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: Структурированная кабельная система

Обоснование: смета 2-1-8

Форма

АКТ

приемки выполненных работ за январь 2018г

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Кабельное телевидение					
1	13-100410-0102 РСНБ РК 2015	**Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования**	устройство	1,0000		17745,02	17745
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=830,04)	чел-ч	14	14	830,04	11621
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,76	0,76	830,04	631
		Итого оплата труда:				**12251,39**	**12251**
1. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,76	0,76	3363,40	2556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76	0,76	830,04	631
		Итого эксплуатация машин:				**2556,18**	**2556**
1. 4	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,45	0,45	265,40	119
1. 5	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00014	0,00014	3979617,87	557
1. 6	24-040207-1813	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	45	45	64,26	2892
		Итого материалов:				**3568,28**	**3568**
		НР первого уровня	%	40,6		4974,06	4974
		НР второго уровня	%	4,24		963,29	963
		Накладные расходы	%	--		5937,35	5937
		Сметная прибыль	%	8		1894,59	1895
		Сметная стоимость:				**25576,96**	**25577**
2	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"КТВ-Сервис Плюс" стр 167	**Антена офесная 1,4х1,6 к-т АУМ**	**шт**	**1,0000**		**268531,80**	**268532**
		НР второго уровня	%	4,24		11385,75	11386
		Накладные расходы	%	--		11385,75	11386
		Сметная прибыль	%	8		22393,40	22393
		Сметная стоимость:				**302310,95**	**302311**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	13-1001 -0509 РСНБ РК 2015	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене бетонной**	м провода	909,0000		**246,65**	**224204**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=735,19)	чел-ч	0,18	163,62	735,19	120292
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	7,363	830,04	6112
		Итого оплата труда:				**139,06**	**126403**
3. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0081	7,363	3363,40	24764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	7,363	830,04	6112
		Итого эксплуатация машин:				**27,24**	**24764**
3. 4	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0036	3,272	107,10	350
3. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000033	0,029997	14126,70	424
3. 6	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000014	0,012635	238672,50	3016
3. 7	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0312	28,361	2657,10	75357
		Итого материалов:				**87,07**	**79147**
		НР первого уровня	%	40,6		56,46	51320
		НР второго уровня	%	4,24		12,85	11682
		Накладные расходы	%	--		69,31	63002
		Сметная прибыль	%	8		25,28	22976
		Сметная стоимость:				**341,23**	**310182**
4	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 11	**Кабель антенный RG-11**	м	45,9000		**459,02**	**21069**
		НР второго уровня	%	4,24		19,46	893
		Накладные расходы	%	--		19,46	893
		Сметная прибыль	%	8		38,28	1757
		Сметная стоимость:				**516,76**	**23719**
5	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 11	**Кабель антенный RG-6**	м	881,2800		**114,97**	**101317**
		НР второго уровня	%	4,24		4,87	4296
		Накладные расходы	%	--		4,87	4296
		Сметная прибыль	%	8		9,59	8449
		Сметная стоимость:				**129,43**	**114061**
6	13-100408-0507 РСНБ РК 2015	**Розетка микрофонная. Монтаж оборудования**	шт.	11,0000		**746,36**	**8210**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=735,19)	чел-ч	1	11	735,19	8087
		Итого оплата труда:				**735,19**	**8087**
6. 2	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,002	0,022	1030,91	23
6. 3	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,011	620,99	7
6. 4	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000022	3979617,87	88
6. 5	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,132	13,85	2
6. 6	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,022	180,68	4
		Итого материалов:				**11,17**	**123**
		НР первого уровня	%	40,6		298,49	3283
		НР второго уровня	%	4,24		44,30	487

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		342,79	3771
		Сметная прибыль	%	8		87,13	958
		Сметная стоимость:				**1176,28**	**12939**
7	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 11**	**Телевизионная розетка FS-01**	**шт**	**11,0000**		**9440,57**	**103846**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		400,28	4403
		Сметная прибыль	%	--		400,28	4403
		Сметная стоимость:	%	8		787,27	8660
8	**13-110402-0101 РСНБ РК 2015**	**Разъемы штепсельные. Разделка и включение экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт**	**шт.**	**45,0000**		**10628,12**	**116909**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=810,82)	чел-ч	2	90	810,82	72974
		Итого оплата труда:				**1621,64**	**72974**
8.2	21-130804-1202	Нитки хлопчатобумажные швейные N00 ГОСТ 6309-93	кг	0,0001	0,0045	1109,45	5
8.3	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,002	0,09	3938,22	354
8.4	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,01	0,45	265,40	119
8.5	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ	кг	0,015	0,675	1191,36	804
8.6	21-130816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0011	0,0495	6796,97	336
8.7	21-130816-2104	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5 ГОСТ 21931-76	кг	0,0024	0,108	6797,36	734
8.8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0068	0,306	355,80	109
8.9	21-130816-3207	Флюс ФКДТ	кг	0,001	0,045	2607,95	117
8.10	24-040207-1811	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	45	44,88	2020
8.11	21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,01	0,45	2323,13	1045
8.12	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0015	0,0675	534,62	36
8.13	22-040501-1312	Лак нитроцеллюлозный НЦ-62 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,00045	775264,11	349
		Итого материалов:				**134,00**	**6030**
		НР первого уровня	%	44		713,52	32108
		НР второго уровня	%	4,24		104,69	4711
		Накладные расходы	%	--		818,21	36820
		Сметная прибыль	%	8		205,91	9266
		Сметная стоимость:				**2779,76**	**125089**
9	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 11**	**Мост F3 Jointer**	**шт**	**7,0000**		**386,01**	**2702**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		16,37	115
		Сметная прибыль	%	--		16,37	115
		Сметная стоимость:	%	8		32,19	225
10	**23-061709-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Коннектор/ F male-RCA female/прим**	**шт.**	**21,0000**		**434,57**	**3042**
		НР второго уровня				**114,32**	**2401**
			%	4,24		4,85	102

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		4,85	102
		Сметная прибыль	%	8		9,53	200
		Сметная стоимость:				**128,70**	**2703**
11	23-061709-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Коннектор / F -type/прим**	**шт.**	**17,0000**		**262,22**	**4458**
		НР второго уровня				11,12	189
		Накладные расходы	%	4,24		11,12	189
		Сметная прибыль	%	--		21,87	372
		Сметная стоимость:				**295,21**	**5018**
12	13-100702-0501 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**1,0000**		**424,23**	**424**
12. 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**
12. 2	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-	кг	0,00001	0,00001	125,46	0
12. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,00005	14126,70	1
12. 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**
13	23-080505-0802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Делитель/F 4W IF-RF ASTEL /4204**	**шт.**	**1,0000**		**1712,64**	**1713**
		НР второго уровня				72,62	73
		Накладные расходы	%	4,24		72,62	73
		Сметная прибыль	%	--		142,82	143
		Сметная стоимость:				**1928,08**	**1928**
14	13-100202-0207 РСНБ РК 2015	**Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**13551,01**	**13551**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=955,87)	чел-ч	12	12	955,87	11470
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,55	830,04	457
		Итого оплата труда:				**11926,96**	**11927**
14. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,55	0,55	3363,40	1850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,55	830,04	457
		Итого эксплуатация машин:				**1849,87**	**1850**
14. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00008	381819,66	31
14. 5	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	0,4	276,07	110
14. 6	21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000002	0,000002	297425,88	1
14. 7	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1737769,63	17

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 4	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0036	17,233	107,10	1846
16. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000033	0,157971	14126,70	2232
16. 6	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000014	0,066539	238672,50	15881
16. 7	24-040207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0312	149,354	2657,10	396850
		Итого материалов:				**87,07**	**416808**
		НР первого уровня	%	40,6		56,46	270261
		НР второго уровня	%	4,24		12,85	61521
		Накладные расходы	%	--		69,31	331782
		Сметная прибыль	%	8		25,28	120999
		Сметная стоимость:				**341,23**	**1633488**
17	**13-080201-0702 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**7,0000**		**591,21**	**4138**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=830,04)	чел-ч	0,14	0,98	830,04	813
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,6979	870,66	608
		Итого оплата труда:				**203,01**	**1421**
17. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	0,0042	0,0294	3221,86	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0294	1113,33	33
17. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	0,2737	2191,78	600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	0,2737	735,19	201
17. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	0,2737	10,70	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 6	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	0,3654	3473,82	1269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	0,3654	955,87	349
17. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	0,0294	2239,28	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0294	830,04	24
		Итого эксплуатация машин:				**290,39**	**2033**
17. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,007	231,11	2
17. 9	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,000112	281414,94	32
17.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	1,736	182,65	317
17.11	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,001715	1671,43	3
17.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	1,736	270,38	469
17.13	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00007	2673,62	0
17.14	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000035	3979617,87	139
17.15	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	0,714	233,58	167
17.16	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,001456	361,08	1
17.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,2016	809,00	163
		Итого материалов:				**184,62**	**1292**
		НР первого уровня	%	42,8		86,89	608
		НР второго уровня	%	4,24		28,75	201
		Накладные расходы	%	--		115,64	809
		Сметная прибыль	%	8		56,55	396
		Сметная стоимость:				**763,40**	**5344**

1	2	3	4	5	6	7	8
18	23-060409-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	4,8827		68344,20	333707
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		2897,79	14149
		Сметная прибыль	%	--		2897,79	14149
		Сметная стоимость:	%	8		5699,36	27828
19	13-100408-0507 РСНБ РК 2015	**Розетка микрофонная. Монтаж оборудования**	шт.	26,0000		76941,35	375685
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=735,19)	чел-ч	1	26	746,36	19405
		Итого оплата труда:				735,19	19115
19. 2	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,002	0,052	1030,91	54
19. 3	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,026	620,99	16
19. 4	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000052	3979617,87	207
19. 5	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,312	13,85	4
19. 6	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,052	180,68	9
		Итого материалов:				11,17	290
		НР первого уровня	%	40,6		298,49	7761
		НР второго уровня	%	4,24		44,30	1152
		Накладные расходы	%	--		342,79	8913
		Сметная прибыль	%	8		87,13	2265
		Сметная стоимость:				1176,28	30583
20	23-070220-0705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Розетка информационная 2xRJ-45 кат.5e/прим**	шт.	21,0000		387,63	8140
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		16,44	345
		Сметная прибыль	%	--		16,44	345
		Сметная стоимость:	%	8		32,33	679
21	23-070220-0703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Розетка информационная 2xRJ-45 кат.5e/прим**	шт.	5,0000		436,39	9164
		НР второго уровня				284,61	1423
		Накладные расходы	%	4,24		12,07	60
		Сметная прибыль	%	--		12,07	60
		Сметная стоимость:	%	8		23,73	119
22	23-070202-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Подразетник универсальный**	шт.	26,0000		320,41	1602
						32,65	849

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		1,38	36
		Накладные расходы	%	--		1,38	36
		Сметная прибыль	%	8		2,72	71
		Сметная стоимость:				**36,76**	**956**
23	**13-080206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**4780,0000**		**301,22**	**1439830**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=810,82)	чел-ч	0,22	1051,6	810,82	852658
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	10,516	971,69	10218
		Итого оплата труда:				**180,52**	**862877**
23. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	0,0011	5,258	3221,86	16941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	5,258	1113,33	5854
23. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	129,06	142,69	18416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	5,258	2239,28	11774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	5,258	830,04	4364
23. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	231,352	13,64	3156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**10,52**	**50286**
23. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	100,38	231,11	23199
23. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	9,56	223,07	2133
23. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	640,52	182,65	116991
23.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	640,52	270,38	173184
23.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,045888	222237,60	10198
23.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	86,04	1453,50	125059
23.13	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	320,26	216,24	69253
23.14	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	860,4	11,22	9654
23.15	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	47,8	150,96	7216
		Итого материалов:				**112,32**	**536886**
		НР первого уровня	%	42,8		77,26	369311
		НР второго уровня	%	4,24		16,05	76708
		Накладные расходы	%	--		93,31	446019
		Сметная прибыль	%	8		31,56	150868
		Сметная стоимость:				**426,09**	**2036717**
24	**23-010504-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**4780,0000**		**25,56**	**122177**
		НР второго уровня	%	4,24		1,08	5180
		Накладные расходы	%	--		1,08	5180
		Сметная прибыль	%	8		2,13	10189
		Сметная стоимость:				**28,78**	**137546**
25	**13-100302-0108 РСНБ РК 2015**	**Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**7953,69**	**15907**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=830,04)	чел-ч	8	16	830,04	13281
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	0,66	830,04	548
		Итого оплата труда:				**6914,23**	**13828**

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,33	0,66	3363,40	2220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,66	830,04	548
25. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,87	1,74	34,59	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1140,02**	**2280**
25. 5	21-070302-0301	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,002	0,004	29145,62	117
25. 6	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00004	0,00008	230637,96	18
25. 7	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000006	4877582,01	29
25. 8	23-061601-0301	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	0,0014	130291,74	182
		Итого материалов:				**173,35**	**347**
		НР первого уровня	%	40,6		2807,18	5614
		НР второго уровня	%	4,24		456,26	913
		Накладные расходы	%	--		3263,44	6527
		Сметная прибыль	%	8		897,37	1795
		Сметная стоимость:				**12114,50**	**24229**
26	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 11**	**Шкаф коммутационный 19 4U**	**шт**	**2,0000**		**60121,58**	**120243**
		НР второго уровня	%	4,24		2549,16	5098
		Накладные расходы	%	--		2549,16	5098
		Сметная прибыль	%	8		5013,66	10027
		Сметная стоимость:				**67684,40**	**135369**
27	**13-100405-0104 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях**	**шт.**	**2,0000**		**1001,74**	**2003**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=704,2)	чел-ч	1	2	704,20	1408
		Итого оплата труда:				**704,20**	**1408**
27. 2	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,04	0,08	1030,91	82
27. 3	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,04	620,99	25
27. 4	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	0,0001	4877582,01	488
		Итого материалов:				**297,54**	**595**
		НР первого уровня	%	40,6		285,91	572
		НР второго уровня	%	4,24		54,60	109
		Накладные расходы	%	--		340,50	681
		Сметная прибыль	%	8		107,38	215
		Сметная стоимость:				**1449,62**	**2899**
28	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 11**	**Полка 19 глуб.300мм**	**шт**	**2,0000**		**4652,31**	**9305**
		НР второго уровня	%	4,24		197,26	395
		Накладные расходы	%	--		197,26	395
		Сметная прибыль	%	8		387,97	776
		Сметная стоимость:				**5237,54**	**10475**

1	2	3	4	5	6	7	8
29	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 11	**Комплект крепежа 19"**	**шт**	**2,0000**		**5961,61**	**11923**
		НР второго уровня	%	4,24		252,77	506
		Накладные расходы	%	--		252,77	506
		Сметная прибыль	%	8		497,15	994
		Сметная стоимость:				**6711,53**	**13423**
30	**13-100702-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**2,0000**		**424,23**	**848**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=842,43)	чел-ч	0,5	1	842,43	842
		Итого оплата труда:				**421,21**	**842**
30. 2	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-	кг	0,00001	0,00002	125,46	0
30. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,0001	14126,70	1
30. 4	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00002	230637,96	5
		Итого материалов:				**3,01**	**6**
		НР первого уровня	%	40,6		171,01	342
		НР второго уровня	%	4,24		25,24	50
		Накладные расходы	%	--		196,25	393
		Сметная прибыль	%	8		49,64	99
		Сметная стоимость:				**670,12**	**1340**
31	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 11**	**Организатор АМР 1U 19"перф. короб 38х51мм**	**шт**	**2,0000**		**2791,39**	**5583**
		НР второго уровня	%	4,24		118,35	237
		Накладные расходы	%	--		118,35	237
		Сметная прибыль	%	8		232,78	466
		Сметная стоимость:				**3142,52**	**6285**
32	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 11**	**Блок розеток 220В 1U 19"**	**шт**	**2,0000**		**7443,70**	**14887**
		НР второго уровня	%	4,24		315,61	631
		Накладные расходы	%	--		315,61	631
		Сметная прибыль	%	8		620,75	1241
		Сметная стоимость:				**8380,06**	**16760**
33	**13-100405-0104 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях**	**шт.**	**1,0000**		**1001,74**	**1002**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=704,2)	чел-ч	1	1	704,20	704
		Итого оплата труда:				**704,20**	**704**
33. 2	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,04	0,04	1030,91	41
33. 3	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	620,99	12
33. 4	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	0,00005	4877582,01	244
		Итого материалов:				**297,54**	**298**
		НР первого уровня	%	40,6		285,91	286

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		54,60	55
		Накладные расходы	%	--		340,50	341
		Сметная прибыль	%	8		107,38	107
		Сметная стоимость:				**1449,62**	**1450**
34	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ElectroSnab"стр 177**	**Патч панель 19" 48xRJ-45 UTP,кат.6, 1U, dual type. EPNew**	**шт**	**1,0000**		**53816,29**	**53816**
		НР второго уровня	%	4,24		2281,81	2282
		Накладные расходы	%	--		2281,81	2282
		Сметная прибыль	%	8		4487,85	4488
		Сметная стоимость:				**60585,95**	**60586**
35	**13-080305-0110 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**144,0000**		**700,19**	**100827**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=855,45)	чел-ч	0,68	97,92	855,45	83766
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,3456	971,68	336
		Итого оплата труда:				**584,04**	**84101**
35. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	0,0012	0,1728	3221,86	557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,1728	1113,33	192
35. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	6,682	142,69	953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,1728	2239,28	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,1728	830,04	143
		Итого эксплуатация машин:				**13,17**	**1897**
35. 6	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ	т	0,00014	0,02016	205504,85	4143
35. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,003931	381819,66	1501
35. 8	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	14,054	182,65	2567
35. 9	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	14,054	270,38	3800
35.10	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0,000035	222237,60	8
35.11	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	3,888	809,00	3145
		Итого материалов:				**105,31**	**15164**
		НР первого уровня	%	42,8		249,97	35995
		НР второго уровня	%	4,24		40,29	5801
		Накладные расходы	%	--		290,25	41797
		Сметная прибыль	%	8		79,24	11410
		Сметная стоимость:				**1069,68**	**154033**
36	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ElectroSnab"стр 176**	**Модуль RJ45 UTP SL кат.6,черный**	**шт**	**144,0000**		**2217,90**	**319378**
		НР второго уровня	%	4,24		94,04	13542
		Накладные расходы	%	--		94,04	13542
		Сметная прибыль	%	8		184,96	26634
		Сметная стоимость:				**2496,90**	**359554**
37	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 11**	**Вилка RJ45 кат.6**	**шт.**	**100,0000**		**75,27**	**7527**
		НР второго уровня	%	4,24		3,19	319
		Накладные расходы	%	--		3,19	319

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		6,28	628
		Сметная стоимость:				**84,74**	**8474**
38	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 11**	**Коммутационный шнур UTP кат.6,0,5м**	**шт**	**52,0000**		**166,76**	**8672**
		НР второго уровня	%	4,24		7,07	368
		Накладные расходы	%	--		7,07	368
		Сметная прибыль	%	8		13,91	723
		Сметная стоимость:				**187,74**	**9762**
39	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Электроснаб"стр 173**	**Коммутационный шнур UTP кат.6,3м**	**шт**	**52,0000**		**1968,67**	**102371**
		НР второго уровня	%	4,24		83,47	4341
		Накладные расходы	%	--		83,47	4341
		Сметная прибыль	%	8		164,17	8537
		Сметная стоимость:				**2216,32**	**115248**
40	**13-100902-1201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф для трубных проводок напольный, размер до 600х600 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**2023,19**	**2023**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=704,2)	чел-ч	2	2	704,20	1408
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	830,04	17
		Итого оплата труда:				**1425,00**	**1425**
40. 3	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2239,28	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	830,04	17
		Итого эксплуатация машин:				**44,79**	**45**
40. 4	21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,00005	349084,80	17
40. 5	21-130202-0102	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	474277,20	9
40. 6	21-130203-0203	Шайбы оцинкованные, диаметр 10 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,002	0,002	569,91	1
40. 7	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00066	0,00066	821099,64	542
		Итого материалов:				**570,01**	**570**
		НР первого уровня	%	42,8		609,90	610
		НР второго уровня	%	4,24		111,64	112
		Накладные расходы	%	--		721,54	722
		Сметная прибыль	%	8		219,58	220
		Сметная стоимость:				**2964,31**	**2964**
41	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 11**	**Шкаф напольный24U,600х800**	**шт**	**1,0000**		**88393,95**	**88394**
		НР второго уровня	%	4,24		3747,90	3748
		Накладные расходы	%	--		3747,90	3748
		Сметная прибыль	%	8		7371,35	7371
		Сметная стоимость:				**99513,21**	**99513**
42	**13-100405-0104 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях**	**шт.**	**1,0000**		**1001,74**	**1002**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=704,2)	чел-ч	1	1	704,20	704
		Итого оплата труда:				**704,20**	**704**

1	2	3	4	5	6	7	8
42. 2	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,04	0,04	1030,91	41
42. 3	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	620,99	12
42. 4	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	0,00005	4877582,01	244
		Итого материалов:				**297,54**	**298**
		НР первого уровня	%	40,6		285,91	286
		НР второго уровня	%	4,24		54,60	55
		Накладные расходы	%	--		340,50	341
		Сметная прибыль	%	8		107,38	107
		Сметная стоимость:				**1449,62**	**1450**
43	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 11**	**Полка 19 глуб.300мм**	**шт**	**1,0000**		**4652,31**	**4652**
		НР второго уровня	%	4,24		197,26	197
		Накладные расходы	%	--		197,26	197
		Сметная прибыль	%	8		387,97	388
		Сметная стоимость:				**5237,54**	**5238**
44	**13-100405-0104 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях**	**шт.**	**2,0000**		**1001,74**	**2003**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=704,2)	чел-ч	1	2	704,20	1408
		Итого оплата труда:				**704,20**	**1408**
44. 2	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,04	0,08	1030,91	82
44. 3	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,04	620,99	25
44. 4	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	0,0001	4877582,01	488
		Итого материалов:				**297,54**	**595**
		НР первого уровня	%	40,6		285,91	572
		НР второго уровня	%	4,24		54,60	109
		Накладные расходы	%	--		340,50	681
		Сметная прибыль	%	8		107,38	215
		Сметная стоимость:				**1449,62**	**2899**
45	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 11**	**Патч панель 24xRJ-46 kat.5e 1U с поддержкой**	**шт**	**2,0000**		**5211,20**	**10422**
		НР второго уровня	%	4,24		220,95	442
		Накладные расходы	%	--		220,95	442
		Сметная прибыль	%	8		434,57	869
		Сметная стоимость:				**5866,72**	**11733**
46	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 11**	**Комплект крепежа 19"**	**шт**	**4,0000**		**5961,61**	**23846**
		НР второго уровня	%	4,24		252,77	1011
		Накладные расходы	%	--		252,77	1011
		Сметная прибыль	%	8		497,15	1989
		Сметная стоимость:				**6711,53**	**26846**

1	2	3	4	5	6	7	8
47	13-100702-0501 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**4,0000**		**424,23**	**1697**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=842,43)	чел-ч	0,5	2	842,43	1685
		Итого оплата труда:				**421,21**	**1685**
47. 2	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-	кг	0,00001	0,00004	125,46	0
47. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,0002	14126,70	3
47. 4	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00004	230637,96	9
		Итого материалов:				**3,01**	**12**
		НР первого уровня	%	40,6		171,01	684
		НР второго уровня	%	4,24		25,24	101
		Накладные расходы	%	--		196,25	785
		Сметная прибыль	%	8		49,64	199
		Сметная стоимость:				**670,12**	**2680**
48	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 11**	**Организатор АМР 1U 19"перф. короб 38х51мм**	**шт**	**4,0000**		**2791,39**	**11166**
		НР второго уровня	%	4,24		118,35	473
		Накладные расходы	%	--		118,35	473
		Сметная прибыль	%	8		232,78	931
		Сметная стоимость:				**3142,52**	**12570**
49	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 11**	**Блок розеток 220В 1U 19"**	**шт**	**1,0000**		**7443,70**	**7444**
		НР второго уровня	%	4,24		315,61	316
		Накладные расходы	%	--		315,61	316
		Сметная прибыль	%	8		620,75	621
		Сметная стоимость:				**8380,06**	**8380**
50	**13-100302-0105 РСНБ РК 2015**	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**6247,90**	**49983**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=830,04)	чел-ч	6	48	830,04	39842
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	2,16	830,04	1793
		Итого оплата труда:				**5204,35**	**41635**
50. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	2,16	3363,40	7265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	2,16	830,04	1793
		Итого эксплуатация машин:				**908,12**	**7265**
50. 4	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0011	0,0088	230637,96	2030
50. 5	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000024	4877582,01	117
50. 6	23-061601-0301	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	0,0056	130291,74	730
		Итого материалов:				**359,54**	**2876**
		НР первого уровня	%	40,6		2112,97	16904
		НР второго уровня	%	4,24		354,50	2836
		Накладные расходы	%	--		2467,47	19740
		Сметная прибыль	%	8		697,23	5578
		Сметная стоимость:				**9412,59**	**75301**

51	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 63	ZoneFlex R500 dual-band 802.11abgn/ac Wireless Access Point, 2x2:2 streams, BeamFlex+,dualports, 802.3af PoE support	шт	5,0000		293429,73	1467149
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		12441,42	62207
		Сметная прибыль	%	--		12441,42	62207
		Сметная стоимость:	%	8		24469,69	122348
52	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Кибер Техника"стр	**Коммутатор DES-1026G, 24x1GbE**	**шт**	**2,0000**		**330340,84**	**1651704**
		НР второго уровня				**25544,09**	**51088**
		Накладные расходы	%	4,24		1083,07	2166
		Сметная прибыль	%	--		1083,07	2166
		Сметная стоимость:	%	8		2130,17	4260
53	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Кибер Техника""стр 179	**Коммутатор DES-1050G, 48x1GbE**	**шт**	**1,0000**		**28757,33**	**57515**
		НР второго уровня				**52657,41**	**52657**
		Накладные расходы	%	4,24		2232,67	2233
		Сметная прибыль	%	--		2232,67	2233
		Сметная стоимость:	%	8		4391,21	4391
54	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 11	**APC Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230V 1500VA/1000W**	**шт**	**1,0000**		~~59281,29~~ **262503,26**	**59281** **262503**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		11130,14	11130
		Сметная прибыль	%	--		11130,14	11130
		Сметная стоимость:	%	8		21890,67	21891
55	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 11	**AP9630 UPS Network Management Card**	**шт**	**1,0000**		**295524,07**	**295524**
		НР второго уровня				**86843,18**	**86843**
		Накладные расходы	%	4,24		3682,15	3682
		Сметная прибыль	%	--		3682,15	3682
		Сметная стоимость:	%	8		7242,03	7242
56	13-080206-0102 РСНБ РК 2015	**Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**10,0000**		**97767,36**	**97767**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=820,74)	чел-ч	0,1839	1,839	**174,51**	**1745**
56. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,001	820,74	1509
		Итого оплата труда:				735,20	1
56. 3	31-050602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,001	**151,01**	**1510**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001	926,75	1
56. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0688	0,688	735,19	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	18,64	13
						--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0688	0,688	13,64	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,31**	**23**
56. 6	21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	3	30	6,32	190
56. 7	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0001	230637,96	23
		Итого материалов:				**21,27**	**213**
		НР первого уровня	%	42,8		64,63	646
		НР второго уровня	%	4,24		10,14	101
		Накладные расходы	%	--		74,77	748
		Сметная прибыль	%	8		19,94	199
		Сметная стоимость:				**269,23**	**2692**
57	**23-061710-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Канал кабельный размерами 100 ммх 60 мм**	**м**	**10,0000**		**468,32**	**4683**
		НР второго уровня	%	4,24		19,86	199
		Накладные расходы	%	--		19,86	199
		Сметная прибыль	%	8		39,05	391
		Сметная стоимость:				**527,23**	**5272**
58	**23-021104-0407 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Хомуты**	**шт.**	**3000,0000**		**395,76**	**1187280**
		НР второго уровня	%	4,24		16,78	50341
		Накладные расходы	%	--		16,78	50341
		Сметная прибыль	%	8		33,00	99010
		Сметная стоимость:				**445,54**	**1336630**
59	**13-080206-0606 РСНБ РК 2015**	**Короб металлический длиной 3 м.Монтаж по стенам и потолкам**	**м**	**225,0000**		**338,86**	**76243**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=810,82)	чел-ч	0,25	56,25	810,82	45609
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	4,905	971,68	4766
		Итого оплата труда:				**223,89**	**50375**
59. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	0,0109	2,453	3221,86	7902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	2,453	1113,33	2731
59. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	4,86	142,69	693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0109	2,453	2239,28	5492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	2,453	830,04	2036
		Итого эксплуатация машин:				**62,61**	**14087**
59. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,125	28,125	182,65	5137
59. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,004	0,9	428,96	386
59. 8	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,125	28,125	270,38	7604
59. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000068	0,01539	222237,60	3420
		Итого материалов:				**73,55**	**16548**
		НР первого уровня	%	42,8		95,82	21560

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		18,43	4147
		Сметная прибыль	%	--		114,25	25707
		Сметная стоимость:	%	8		36,25	8156
60	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 189**	**Лоток перфорированный 200х50 L 3000**	**м**	**75,0000**		**489,36**	**110107**
						9119,59	**683969**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		386,67	29000
		Сметная прибыль	%	--		386,67	29000
		Сметная стоимость:	%	8		760,50	57038
61	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 189**	**Крышка на лоток с осн. 200 L 3000**	**м**	**45,0000**		**10266,76**	**770007**
						3178,83	**143047**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		134,78	6065
		Сметная прибыль	%	--		134,78	6065
		Сметная стоимость:	%	8		265,09	11929
62	**13-080206-2202 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарноесечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**165,0000**		**3578,70**	**161042**
						68,06	**11229**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=810,82)	чел-ч	0,06	9,9	810,82	8027
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,066	971,68	64
		Итого оплата труда:				**49,04**	**8091**
62. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	0,0002	0,033	3221,86	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,033	1113,33	37
62. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,033	2239,28	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,033	830,04	27
		Итого эксплуатация машин:				**1,09**	**180**
62. 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	0,264	620,99	164
62. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,033	2673,62	88
62. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00099	71863,08	71
62. 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	8,25	32,64	269
62. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	20,13	11,22	226
62.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,5115	4010,64	2051
62.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	1,32	115,26	152
		Итого материалов:				**18,32**	**3022**
		НР первого уровня	%	42,8		20,99	3463
		НР второго уровня	%	4,24		3,78	623
		Накладные расходы	%	--		24,76	4086
		Сметная прибыль	%	8		7,43	1225
		Сметная стоимость:				**100,25**	**16541**

1	2	3	4	5	6	7	8
63	23-066701-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТО-П-4-G.652.D-CF-7,0-3203/КС ОКГнг 4	км	0,1683		187793,64	31606
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		7962,45	1340
		Сметная прибыль	%	--		7962,45	1340
		Сметная стоимость:	%	8		15660,49	2636
64	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 11	Стойка настенная СНП200	шт	180,0000		211416,58	35581
						1622,42	292035
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		68,79	12382
		Сметная прибыль	%	--		68,79	12382
		Сметная стоимость:	%	8		135,30	24353
65	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 11	Держатель горизонтальный VH 200	шт	180,0000		1826,51	328771
						599,29	107872
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		25,41	4574
		Сметная прибыль	%	--		25,41	4574
		Сметная стоимость:	%	8		49,98	8996
66	21-130206-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10/8 мм длиной 700-1050 мм	т	0,0450		674,67	121441
						291302,46	13109
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		12351,22	556
		Сметная прибыль	%	--		12351,22	556
		Сметная стоимость:	%	8		24292,29	1093
67	21-130205-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм	шт.	600,0000		327945,98	14758
						76,56	45936
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		3,25	1948
		Сметная прибыль	%	--		3,25	1948
		Сметная стоимость:	%	8		6,38	3831
68	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Болты строительные с гайками и 2 шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0112		86,19	51714
						381819,66	4261

		3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		16189,15	181
		Накладные расходы	%	--		16189,15	181
		Сметная прибыль	%	8		31840,71	355
		Сметная стоимость:				**429849,52**	**4797**
69	**ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КазахЭнергоХолдинг"стр 11**	**Комплект соединения КС М6х10**	**шт**	**200,0000**		**37,52**	**7504**
		НР второго уровня	%	4,24		1,59	318
		Накладные расходы	%	--		1,59	318
		Сметная прибыль	%	8		3,13	626
		Сметная стоимость:				**42,24**	**8448**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**8618064**
	Стоимость оборудования -	В том числе:	Тенге				**1467149**
	Накладные расходы -		Тенге				**62207**
	Сметная прибыль -		Тенге				**122348**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**1651704**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**5778152**
	Материалы -		Тенге				**995820**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1756799**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**2867558**
		Накладные расходы -	Тенге				**1011654**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**735476**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**276178**
		Сметная прибыль -	Тенге				**543185**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**7332991**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2239**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1756799**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**63306**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**63306**
		Накладные расходы -	Тенге				**2684**
		Сметная прибыль -	Тенге				**5279**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**71269**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1309457**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1309457**
		Накладные расходы -	Тенге				**55521**
		Сметная прибыль -	Тенге				**109198**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1474176**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**10530140**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2239**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1756799**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							**9504212**
	Итого прямые затраты:		Тенге				**1931130**
	в том числе:		Тенге				**237681**
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**57733**
		- затраты на эксплуатацию машин					
		- в том числе зарплата машинистов					

1	2	3	4	5	6	7	8
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				5868253
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				1467149
	Накладные расходы I уровня		Тенге				832175
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				10336387
	Накладные расходы II уровня		Тенге				438263
	ИТОГО:		Тенге				10774650
	Сметная прибыль		Тенге				861972
	ИТОГО по смете:						11 636 622
		Временные здания и сооружения	**1,50%**				**149 774**
		Итого					**10 134 694**
		Доп затраты при призводстве работ в зимнее время	**2,42%**				**245 260**
		Итого в текущих ценах 2017года					**12 031 655**
		НДС	**1,0639868**				**12 801 523**
		ИТОГО	**12%**				**1 536 183**
							14 337 705

ЗАСТРОЙЩИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК: