ЗАСТРОЙЩИК **ТОО " КазЭдемСтрой групп"**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО " ТОИР"**

Наименование стройки - Строительство универсального теннисного центра, расположенного в районе микрорайона " Жас-Оркен" в г. Петропавловск СКО

Договор **№11 от 31.08. 2017г**

Наименование работ: Электрочасофикация

Обоснование: **смета 2-1-11**

АКТ

приемки выполненных работ за январь 2018г

Форма 2

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ					
1	~~13-100702-0101~~ **РСНБ РК 2015**	**Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РИ-Р24-Р6-1**	**шт**	**1,0000**		**2723,17**	**2723**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=905,66)	чел-ч	3	3	905,66	2717
		Итого оплата труда:				**2716,98**	**2717**
1. 2	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,0001	14126,70	1
1. 3	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00002	0,00002	238672,50	5
		Итого материалов:				**6,19**	**6**
		НР первого уровня	%	40,6		1103,09	1103
		НР второго уровня	%	4,24		162,23	162
		Накладные расходы	%	--		1265,33	1265
		Сметная прибыль	%	8		319,08	319
		Сметная стоимость:				**4307,57**	**4308**
2	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Стендинг" стр 81**	**Первичные часы**	**шт**	**1,0000**		**46153,90**	**46154**
		НР второго уровня	%	4,24		1956,93	1957
		Накладные расходы	%	--		1956,93	1957
		Сметная прибыль	%	8		3848,87	3849
		Сметная стоимость:				**51959,69**	**51960**
3	**13-100702-0202 РСНБ РК 2015**	**Электрочасы вторичные для помещений: электрочасы односторонние на стене с установкой кронштейна на бетонной стене**	**шт**	**14,0000**		**1748,19**	**24475**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=820,74)	чел-ч	2	28	820,74	22981
		Итого оплата труда:				**1641,48**	**22981**
3. 2	21-130201-0401	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	0,00168	429131,34	721

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 3	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,2	2,8	276,07	773
		Итого материалов:				**106,71**	**1494**
		НР первого уровня	%	40,6		666,44	9330
		НР второго уровня	%	4,24		102,38	1433
		Накладные расходы	%	--		768,82	10763
		Сметная прибыль	%	8		201,36	2819
		Сметная стоимость:				**2718,37**	**38057**
4	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Стендинг"стр 81**	**Часы вторичные с блоком гальванической развязки**	**шт**	**14,0000**		**17979,04**	**251707**
		НР второго уровня	%	4,24		762,31	10672
		Накладные расходы	%	--		762,31	10672
		Сметная прибыль	%	8		1499,31	20990
		Сметная стоимость:				**20240,66**	**283369**
5	**13-100702-0501 РСНБ РК 2015**	**Прочее оборудование: коробка на стене**	**шт**	**1,0000**		**424,23**	**424**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=842,43)	чел-ч	0,5	0,5	842,43	421
		Итого оплата труда:				**421,21**	**421**
5. 2	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ	кг	0,00001	0,00001	125,46	0
5. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,00005	14126,70	1
5. 4	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00001	230637,96	2
		Итого материалов:				**3,01**	**3**
		НР первого уровня	%	40,6		171,01	171
		НР второго уровня	%	4,24		25,24	25
		Накладные расходы	%	--		196,25	196
		Сметная прибыль	%	8		49,64	50
		Сметная стоимость:				**670,12**	**670**
6	**23-080306-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Разветвительная коробка УК-Р**	**шт.**	**1,0000**		**90,91**	**91**
		НР второго уровня	%	4,24		3,85	4
		Накладные расходы	%	--		3,85	4
		Сметная прибыль	%	8		7,58	8
		Сметная стоимость:				**102,35**	**102**
7	**13-080206-2202 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенныетрубы и металлические рукава**	**м**	**751,0000**		**68,14**	**51170**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=810,82)	чел-ч	0,06	45,06	810,82	36536
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,3004	971,69	292
		Итого оплата труда:				**49,04**	**36827**
7. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	0,0002	0,1502	3221,86	484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,1502	1113,33	167
7. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,1502	2239,28	336

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,1502	830,04	125
		Итого эксплуатация машин:				**1,09**	**820**
7. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	1,202	620,99	746
7. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,1502	2673,62	402
7. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,004506	71863,08	324
7. 8	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	37,55	32,64	1226
7. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	91,622	11,22	1028
7.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	2,328	4010,64	9337
7.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	6,008	115,26	692
7.12	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,1502	392,84	59
		Итого материалов:				**18,39**	**13814**
		НР первого уровня	%	42,8		20,99	15762
		НР второго уровня	%	4,24		3,78	2838
		Накладные расходы	%	--		24,77	18600
		Сметная прибыль	%	8		7,43	5582
		Сметная стоимость:				**100,33**	**75351**
8	**13-080201-0702 РСНБ РК 2015**	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**20,0000**		**591,21**	**11824**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=830,04)	чел-ч	0,14	2,8	830,04	2324
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	1,994	870,66	1736
		Итого оплата труда:				**203,01**	**4060**
8. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	0,0042	0,084	3221,86	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,084	1113,33	94
8. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	0,782	2191,78	1714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	0,782	735,19	575
8. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	0,782	10,70	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 6	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	1,044	3473,82	3627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	1,044	955,87	998
8. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	0,084	2239,28	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,084	830,04	70
		Итого эксплуатация машин:				**290,39**	**5808**
8. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,02	231,11	5
8. 9	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,00032	281414,94	90
8.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	4,96	182,65	906
8.11	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,0049	1671,43	8
8.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	4,96	270,38	1341
8.13	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0002	2673,62	1
8.14	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-	т	0,000005	0,0001	3979617,87	398
8.15	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	2,04	233,58	477
8.16	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,00416	361,08	2
8.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,576	809,00	466
		Итого материалов:				**184,62**	**3692**
		НР первого уровня	%	42,8		86,89	1738

5730

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		28,75	575
		Накладные расходы	%	--		115,64	2313
		Сметная прибыль	%	8		56,55	1131
		Сметная стоимость:				**763,40**	**15268**
9	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 11**	**Кабель UTP 5е**	**м**	**786,4200**		**105,73**	**83152**
		НР второго уровня	%	4,24		4,48	3526
		Накладные расходы	%	--		4,48	3526
		Сметная прибыль	%	8		8,82	6934
		Сметная стоимость:				**119,03**	**93611**
10	**13-080206-1901 РСНБ РК 2015**	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	**м**	**751,0000**		**301,22**	**226216**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=810,82)	чел-ч	0,22	165,22	810,82	133964
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	1,652	971,69	1605
		Итого оплата труда:				**180,52**	**135569**
10. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	0,0011	0,8261	3221,86	2662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,8261	1113,33	920
10. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	20,277	142,69	2893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,8261	2239,28	1850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,8261	830,04	686
10. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	36,348	13,64	496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**10,52**	**7901**
10. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	15,771	231,11	3645
10. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	1,502	223,07	335
10. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	100,634	182,65	18381
10.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	100,634	270,38	27209
10.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00721	222237,60	1602
10.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	13,518	1453,50	19648
10.13	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	50,317	216,24	10881
10.14	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	135,18	11,22	1517
10.15	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	7,51	150,96	1134
		Итого материалов:				**112,32**	**84352**
		НР первого уровня	%	42,8		77,26	58024
		НР второго уровня	%	4,24		16,05	12052
		Накладные расходы	%	--		93,31	70075
		Сметная прибыль	%	8		31,56	23703
		Сметная стоимость:				**426,09**	**319995**
11	**23-010501-1701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Труба ПХВ д 20/прим**	**м**	**751,0000**		**84,82**	**63700**

5730

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		3,60	2701
		Накладные расходы	%	--		3,60	2701
		Сметная прибыль	%	8		7,07	5312
		Сметная стоимость:				**95,49**	**71713**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**761635**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**297861**
	Накладные расходы -		Тенге				**12629**
	Сметная прибыль -		Тенге				**24839**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**335329**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**400075**
	Материалы -		Тенге				**103361**
	Всего заработная плата -		Тенге				**202576**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**83243**
		Накладные расходы -	Тенге				**106743**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**86128**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**20615**
		Сметная прибыль -	Тенге				**40545**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**547363**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**249**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**202576**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**63700**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**63700**
		Накладные расходы -	Тенге				**2701**
		Сметная прибыль -	Тенге				**5312**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**71713**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**954404**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**249**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**202576**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**761635**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**198942**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**14529**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**3633**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**250303**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**297861**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**86128**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**847763**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**35945**
	ИТОГО:		Тенге				**883708**
	Сметная прибыль		Тенге				**70697**
	ИТОГО по смете:		Тенге				954 404,00
		Временные здания и сооружения	**1,50%**				**9 286**
		Итого					**628 363**
		Доп затраты при призводстве работ в зимнее время	**2,42%**				**15 206**

573(

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого					
		Итого в текущих ценах 2017года	1,063987				978 897
		НДС	12%				1 041 533
		ИТОГО					124 984
							1 166 517

ЗАСТРОЙЩИК:

ПОДРЯДЧИК:

ТЕХНАДЗОР: