Форма

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АЭС Шульбинская ГЭС" Восточно-Казахстанская область, г.Семей, п.Шульбинск, микрорайон Промзона, 1 БИН 970940002871 БИК SABRKZKA ИИК KZ76914102203KZ00126 ДБ АО «Сбербанк» Тел.: 8 (72353) 6-20-02

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

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КУРЫЛЫС", БИН 980240001295, РК, ВКО, г.Семей, ул. Би Боранбая, 19, тел.: 8 7222 319669; 318638; 315305; 361002

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

Технический надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Нұралем-Құрылыс", БИН 061240011957

Наименование строительства и адрес: Реконструкция кровли машинного зала и СПК Шульбинской ГЭС

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за декабрь 2021 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационная правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	Наименование	код
		№ 617-ДКР	20.10.2020г			ТОО "КУРЫЛЫС"	17

Наименование пусковых комплексов, обьектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс.тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за декабрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция кровли машинного зала и СПК Шульбинской ГЭС	532 860 646,75	475 768 434,60	475 768 434,60	475 768 434,60					57 092 212,15	532 860 646,75
Акт выполненных работ № 6	66 915 946,75	59 746 381,03	59 746 381,03	59 746 381,03					7 169 565,72	66 915 946,75
Удержание авансового платежа (30%)	20 074 784,03									20 074 784,03
Всего к оплате:	46 841 162,72									46 841 162,72

Сдал (Подрядчик)
ТОО "КУРЫЛЫС", БИН 980240001295
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Руководитель _____ Ж. Аралова
(должность, подпись, расшифровка подписи)
М.П.

Принял (Заказчик/Технический надзор)
ТОО "Нұралем-Құрылыс", БИН 061240011957
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Эксперт _____ Ж. Рахимов
(должность, подпись, расшифровка подписи)
М.П.

Принял (Заказчик)
ТОО "АЭС Шульбинская ГЭС", БИН 970940002871
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Исполнительный директор _____ Т. Айдабулов
(Заместитель Генерального директора)
(должность, подпись, расшифровка подписи)
М.П.

Проверил: О. Тишина

Согласовали:

Пономарев И.В.

Перепелкин А.А.

Бархударян О.В.

Аринкин А.М.

Емелова Н.

МАСТЕР: ЭЦ
ФАТЕУС Ю.А.

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

4

Форма

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АЭС Шульбинская ГЭС", БИН 970940002871, РК, ВКО, г.Семей, п.Шульбинск, микрорайон Промзона, 1, тел.: 8 72353 6 20 02

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

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КУРЫЛЫС", БИН 980240001295, РК, ВКО, г.Семей, ул. Би Боранбая, 19, тел.: 8 7222 319669; 318638; 315305; 361002

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

Стройка : Реконструкция кровли машинного зала и СПК Шульбинской ГЭС

(наименование, адрес)

Объект : Реконструкция кровли машинного зала и СПК Шульбинской ГЭС

(наименование)

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 617-ДКР от 20.10.2020 года

Акт приемки выполненных работ № 6

за декабрь м-ц 2021 г.

на "Реконструкцию кровли машинного зала и СПК Шульбинской ГЭС"

Основание: Проектно-сметная документация

Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 2 Общестроительные работы													
1	19	1109-0302-0301	Монтаж каркаса из уголков и швеллера НР = 69 %	т конструкций	10,138	92372,66	21791,77	936474	220925	25901	517950	1570778	
						68026,04	6017,36	689648	61004	–	116354		
2	20	2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	4,10849	399867		1642850		1642850	–	1774278	

						–		–		–	131428	
3	21	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	883,381	169,93	3,32	150114	2931	99315	33367	198159
						54,19	0,55	47868	490	–	14678	
4	22	1109-0401-0203	Устройство кровли из сендвич панелей НР = 69 %	м2 покрытия	1408,36	1194,95	604,1	1682923	850785	115564	675992	2547628
						508,8	186,83	716574	263125	–	188713	
5	23	1109-0402-0104	Устройство стен из сендвич панелей НР = 69 %	м2	65	3934,74	1667,02	255758	108356	15010	115854	401341
						2036,8	546,35	132392	35513	–	29729	
6	27	1112-0101-0108	Кровли из ПВХ-мембраны. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	1352,26	333,79	15,47	451365	20914	–	398991	918384
						318,32	2,39	430451	3235	–	68028	
7	31	1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами НР = 92 %	м ограждения	576,56	102,42	23,11	59054	13322	4027	41871	108999
						72,33	6,6	41705	3807	–	8074	
2.1 Водосточная система круглого сечения таб. №1												
8	35	2900-0000-0004 (пп)	Держатель желоба D185x350 (шаг = 500мм)	шт	445	905,71		403041		403041	–	435284
						–		–		–	32243	
9	36	2900-0000-0005 (пп)	Желоб водосточный D185x3000	шт	51	4248,78		216688		216688	–	234023
						–		–		–	17335	
10	37	2900-0000-0006 (пп)	Заглушка желоба D185	шт	1	310,98		311		311	–	336
						–		–		–	25	
11	38	2900-0000-0007 (пп)	Угол желоба универсальный	шт	4	3518,04		14072		14072	–	15198
						–		–		–	1126	

12	39	2900-0000-0008 (пп)	Воронка выпускная D85/150	шт	11	3805,71	41863	41863	–	45212
						–	–	–	3349	
13	40	2900-0000-0009 (пп)	Держатель трубы D150 (3 держателя на воронку)	шт	33	817,24	26969	26969	–	29127
						–	–	–	2158	
14	41	2900-0000-0010 (пп)	Труба водосточная D150x3000	шт	11	5542,24	60965	60965	–	65842
						–	–	–	4877	
15	42	2900-0000-0011 (пп)	Колено трубы D150 (60град)	шт	29	1339,55	38847	38847	–	41955
						–	–	–	3108	
16	43	2900-0000-0012 (пп)	Колено трубы сливное D150 (60град)	шт	18	1339,55	24112	24112	–	26041
						–	–	–	1929	
17	44	2900-0000-0013 (пп)	Герметик силиконовый 300 мл. (белый)	шт	10	2215,45	22155	22155	–	23927
						–	–	–	1772	
18	45	2900-0000-0014 (пп)	Саморез 5,5x150 (для крепления держателя желоба)	шт	890	171,96	153044	153044	–	165288
						–	–	–	12244	
19	46	2900-0000-0015 (пп)	Заклепка 4,8x12 A2/A2 (RAL 9003) (для крепления держателя желоба)	шт	890	106,07	94402	94402	–	101954
						–	–	–	7552	
20	47	2900-0000-0016 (пп)	Заклепка 4,8x8 A2/A2 (RAL 9003) (для крепления стыковок)	шт	500	102,14	51070	51070	–	55156
						–	–	–	4086	
21	48	2900-0000-0017 (пп)	Гайка DIN 985 M-5	шт	2060	73,93	152296	152296	–	164480
						–	–	–	12184	
22	49	2900-0000-0018 (пп)	Шайба увеличенная M-6	шт	1030	55,45	57114	57114	–	61683

						–		–	–	4569	
23	50	2900-0000-0019 (пл)	Кровельная стальная шайба 80*40 мм	шт	1030	262,76		270643	270643	–	292294
						–		–	–	21651	
2.2 Водосточная система (демонтажные работы)											
24	51	2900-0000-0020 (пл)	Демонтаж водосточной системы	м/п	309	1053,57		325553	325553	–	351597
						–		–	–	26044	
25	52	2900-0000-0021 (пл)	Демонтаж листовой стали фасадного ограждения верхнего бьефа	м2	302,37	2446,43		739727	739727	–	798905
						–		–	–	59178	
2.3 Монтаж водосточной системы											
26	53	2900-0000-0022 (пл)	Монтаж водосточного желоба в комплекте (держатель желоба, заглушка желоба, угол желоба, воронка выпускная)	м/п	258	4151,79		1071162	1071162	–	1156855
						–		–	–	85693	
27	54	2900-0000-0023 (пл)	Монтаж водосточной трубы в комплекте (держатель трубы, колено трубы, колено сливное)	услуга	51	2678,57		136607	136607	–	147536
						–		–	–	10929	
<u>Раздел 3 Демонтажные работы</u>											
3.1 Кровля машинного зала											
28	56	1112-0101-0214	Демонтаж гидроизоляция "Alkorplan" НР = 92 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 кровли	682,28	214,95	14,54	146654	9923	–	126994	295540
						200,4	1,91	136731	1306	–	21892	

29	57	1112-0101-1303	Демонтаж утеплителя "Parok" НР = 92 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 утепляемого покрытия	656,4	480,57	41,14	315445	27002	–	271490	633890
						439,43	10,14	288443	6655	–	46955	
30	58	1112-0101-1303	Демонтаж утеплителя "ППЖ-200" НР = 92 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 утепляемого покрытия	656,305	480,57	41,14	315399	26998	–	271451	633798
						439,43	10,14	288401	6654	–	46948	
31	59	1112-0101-1503	Демонтаж пароизоляции из пленки "ПК" НР = 92 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 изолируемой поверхности	656,368	76,72	9,87	50357	6481	–	41912	99651
						66,85	2,56	43876	1681	–	7382	
32	61	1112-0101-1201	Демонтаж ограждение кровли НР = 92 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м ограждения	151	76,34	18,48	11528	2790	–	8773	21925
						57,87	5,28	8738	798	–	1624	
33	62	1112-0101-1001	Демонтаж фартука карниза нижнего бьефа из оцинкованного листа НР = 92 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 покрытия	103,6	911,65	11,19	94447	1159	–	86109	195000
						900,46	2,98	93288	309	–	14444	
34	66	1109-0302-0401	Демонтаж прогона из швеллера 12 НР = 69 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	т конструкций	4,3428	15291,29	1710,19	66407	7427	–	42441	117556
						13581,1	582,34	58980	2529	–	8708	

35	67	1109-0302-0112	Демонтаж стоек из швеллера НР = 69 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	т конструкций	0,6674	14730,3	8855,26	9831	5910	–	3821	14744
						5875,04	2421,34	3921	1616	–	1092	
36	68	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	143,5194	96		13778		–	–	14880
						–		–		–	1102	
37	69	4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	143,5194	186		26695		–	–	28831
						–		–		–	2136	
Раздел 4 Система антиобледенения												
38	80	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	1140	733,36	419	836036	477663	137487	278656	1203867
						193,76	145,73	220886	166136	–	89175	
39	81	2900-0000-0024 (пл)	Нагревательный кабель двужильный, экранированный. для установки на кровле. на водостоках. длина 190м Deviflex DTCE - 30 (190м)	шт	6	243571,43		1461429		1461429	–	1578343
						–		–		–	116914	
40	82	1308-0303-1204	Установка терморегулятора НР = 72 %	шт.	1	4431	20	4431	20	1685	1963	6906
						2726	–	2726	–	–	512	
41	83	2900-0000-0025 (пл)	Универсальный терморегулятор в комплекте с выносным датчиком на кровле Devired - 850	шт	1	113928,57		113929		113929	–	123043

						–		–		–	9114	
42	84	2900-0000-0026 (пп)	Датчик влажности цифровой, мощностью 13Вт, 93x98	шт	1	82107,14		82107		82107	–	88676
						–		–		–	6569	
43	85	2900-0000-0027 (пп)	Источник питания 24В, 53x86x73, 1P20	шт	1	31428,57		31429		31429	–	33943
						–		–		–	2514	
44	86	2900-0000-0028 (пп)	Оцинкованная стальная двойноя монтажная лента для крепления кабеля Devifast Double	шт	250	864,29		216073		216073	–	233359
						–		–		–	17286	
45	87	2900-0000-0029 (пп)	Крепеж для монтажа стальной монтажной ленты	уп	85	4321,43		367322		367322	–	396708
						–		–		–	29386	
46	88	2110-0502-0105	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	85	2109		179265		179265	–	193606
						–		–		–	14341	
47	89	2900-0000-0030 (пп)	Ремонтный набор с термоусадочными трубками для двужильного кабеля Devicrimp	комплект	6	19642,86		117857		117857	–	127286
						–		–		–	9429	
48	90	2307-0202-0505	Коробки соединительные для наружного монтажа PE 120105	шт.	6	230		1380		1380	–	1490
						–		–		–	110	
4.2 Система антиобледенения водосточных воронок и желобов маш.зала												
49	91	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	645	733,37	419	473021	270257	77789	157661	681137

50	92	2900-0000-0024 (пл)	Нагревательный кабель двужильный. экранированный, для установки на кровле. на водостоках длина 215м Deviflex DTCE - 30 (215м)	шт	3	193,76	145,73	124975	93998	–	50455	
						271857,14		815571		815571	–	880817
						–		–		–	65246	
51	93	1308-0303-1204	Установка терморегулятора HP = 72 %	шт.	1	4431	20	4431	20	1685	1963	6906
						2726	–	2726	–	–	512	
52	94	2900-0000-0025 (пл)	Универсальный терморегулятор в комплекте с выносным датчиком на кровле Devired - 850	шт	1	113928,57		113929		113929	–	123043
						–		–		–	9114	
53	95	2900-0000-0026 (пл)	Датчик влажности цифровой, мощностью 13Вт, 93x98	шт	1	82107,14		82107		82107	–	88676
						–		–		–	6569	
54	96	2900-0000-0027 (пл)	Источник питания 24В, 53x86x73, 1P20	шт	1	31428,57		31429		31429	–	33943
						–		–		–	2514	
55	97	2900-0000-0031 (пл)	Крепление пластиковое для монтажа кабеля в желобе Devigut (25 шт в упаковке)	упаков.	39	8642,86		337072		337072	–	364038
						–		–		–	26966	
56	98	2404-0207-3914	Стяжка металлическая для монтажа кабеля на цепь	шт.	450	96		43200		43200	–	46656
						–		–		–	3456	

57	99	2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	2	1386		2772		2772	–	2994
						–		–		–	222	
58	100	2900-0000-0032 (пп)	Цепь для монтажа	м	51	312,5		15938		15938	–	17213
						–		–		–	1275	
59	101	2900-0000-0030 (пп)	Ремонтный набор с термоусадочными трубками для двужильного кабеля Devicrimp	комплект	3	19642,86		58929		58929	–	63643
						–		–		–	4714	
60	102	2307-0202-0505	Коробки соединительные для наружного монтажа PE 120105	шт.	3	230		690		690	–	745
						–		–		–	55	
61	103	2900-0000-0028 (пп)	Оцинкованная стальная двойноя монтажная лента для крепления кабеля Devifast Double	шт	300	864,29		259287		259287	–	280030
						–		–		–	20743	
4.3 Система антиобледенения водосточных воронок и желобов здания СПК												
62	104	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	217	733,36	419	159139	90924	26169	53042	229155
						193,76	145,73	42046	31624	–	16974	
63	105	2900-0000-0033 (пп)	Нагревательный кабель двужильный, экранированный, для установки на кровле, на водостоках длина 27м Deviflex DTCE - 30 (27м)	шт	1	48714,29		48714		48714	–	52611

						–		–		–		3897	
64	106	2900-0000-0034 (пл)	Нагревательный кабель двужильный, экранированный, для установки на кровле, на водостоках длина 95м Deviflex DTCE - 30 (95м)	шт	2	132785,71		265571		265571		–	286817
						–		–		–		21246	
65	107	1308-0303-1204	Установка терморегулятора НР = 72 %	шт.	3	4431,67	20	13295	60	5057		5888	20718
						2726	–	8178	–	–		1535	
66	108	2900-0000-0025 (пл)	Универсальный терморегулятор в комплекте с выносным датчиком на кровле Devired - 850	шт	3	113928,57		341786		341786		–	369129
						–		–		–		27343	
67	109	2900-0000-0026 (пл)	Датчик влажности цифровой, мощностью 13Вт, 93x98	шт	3	82107,14		246321		246321		–	266027
						–		–		–		19706	
68	110	2900-0000-0027 (пл)	Источник питания 24В, 53x86x73, 1P20	шт	3	31428,57		94286		94286		–	101829
						–		–		–		7543	
69	111	2900-0000-0031 (пл)	Крепление пластиковое для монтажа кабеля в желобе Devigut (25 шт в упаковке)	упаков.	10	8642,86		86429		86429		–	93343
						–		–		–		6914	
70	112	2404-0207-3914	Стяжка металлическая для монтажа кабеля на цепь	шт.	500	96		48000		48000		–	51840
						–		–		–		3840	
71	113	2105-0308-0564	Сетчатая панель 1x1 из м2 стального прута =30мм ячейка 50мм	м2	10	16869		168690		168690		–	182185

72	114	2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	4	1386	–	5544	–	5988
						–	–	–	13495	
73	115	2900-0000-0032 (пл)	Цепь для монтажа	м	42	312,5	13125	13125	–	14175
						–	–	–	444	
74	116	2900-0000-0030 (пл)	Ремонтный набор с термоусадочными трубками для двужильного кабеля Devicrimp	комплект	3	19642,86	58929	58929	–	63643
						–	–	–	1050	
75	117	2307-0202-0505	Коробки соединительные для наружного монтажа PE 120105	шт.	3	230	690	690	–	745
						–	–	–	4714	
76	118	2110-0502-0105	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	45	2109	94905	94905	–	102497
						–	–	–	55	
77	119	2900-0000-0035 (пл)	Крепеж для монтажа сетчатой панели	уп	45	4321,43	194464	194464	–	210021
						–	–	–	7592	
78	120	2110-0403-0305	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка КПП-3,0 ГОСТ 30547-97	м2	1	423	423	423	–	457
						–	–	–	15557	

						–		–		–	34	
4.4 План системы антиобледенения лотков на площадке верхнего бьефа												
79	121	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	280	733,36	419	205341	117320	33768	68442	295686
						193,76	145,74	54253	40806	–	21903	
80	122	2900-0000-0037 (пл)	Нагревательный кабель двужильный, экранированный, для установки на кровле, на водостоках длина 140м Deviflex DTCE - 30 (140м)	шт	1	186607,14		186607		186607	–	201536
						–		–		–	14929	
81	123	1308-0303-1204	Установка терморегулятора НР = 72 %	шт.	2	4432	20	8864	40	3372	3925	13812
						2726	–	5452	–	–	1023	
82	124	2900-0000-0025 (пл)	Универсальный терморегулятор в комплекте с выносным датчиком на кровле Devired - 850	шт	2	113928,57		227857		227857	–	246086
						–		–		–	18229	
83	125	2900-0000-0026 (пл)	Датчик влажности цифровой, мощностью 13Вт, 93x98	шт	2	82107,14		164214		164214	–	177351
						–		–		–	13137	
84	126	2900-0000-0027 (пл)	Источник питания 24В, 53x86x73, 1P20	шт	2	31428,57		62857		62857	–	67886
						–		–		–	5029	
85	127	2900-0000-0030 (пл)	Ремонтный набор с термоусадочными трубками для двужильного кабеля Devicrimp	комплект	2	19642,86		39286		39286	–	42429
						–		–		–	3143	

86	128	2307-0202-0505	Коробки соединительные для наружного монтажа PE 120105	шт.	2	230		460		460	–	497
						–		–		–	37	
87	129	2900-0000-0028 (пл)	Оцинкованная стальная двойноя монтажная лента для крепления кабеля Devifast Double	шт	300	864,29		259287		259287	–	280030
						–		–		–	20743	
88	130	2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	3	1386		4158		4158	–	4491
						–		–		–	333	
4.5 Электросиловое оборудование												
89	131	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	5042	2083	5042	2083	85	2648	8305
						2874	804	2874	804	–	615	
90	132	2307-0201-0915	Настенный шкаф из стали 1Р66, размерами 1000x600x300 Spacial GRN	шт.	1	68393		68393		68393	–	73864
						–		–		–	5471	
91	133	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	4620	116,5	9240	233	3555	3974	14271
						2726	34	5452	68	–	1057	

92	134	2307-0204-0922	Выключатель автоматический ВА47-100 2Р100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4583		4583		4583	–	4950
						–		–		–	367	
93	135	2307-0204-0751	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1805		1805		1805	–	1949
						–		–		–	144	
94	136	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	8	2416	20	19328	160	8264	7851	29353
						1363	–	10904	–	–	2174	
95	137	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1435		1435		1435	–	1550
						–		–		–	115	
96	138	2307-0204-0705	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	626		626		626	–	676
						–		–		–	50	
97	139	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	3793		11379		11379	–	12289
						–		–		–	910	

98	140	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	3793		11379		11379	–	12289
						–		–		–	910	
99	141	1308-0303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	6546	111,5	13092	223	4967	5738	20336
						3951	34	7902	68	–	1506	
100	142	2307-0208-0222	Контакторы с электротепловым реле модели ПМ12-063150 230 63А, ПМ12-025100 230 25А типа ИЭК	шт.	2	11084		22168		22168	–	23941
						–		–		–	1773	
101	143	2307-0202-0801	Светосигнальный индикатор типа AL22TE (красный)	шт.	2	525		1050		1050	–	1134
						–		–		–	84	
102	144	1308-0303-1102	Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельно стоящий. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	4352,5	20	8705	40	2917	4139	13872
						2874	–	5748	–	–	1028	
103	145	2307-0208-0704	Ручной переключатель типа ALCLR 22	шт.	2	1512		3024		3024	–	3266
						–		–		–	242	
104	146	2307-0202-0101	Din-рейка оцинкованная	шт.	3	309		927		927	–	1001
						–		–		–	74	

105	147	1308-0103-2103	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 700 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	2,4	1225,83	280,42	2942	673	77	1944	5277
						913,33	211,67	2192	508	–	391	
106	148	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	5042	2083	5042	2083	85	2648	8305
						2874	804	2874	804	–	615	
107	149	2307-0201-0915	Настенный шкаф из стали 1Р66, размерами 1000x600x300 Spacial GRN	шт.	1	68393		68393		68393	–	73864
						–		–		–	5471	
108	150	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	10	2274,3	0,4	22743	4	9109	9814	35162
						1363	–	13630	–	–	2605	
109	151	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1435		1435		1435	–	1550
						–		–		–	115	
110	152	2307-0204-0705	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	626		1878		1878	–	2028
						–		–		–	150	

111	153	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	428		428		428	–	462
						–		–		–	34	
112	154	2307-0204-0715	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	436		872		872	–	942
						–		–		–	70	
113	155	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3793		7586		7586	–	8193
						–		–		–	607	
114	156	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3793		3793		3793	–	4096
						–		–		–	303	
115	157	1308-0303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	6546	111,33	19638	334	7451	8607	30505
						3951	33,67	11853	101	–	2260	
116	158	2307-0208-0222	Контакторы с электротепловым реле модели ПМ12-063150 230 63А, ПМ12-025100 230 25А тип ИЭК	шт.	3	11084		33252		33252	–	35912
						–		–		–	2660	

117	159	2307-0202-0801	Светосигнальный индикатор типа AL22TE (красный)	шт.	3	525		1575		1575	–	1701
						–		–		–	126	
118	160	1308-0303-1102	Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельно стоящий. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	4351,67	20	13055	60	4373	6208	20804
						2874	–	8622	–	–	1541	
119	161	2307-0208-0704	Ручной переключатель типа ALCLR 22	шт.	3	1512		4536		4536	–	4899
						–		–		–	363	
120	162	2307-0202-0101	Din-рейка оцинкованная	шт.	3	309		927		927	–	1001
						–		–		–	74	
121	163	1308-0103-2103	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 700 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	1,2	1225	280	1470	336	38	971	2636
						913,33	210,83	1096	253	–	195	
122	164	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	5042	2083	5042	2083	85	2648	8305
						2874	804	2874	804	–	615	
123	165	2307-0201-0915	Настенный шкаф из стали 1Р66, размерами 1000x600x300 Spacial GRN	шт.	1	68393		68393		68393	–	73864
						–		–		–	5471	

124	166	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	5	2274,6	0,4	11373	2	4556	4907	17582
						1363	–	6815	–	–	1302	
125	167	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1435		1435		1435	–	1550
						–		–		–	115	
126	168	2307-0204-0705	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	626		1252		1252	–	1352
						–		–		–	100	
127	169	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	428		856		856	–	924
						–		–		–	68	
128	170	1308-0303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	6546	111,5	13092	223	4967	5738	20336
						3951	34	7902	68	–	1506	
129	171	2307-0208-0222	Контакторы с электротепловым реле модели ПМ12-063150 230 63А, ПМ12-025100 230 25А типа ИЭК	шт.	2	11084		22168		22168	–	23941
						–		–		–	1773	

130	172	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	2274,5	0,5	4549	1	1822	1963	7033
						1363	–	2726	–	–	521	
131	173	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3793		7586		7586	–	8193
						–		–		–	607	
132	174	2307-0202-0801	Светосигнальный индикатор типа AL22TE (красный)	шт.	3	525		1575		1575	–	1701
						–		–		–	126	
133	175	1308-0303-1102	Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельно стоящий. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	4351,67	20	13055	60	4373	6208	20804
						2874	–	8622	–	–	1541	
134	176	2307-0208-0704	Ручной переключатель типа ALCLR 22	шт.	3	1512		4536		4536	–	4899
						–		–		–	363	
135	177	2307-0202-0101	Din-рейка оцинкованная	шт.	3	309		927		927	–	1001
						–		–		–	74	
136	178	1308-0103-2103	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 700 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	1,2	1225	280	1470	336	38	971	2636
						913,33	210,83	1096	253	–	195	

137	179	1308-0206-0502	Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям НР = 72 %	т	0,12528	83014,05	15844,51	10400	1985	189	6395	18139
						65660,92	5236,27	8226	656	–	1344	
138	180	2307-0204-0637	Кабельный проволочный лоток 60x300x3000 CLWG10-060-300-3	шт.	78	1935		150930		150930	–	163004
						–		–		–	12074	
139	181	2307-0202-0607	Соединитель безвинтовой CF CLWG-CF	шт.	126	201		25326		25326	–	27352
						–		–		–	2026	
140	182	2307-0202-0301	Разделительная перегородка, высотой 50мм, длиной 2м GLP1CW-050-2	шт.	164	1066		174824		174824	–	188810
						–		–		–	13986	
141	183	2307-0202-0302	Настенный кронштейн длиной 300мм GLP1CW-300-1	шт.	71	1691		120061		120061	–	129666
						–		–		–	9605	
142	184	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	45	532,29	22,4	23953	1008	13297	7153	33594
						214,4	6,38	9648	287	–	2488	
143	185	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1377	269006		37042		37042	–	40005
						–		–		–	2963	

144	186	2306-0144-0506	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1224	607636	74375	74375	–	80325
						–	–	–	5950	
145	187	2306-0144-0507	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0765	1011221	77358	77358	–	83547
						–	–	–	6189	
146	188	2306-0144-0531	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1734	1580309	274026	274026	–	295948
						–	–	–	21922	
147	189	2306-0144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1683	995836	167599	167599	–	181007
						–	–	–	13408	
148	190	2306-0144-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,714	1658212	1183963	1183963	–	1278680
						–	–	–	94717	
149	191	2306-0144-0906	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,6018	2696931	1623013	1623013	–	1752854
						–	–	–	129841	
150	192	2306-0201-3204	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	1,9125	370901	709348	709348	–	766096
						–	–	–	56748	

151	193 1308-0206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой НР = 72 %	м кабеля	3830	381,79	177,29	1462267	679013	116068	655545	2287237
					174,2	63,52	667186	243293	–	169425	

Всего 31 726 895

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 230 500
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 952 167
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 969 253
- материалы, изделия и конструкции, тенге 18 198 991
- перевозка грузов, тенге 40 473
- накладные расходы, тенге 3 954 626
  в т.ч. зарплата, тенге 355 916
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 350 138

Дополнительные работы по Техническому решению от 4 августа 2021 года

Раздел 1 Кровля машзала

152	1 1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами. Демонтаж НР = 92 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзкс1=0,8; кмат1=0;	м ограждения	25,57	76,38	18,5	1953	473	–	1486	3714
					57,88	5,28	1480	135	–	275	
153	2 1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами НР = 92 %	м ограждения	68	102,43	23,1	6965	1571	475	4939	12856
					72,34	6,6	4919	449	–	952	
154	3 2301-0201-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	68	373		25364		25364	–	27393
					–		–		–	2029	

155	4 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство фартука карниза верхнего бьефа из оцинкованного листа НР = 92 %	м2 покрытия	252	1166,08	13,99	293853	3525	6683	261820	600127
					1125,58	3,74	283645	942	–	44454	
156	5 2105-0104-0301	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80	т	0,94186	342199		322304		322304	–	348088
					–		–		–	25784	
157	6 1109-0302-0301	Монтаж каркаса из уголков и швеллера НР = 69 %	т конструкций	22,96	92372,6	21791,72	2120875	500338	58660	1173025	3557412
					68026	6017,38	1561877	138159	–	263512	
158	7 2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	22,96	399867		9180946		9180946	–	9915422
					–		–		–	734476	
159	8 2105-0206-0902	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86	т	0,267	272384		72727		72727	–	78545
					–		–		–	5818	
160	9 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР = 69 %	м2	83	84,98	1,66	7053	138	4666	1567	9310
					27,1	0,27	2249	22	–	690	

161	10 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	240	1166,08	13,98	279859	3356	6365	249352	571548
162	11 2105-0104-0301	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80	т	0,818	1125,58	3,74	270138	897	–	42337	302313
163	12 2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	2098	1386	–	2907828	–	2907828	–	3140454
164	13 2900-0000-0014 (пл)	Саморез 5,5х150 (для крепления сендвич панелей)	шт	14000	171,96	–	2407440	–	2407440	232626	2600035
165	14 2900-0000-0015 (пл)	Заклепка 4,8х12 A2/A2 (RAL 9003) (для крепления держателя желоба)	шт	4022	106,07	–	426614	–	426614	192595	460743
	Раздел 2 Кровля СПК										
166	15 2105-0308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	230	957	–	220110	–	220110	34129	237719
										17609	

167	16 1112-0101-0212	Кровли плоские трехслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	260	373,17	14,75	97024	3834	54467	36892	144629
					148,93	5,3	38723	1377	–	10713	
168	17 2110-0403-0902	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97	м2	780	472		368160		368160	–	397613
					–		–		–	29453	
169	18 2110-0403-1004	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97	м2	260	561		145860		145860	–	157529
					–		–		–	11669	
	Всего						22 565 450				

- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 163 031
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	513 235
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	141 981
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 488 588
- накладные расходы, тенге	1 729 081
в т.ч. зарплата, тенге	155 617
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 671 515
Всего	**54 292 346,00**
Временные здания и сооружения (3,44 %)	1 867 656,70
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,3 %)	2 414 880,66
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 171 497,67**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.	**59 746 381,03**
НДС (12 %)	7 169 565,72
Итого	66 915 946,75
Удержание авансового платежа (30%)	20 074 784,03
Всего по акту	**46 841 162,72**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "КУРЫЛЫС", БИН 980240001295
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Руководитель _____ Ж. Аралова
(должность, подпись, расшифровка подписи)
М.П.

Принял (Поставщик/Технический надзор)
ТОО "Нұрәлем-Құрылыс", БИН 061240011957
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Эксперт _____ Ж. Рахимов
(должность, подпись, расшифровка подписи)
М.П.

Принял (Заказчик)
ТОО "АЭС Шульбинская ГЭС", БИН 970940002871
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Исполнительный директор _____ Т. Айдабулов
(Заместитель Генерального директора)
(должность, подпись, расшифровка подписи)
М.П.

Проверил:
_____ О. Фомина
Сметчик ОПиПР

Согласовали:

_____ И. Долгопятов
Технический директор

_____ О. Бархударян
Начальник ОПиПР

_____ А. Азимханов
Начальник ГМЦ

_____ А. Перепелкин
И.о. Начальника ЭЦ
(Приказ №[illegible] от 08.12. 2021г)

_____ Н. Климова
Мастер ГМЦ

_____ Ю. Фатеус
Мастер ЭЦ