	2,352	56 560	133 029
VII	**Отводящий канал**				**1 520 764**
5.	**Бетонные работы**				**1 520 764**
5.9.	Открытый монолитный ж/бетон В25	м3	28	54 313	1 520 764
VIII	**Эксплуатационные дороги**				**37 240 202**
	Перезд				**5 633 718**
	Плита ж/б ПАГ-14	шт	7	107 715	754 005
	Монтаж ограждения	тн	0,984	213 512	210 096
	Изготовление металлическоно ограждения	тн	0,984	1 090 000	1 072 560

	СМР по переезду	тенге			3 597 057
	Земляные работы				**427 957**
	Разработка, транспортировка и складирование грунта до 1км	м3	1 080,7	396	427 957
	Дорога от ЗС в город				**395 366**
	Разработка, транспортировка и складирование грунта до 1км	м3	800	396	316 800
	Буровзрывные работы при устройстве профильных выемок (механизированным способом)	м3	53	1 488	78 566
	Дорога от дюкера 1				**220 374**
	Разработка, транспортировка и складирование грунта до 1км	м3	556,5	396	220 374
	Дорога к дюкеру №3				**9 569 951**
	Буровзрывные работы при устройстве профильных выемок (механизированным способом)	м3	6 280	1 488	9 344 342
	Разработка грунта экскаватором на выброс	м3	861,1	262	225 608
	Подсыпка эксплуатационных дорог ПГС ф0-20 мм				**20 000 772**
	Дорога к Дюкеру №4				**188 064**
	Разработка грунта экскаватором на выброс	м3	718	262	188 064
	Оборка склонов от навесных завесов, глыб и скальной породы при обустройстве подъездных путей, установка вспомогательных сооружений для переезда родников и саев, укрепление берегов крупно-габаритными валунами и прочие вспомогательные работы.	**тенге**			**804 000**
XVII	**Строительство захода ВЛ-110кВ от ВЛ-110 кВ №114 до ПС 110/10кВ "Чижинской ГЭС-2".**				**6 918 280**
	Устройство площадок , опора №4	пк	1	130 000	130 000
	Устройство площадок , опора №3	пк	1	130 000	130 000
	Установка фундаментов под анкерно-угловые опоры с ригилями, включая устройство зеземления	пк	3	550 000	1 650 000
	Устройство банкетки опора №4	м3	151	2 500	377 500
	Устройство банкетки опора №2	м3	10	2 500	25 000
	Устройство банкетки опора №3	м3	3	2 500	7 500
	Демонтаж промежуточной опоры ПБ110-15	шт	1	214 320	214 320
	Сборка и демонтаж двухцепной анкерно-угловой опоры	шт	1	267 900	267 900
	Сборка и демонтаж промежуточной двухцепной опоры ПБ-111	шт	3	400 000	1 200 000
	Монтаж горизонтального заземления при длине луча до 10 м	м	220	670	147 400
	Демонтаж провода (провода)	км	0,36	280 000	100 800
	Монтаж 3-х проводов (сущ. ВЛ110 кВ опоры №8-10),включая монтаж ЛПА и изоляторов на опорах ,соединение шлейфов на анкерно-угловых опорах	км	0,36	560 000	201 600
	Демонтаж оптоволоконного кабеля в грозотросе (сущ. ВЛ110 кВ от опоры №9 до №13)	км	0,84	225 000	189 000
	Монтаж грозотроса Тк (сущ. ВЛ110 кВ от опоры №9 до опоры №9 до опоры №13)	км	0,41	170 000	69 700

	Монтаж 6 проводов включая монтаж ЛПА и изоляторов на опорах ,соединение шлейфов на анкерно-угловых опорах	км	0,41	1 120 000	459 200
	Монтаж оптического кабеля в грозотросеОКГТ-ц1-12(G 652) -9,9/52,включая монтаж ЛПА и изоляторов, соединений шлейфов на анкерно-угловых опорах	км	0,84	450 000	378 000
	Транспортные расходы				**1 370 360**
XX	**Строительство ПС 110/10 кВ "Чижинская ГЭС-2".**				**14 973 893**
1	**МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ**				**24 703**
	Открытый сборный ж/бетон В30 (плита стеновая ПСК t=140мм, L3,0м)	м3	0,388798	63 536	24 703
		шт	12		
	Благоустройство территории ПС				**253 000**
	Устройство щебеночного основания территории ОРУ (10 см)	м3	177	1 000	177 000
	Доставка щебня (до 3 км)	рейс	19	4 000	76 000
	Железобетонные и металлические конструкции				**6 444 188**
	Линейный портал 110 кВ (ПЖС-110 .)	к-т	6	97 746	586 476
	Монтаж металлоконструкций портала, ригелей, конструкций для спуска ВОК	тн	4,8	190 000	912 000
	Устройство бетонного основания под лежень бетоном В7,5	м3	4	6 428	25 712
	Монтаж сборного ж/бетона (лежень ЛЖ-16,ЛЖ-28,ЛЖ-44)	шт	32	26 000	832 000
	Монтаж силового трехфазного трансформатора ТДН-16000/110-У1 16000кВа	шт	2	2 044 000	4 088 000
	Заземление ОРУ				**1 126 726**
	Сталь круглая Ø16мм	м	894	670	598 980
	Полоса 4х40	м	161	500	80 500
	Полоса 4х30	м	141	206	29 046
	Сталь круглая Ø16мм 9до 5 метров)	шт	34	12 300	418 200
2	**СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**				**7 125 276**
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
	Открытая выемка нескальная				**203 550**
	Вертикальная планировка площадки ПС	м2	1 770	115	203 550
	Буровзрывные работы при устройстве портальных опор ПЖС 110	м3	30,0	1 488	44 640
3	**Транспортные расходы**				**6 877 086**
XXVI	**Строительство временной отпайки ВЛ-10кВ от ВЛ-10кВ "ПС 110/10кВ «Строительная» - Напорный бассейн – Плотина" до КТП-10/0,4 кВ «Деривационный канал», протяженностью 5км**				**1 118 558**
1.	**Строительно-монтажные работы:**				
1	Установка промежуточных опор	опора	6	20 783	124 700
2	Установка анкерно-угловых опор	опора	4	48 873	195 494
3	Монтаж провода	км	0,4	239 427	95 771
4	Устройство заземления	м	35	874	30 594
5	Установка КТП-10/0,4кВ "Выходной портал" с	к-т	3	224 000	672 000
XXXVI	**Строительство временной отпайки ВЛ-10кВ от ВЛ-10кВ "ПС 110/10кВ «Строительная» - Напорный бассейн – Плотина" до КТП-10/0,4 кВ «Деривационный канал», протяженностью 4,5км**				**2 535 457**
18.1.	**Строительно-монтажные работы:**				
1	Установка промежуточных опор	опора	5	20 783	103 916
2	Установка анкерно-угловых опор	опора	6	48 873	293 241

3	Монтаж провода	км	0,45	239 427	107 742
4	Устройство заземления	м	75	874	65 558
5	Установка КТП-10/0,4кВ с разъединителем	к-т	6	224 000	1 344 000
6	Транспортные расходы	рейс	9	69 000	621 000
	ИТОГО по всем объектам:				**556 461 238**

Принял:
ТОО "Каскад Каратальских ГЭС"

Директор _____ **Садыков В.Х.**

Сдал:
ТОО "АСПМК-519"
Директор

по строительству _____ **Немытов П.Г.**