Заказчик **Государственное учреждение "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "TNS-INTEC"**
(организация, адрес, телефон)

Наименование стройки **"АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СЕЛЕВОЙ ОПАСНОСТИ В БАССЕЙНАХ РЕК КИШИ И УЛКЕН АЛМАТЫ, КАРГАЛЫ И АКСАЙ".**

Договор подряда (контракт) **№ 45 от 05.04.2019г.**

Акт приемки выполненных работ № 1

Диспетчерские пункты - система связи (СС)

за октябрь 2019 года

Локальная смета № 02-05-01

Составлен(а) текущие цены -июль 20 18 год (3 квартал)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета №02-05-01. ДИСПЕТЧЕРСКИЕ ПУНКТЫ -СИСТЕМА СВЯЗИ (СС)										
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование										
		Монтажные работы										
1	1310-0102-0102 РСНБ РК 2015	Кросс соединительных линий. Монта ж оборудования	стрейф		1	17408,29	9777,30	17408	9777	1021	5790	25054
		НР - 61%; СП - 8%				6610,00	2881,96	6610	2882		1856	
2	2306-1706-0108 РСНБ РК 2015	Полка оптическая кроссовая, ГОСТ 12434-93 серия RP 2405-SC/UPC-8-8-1-8	шт.		1	10548,00	--	10548	--	10548	--	11392
		СП - 8%				--	--	--	--		844	
3	1310-0302-0105 РСНБ РК 2015	Коммутатор служебной связи. Монта ж оборудования	шт.		1	9525,81	1210,95	9526	1211	383	5056	15749
		НР - 61%; СП - 8%				7932,00	356,94	7932	357		1167	
4	1310-0302-0202 РСНБ РК 2015	Коммутатор всех назначений, кромемеждугородного. Проверка электрическая и настройк а	рабочее место		1	34760,00	--	34760	--	--	21204	60441
		НР - 61%; СП - 8%				34760,00	--	34760	--		4477	
5	2308-0102-0405 РСНБ РК 2015	Ethernet-коммутатор доступа - ME S2124P: 24 порта 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+),4 порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 220V AC	шт.		1	244629,00	--	244629	--	244629	--	264199
		СП - 8%				--	--	--	--		19570	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					316871	10988	256581	32050	376835
								49302	3239	--	27914	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					316871				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					1404				
	Всего заработная плата		Тенге						52541			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					255177				
		Накладные расходы	Тенге					32050				
		Сметная прибыль	Тенге					27914				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					376835				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						52541			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					376835				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						52541			
		РАЗДЕЛ 2.Резервированный сервер										
		Монтажные работы										
6	1310-0204-0101 РСНБ РК 2015	Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования	устройство		2	120167,65	15652,65	240335	31305	154	133043	403249
		НР - 61%; СП - 8%				104438,00	4613,78	208876	9228		29870	
7	1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост , маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и наст ройка	шт.		2	69904,00	--	139808	--	--	100662	259707
		НР - 72%; СП - 8%				69904,00	--	139808	--		19238	
8	КПТОО "СТ Trade"	Сервер HP DL20 Gen9 (Rack 1U) / 4-core intel XeonE3-1220v6 (3GHz) / 16GB UDIMM / 2x1TB SATA DT 7.2KLFF (nhp) / Smart Array B140 (ZM) / RAID 0,1 / 2x1GbE / 290W	шт.		2	643460,32	--	1286921	--		--	1286921
						--	--	--	--	1286921	--	
9	1310-0905-0502 РСНБ РК 2015	Элемент сетевой. Программирование и отладка его работы	сетевой элемент		1	43690,00	--	43690	--	--	31457	81159
		НР - 72%; СП - 8%				43690,00	--	43690	--		6012	
10	КПТОО "АЛСИ"	Операцион ная система Windows Server 2016 (9EM-00118) Windows Svr Std Core 2016 SNGL OLP 16Lic NL CoreLic	шт.		1	316796,48	--	316796	--		--	316796
						--	--	--	--	316796	--	
11	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Преобразователь или блок питанияотдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.		1	17797,29	1973,40	17797	1973	1604	9029	28972
		НР - 61%; СП - 8%				14220,00	581,68	14220	582		2146	
12	2308-0306-0312 РСНБ РК 2015	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA	шт.		1	81981,00	--	81981	--	81981	--	88539
		СП - 8%				--	--	--	--		6558	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2127328	33279	83739	274191	2465343
								406594	9809	1603717	63824	
	Стоимость оборудования		Тенге					1584701				
	Заготов.складские расходы		Тенге					19016				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1603717				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					523612				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					1758				
	Всего заработная плата		Тенге						416403			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					81981				
		Накладные расходы	Тенге					274191				
		Сметная прибыль	Тенге					63824				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					861627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									258
		Сметная заработная плата	Тенге						416403			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2465344				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									258
		Сметная заработная плата	Тенге						416403			
		РАЗДЕЛ 3.АРМ оператора										
		Монтажные работы										
13	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.		3	1537,68	431,68	4613	1295	--	2964	8184
		НР - 75%; СП - 8%				1106,00	211,52	3318	635		606	
14	КПТОО "Пульсер"	Системный блок Intel Core i7-4790 / ASUS PRIME Z270-A, HDMI+DP+DVI, SB, GNIC, 4DDR4, 3PCIx16, 4PCIx1,2M.2 / RAM 8 GB / HDD 6000 GB / Case ATX 500W	шт.		3	293466,45	--	880399	--		--	880399
						--	--	--	--	880399	--	
15	КПТОО "Пульсер"	Кла виатура и мышь, цвет черный, USB, Delux DLD-6075	ш т.		3	2823,66	--	8471	--		--	8471
						--	--	--	--	8471	--	
16	1310-0905-0502 РСНБ РК 2015	Элемент сетевой. Програм мирование и отладка его работы	сетевой элемент		3	43690,00	--	131070	--	--	94370	243476
		НР - 72%; СП - 8%				43690,00	--	131070	--		18035	
17	КПТОО "Пульсер"	Операционная система Microsoft Windows 10 Profession al, 64 bit, Russian, oem, KZ only, 1pk, v.1709	шт.		3	51026,49	--	153079	--		--	153079
						--	--	--	--	153079	--	
18	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.		3	1537,68	431,68	4613	1295	--	2964	8184
		НР - 75%; СП - 8%				1106,00	211,52	3318	635		606	
19	2308-0505-1001 РСНБ РК 2015	Монитор жидкокристаллический 23,модели Samsung S23C350H	шт.		3	71166,00	--	213498	--	213498	--	230578
		СП - 8%				--	--	--	--		17080	
20	1310-0405-0101 РСНБ РК 2015	Блок питания. Установка дополнительная	шт.		3	1322,00	--	3966	--	--	2419	6896
		НР - 61%; СП - 8%				1322,00	--	3966	--		511	
21	КПТОО "Пульсер"	Блок бесперебойного питания SVC V-800-L, UPS 800VA /480W, 12V / 9Ahx1	шт.		3	12046,41	--	36139	--		--	36139
						--	--	--	--	36139	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	КПТОО "Пульсер"	Сет евой фильтр TrippLite GR16-1379T, 5m, 6 розеток, ц вет черный	шт.		3	1333,67	--	4001	--		--	4001
						--	--	--	--	4001	--	
23	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.		3	1537,68	431,68	4613	1295	--	2964	8184
		НР - 75%; СП - 8%				1106,00	211,52	3318	635		606	
24	КПТОО "Пульсер"	Лазерный принтер HP LJ Pro M102a, Laser printer A4,600 dpi, 128MB, 22ppm, USB	шт.		3	32151,78	--	96455	--		--	96455
						--	--	--	--	96455	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1540917	3885	213498	105681	1684047
								144990	1904	1178545	37444	
	Стоимость оборудования		Тенге					1164571				
	Заготов.складские расходы		Тенге					13975				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1178545				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					362373				
	Всего заработная плата		Тенге						146894			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					213498				
		Накладные расходы	Тенге					105683				
		Сметная прибыль	Тенге					37444				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					505501				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									73
		Сметная заработная плата	Тенге						146894			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1684046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									73
		Сметная заработная плата	Тенге						146894			
		РАЗДЕЛ 4.Прикладное программное обеспечение										
		Монтажные работы										
25	1310-0905-0502 РСНБ РК 2015	Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент		1	43690,00	--	43690	--	--	31457	81159
		НР - 72%; СП - 8%				43690,00	--	43690	--		6012	
26	КПТОО "Эвотек Центральная Азия"	Программное обеспечение для беспр оводной сети и мониторинга	шт.		0,2301009	34139478,45	--	7855525	--		--	7855525
						--	--	--	--	7855525	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					7899215	--	--	31457	7936684
								43690	--	7855525	6012	
	Стоимость оборудования		Тенге					7762376				
	Заготов.складские расходы		Тенге					93149				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					7855525				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					43690				
	Всего заработная плата		Тенге						43690			
		Накладные расходы	Тенге					31457				
		Сметная прибыль	Тенге					6012				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					81159				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						43690			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					7936683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						43690			
		РАЗДЕЛ 5.Кабель и кабельные изделия										
		Монтажные работы										
27	1308-0206-1201 РСНБ РК 2015	Кабе ль двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с у становкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	м кабеля		360	365,81	167,15	131693	60175	11614	58856	205793
		НР - 72%; СП - 8%				166,40	60,67	59904	21841		15244	
28	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км		0,306	150668,00	--	46104	--	46104	--	49793
		СП - 8%				--	--	--	--		3688	
29	2306-0201-0104 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км		0,0612	363948,00	--	22274	--	22274	--	24056
		СП - 8%				--	--	--	--		1782	
30	1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монтаж разъемов	разъем		2	264,32	--	529	--	--	381	982
		НР - 72%; СП - 8%				264,32	--	529	--		73	
31	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.		2	355,00	--	710	--	710	--	767
		СП - 8%				--	--	--	--		57	
32	1310-0906-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический абонентский. Оконечивание разъемами	разъем		2	1267,53	636,80	2535	1274	8	1092	3918
		НР - 72%; СП - 8%				626,35	132,20	1253	264		290	
33	2306-1709-0301 РСНБ РК 2015	Пигтейл оптический SHIP SC/APC S M 9/125 Simplex 3,0мм 2м	шт.		2	261,00	--	522	--	522	--	564
		СП - 8%				--	--	--	--		42	
34	1310-0105-0131 РСНБ РК 2015	Кабель станционный сигнальн ой проводки. Разделка и включение на съемных и нес ъемных штекерах	конец кабеля		8	107,51	--	860	--	14	516	1486
		НР - 61%; СП - 8%				105,76	--	846	--		110	
35	2308-0504-1102 РСНБ РК 2015	Патчкорд оптический SC/SC одномо довый дуплекс, 1м	шт.		2	1689,00	--	3378	--	3378	--	3648
		СП - 8%				--	--	--	--		270	
36	СТКТОО "Пульсер"	Пат ч-корд iPower iP5E45-2m, цвет серый, Cable Patch cord UTP 5e-Cat 2m	шт.		2	495,43	--	991	--	991	--	1070
		СП - 8%				--	--	--	--		79	
37	1310-0105-0134 РСНБ РК 2015	Кабель. Разделка и включение при пайке и отпайке	конец кабеля		6	41,37	--	248	--	10	145	425
		НР - 61%; СП - 8%				39,66	--	238	--		31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	2306-1709-0410 РСНБ РК 2015	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	6	30,00	--	180	--	180	--	194
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
39	1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	Розетка сетевая. Монтаж оборудова ния	шт.	3	1121,01	--	3363	--	45	2024	5818
		НР - 61%; СП - 8%			1106,00	--	3318	--		431	
40	2307-0220-0707 РСНБ РК 2015	Розетка сетевая одноместная скры той установки компьютерная, IP20	шт.	3	615,00	--	1845	--	1845	--	1993
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
41	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	360	232,59	2,22	83732	799	6637	54962	149790
		НР - 72%; СП - 8%			211,93	0,11	76296	40		11096	
42	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размер ами 25 мм х 16 мм	м	367,2	67,00	--	24602	--	24602	--	26571
		СП - 8%			--	--	--	--		1968	
43	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Метизы	т	0,01	250467,00	--	2505	--	2505	--	2705
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				326072	62247	121439	117976	479573
							142383	22145	--	35523	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				325362				
	Материалы		Тенге				18330				
	Всего заработная плата		Тенге					164528			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				102401				
		Накладные расходы	Тенге				117976				
		Сметная прибыль	Тенге				35467				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				478805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	Тенге					164528			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				710				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				710				
		Сметная прибыль	Тенге				57				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				767				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				479572				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	Тенге					164528			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								12942466
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				786959				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					110399			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					37097			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						675257		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						10637787		
		- Накладные расходы	Тенге							561357	
		- Сметная прибыль	Тенге							170717	
		Стоимость оборудования									**10 637 787,00**
		ИТОГО СМР ПО АКТУ:									**2 304 678,78**
		Временные здания и сооружения 3,6%:									**82 968,44**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,53%.									36 531,00
		Непредвиденные затраты 2%									48 483,56
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2018г.									13 110 448,78
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019г. *К=1,05*									13 765 971,17
		Транспортные расходы									4 462 176,43
		ИТОГО ПО АКТУ С ТРАНСПОРТНЫМИ РАСХОДАМИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019г. *К=1,05*									18 228 147,60
		НДС - 12 %									2 187 377,71
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %									20 415 525,31

Заказчик:
Начальник департамента
по чрезвычайным ситуациям г. Алматы

_____ **Аубакиров С.Г.**

м.п.

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "TNS-INTEC"

_____ **Аралбаев А.К**

м.п.

Технический надзор _____ Алексеев В.А.

Заказчик **Государственное учреждение "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан"**

Подрядчик **ТОО "TNS-INTEC"**

(организация, адрес, телефон)

Наименование стройки **"АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СЕЛЕВОЙ ОПАСНОСТИ В БАССЕЙНАХ РЕК КИШИ И УЛКЕН АЛМАТЫ, КАРГАЛЫ И АКСАЙ".**

Договор подряда (ко **№ 45 от 05.04.2019г.**

Акт приемки выполненных работ № 2

Металломонтажные работы

за октябрь 2019 года

Локальная смета № 02-06-01

Составлен(а) текущие цены -июль 2018 год (3 кварта л)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета №02-06-01. МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
		РАЗДЕЛ 1.Опора для блок-бокса - 8 шт.										
		Блок бетонный ФБС1 (фундаментный блок ФБС8.3.3) - 4шт.										
1	1101-0205-0404 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 4	м3 грунта		1,00224	6801,90	--	6817	--	--	4908	12664
		НР - 72%, СП - 8%				6801,90	--	6817	--		938	
2	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта		0,6528	1736,04	--	1133	--	--	816	2105
		НР - 72%, СП - 8%				1736,04	--	1133	--		156	
3	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		8	1536,96	797,92	12296	6383	1534	8113	22041
		НР - 115%, СП - 8%				547,40	312,01	4379	2496		1633	
4	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3		0,56	23001,00	--	12881	--	12881	--	13911
		СП - 8%				--	--	--	--		1030	
		Колонны, стойки										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и камени ым опорам, применен коэффициент к затратам труда -1,1	т конструкций		1,04	25547,40	11924,33	26569	12401	6143	8034	37371
		ПР - 69%, СП - 8%				7716,32	3478,66	8025	3618		2768	
6	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые бал ки) одноэтажных производственных зданий. Электроду говая сварка при монтаже	т		1,04	2952,71	399,00	3071	415	283	1639	5086
		ПР - 69%, СП - 8%				2282,02	1,32	2373	1		377	
7	2106-0408-0501 РСНБ РК 2015 К=1,01 - 1% на масс у сварных швов; К=1,03 - 3% к итогу на уточнение м ассы при разработке	Стойки фахверка	т		1,081912	383082,00	--	414461	--	414461	--	447618
		СП - 8%				--	--	--	--		33157	
8	СТ121-060000-0001 ССЦ РК 8.04-08-2018, ТЧ, РАЗДЕЛ 21-0 6, П.14, ТАБЛИЦА 6, №П/П 2 в ценах III квартала 2 018	Металлические конструкции и изделия -применение марки стали С245 (Ст3пс5, Ст3сп5) по проекту КМ вместо С235 (Ст3кп2) по ГОСТ 27772-2015	т		1,04	5772,00	--	6003	--	6003	--	6483
		СП - 8%				--	--	--	--		480	
9	2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.		32	34,00	--	1088	--	1088	--	1175
		СП - 8%				--	--	--	--		87	
10	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	По верхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		39,68	87,85	2,26	3486	89	1641	1219	5081
		ПР - 69%, СП - 8%				44,25	0,26	1756	10		376	
11	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	м2		39,68	155,96	3,22	6188	128	4006	1432	8230
		ПР - 69%, СП - 8%				51,76	0,53	2054	21		610	
		Балки										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Прогоны при шаге ферм до 12 при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		1,48	29585,76	9852,56	43787	14582	5207	19563	68418
		ПР - 69%, СП - 8%				16215,00	2941,87	23998	4354		5068	
13	1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		1,48	12990,24	1501,09	19226	2222	2567	9965	31526
		ПР - 69%, СП - 8%				9754,50	3,97	14437	6		2335	
14	2106-0408-0601 РСНБ РК 2015 К=1,01 - 1% на массу сварных швов; К=1,03 - 3% итогу на уточнение массы при разработке чертежей КМД	Ригели фахверка	т		1,539644	373954,00	--	575756	--	575756	--	621817
		СП - 8%				--	--	--	--		46060	
15	СТ121-060000-0001 ССЦ РК 8.04-08-2018, ТЧ, РАЗДЕЛ 21-0 6, П.14, ТАБЛИЦА 6, №П/П 2 ценах III квартала 2 018	Металлические конструкции изделия -применен ие марки стали С245 (Ст3пс5, Ст3сп5) по проекту КМ вместо С235 (Ст3кп2) по ГОСТ 27772-2015	т		1,48	5772,00	--	8543	--	8543	--	9226
		СП - 8%				--	--	--	--		683	
16	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлически е. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		62,404	87,85	2,26	5482	141	2580	1917	7991
		ПР - 69%, СП - 8%				44,25	0,26	2761	16		592	
17	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА	Поверхности металлические ог рунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	м2		62,404	155,96	3,22	9732	201	6301	2251	12943
		ПР - 69%, СП - 8%				51,76	0,53	3230	33		959	
		Связи										
18	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных парных уголк ов, гнутосварные профили для пролетов до 24 при высоте здания до 25 м. Монтаж	конструкций		2	87771,49	20531,39	175543	41063	4530	97598	294992
		ПР - 69%, СП - 8%				64975,00	5748,07	129950	11496		21851	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Покрытия (фермы, балки) одноэтажныхпроизводственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		2	12990,24	1501,09	25980	3002	3469	13467	42603
		НР - 69%; СП - 8%				9754,50	3,97	19509	8		3156	
20	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015 К=1,01 - 1% на массу сварных швов; К=1,03 - 3% итогу на уточнение ассы при разработке	Связи по колоннам стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т		2,0806	423128,00	--	880360	--	880360	--	950789
		СП - 8%				--	--	--	--		70429	
21	СТ121-060000-0001 ССЦ РК 8.04-08-2018, ТЧ, РАЗДЕЛ 21-0 6, П.14, ТАБЛИЦА 6, №П/П 2 ценах III квартала 2 018	Металлические конструкции изделия -применен ие марки стали С245 (Ст3пс5, Ст3сп5) по проекту КМвместо С235 (Ст3кп2) по ГОСТ 27772-2015	т		2	5772,00	--	11544	--	11544	--	12468
		СП - 8%				--	--	--	--		924	
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один аз	м2		86,59	87,85	2,26	7607	195	3580	2660	11088
		НР - 69%; СП - 8%				44,25	0,26	3832	23		821	
23	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА	Поверхности металли ческие огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	м2		86,59	155,96	3,22	13504	279	8743	3124	17959
		НР - 69%; СП - 8%				51,76	0,53	4482	46		1330	
24	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций		0,98	74226,89	22394,74	72742	21947	7310	35581	116990
		НР - 69%; СП - 8%				44372,40	8247,15	43485	8082		8666	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015 К=1,01 - 1% на масс у сварных швов; К=1,03 - 3% к итогу на уточнение м ассы при разработке	Площадки посадочные (мостовых кранов),для установки калориферов, обслуживания переплето вит.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые ле стницы, пожарные щиты переходных площадок, огражде ния	т		1,019494	629616,00	--	641890	--	641890	--	693241
		СП - 5%				--	--	--	--		51351	
26	СТ121-060000-0001 ССЦ РК 8.04-08-2018, ТЧ, РАЗДЕЛ 21-0 6, П.14, ТАБЛИЦА 6, №П/П 2 в ценах III квартала 2 018	Металлич еские конструкции и изделия -применение марки стали С245 (Ст3пс5, Ст3сп5) по проекту КМ вместо С235 (Ст3кп2) по ГОСТ 27772-2015	т		0,6	5772,00	--	3463	--	3463	--	3740
		СП - 8%				--	--	--	--		277	
27	СТ121-060000-0003 ССЦ РК 8.04-08-2018, ТЧ, РАЗДЕЛ 21-0 6, П.14, ТАБЛИЦА 6, №П/П 4 в ценах III квартала 2 018	Металлические конструкции и изделия -применение марки стали С275 (Ст3пс) по проекту КМ вместо С235 (Ст3кп2) по ГОСТ 2777 2-2015	т		0,38	15184,00	--	5770	--	5770	--	6232
		СП - 8%				--	--	--	--		462	
28	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. О грунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		60,8	87,85	2,26	5341	137	2514	1867	7785
		ПР - 69%, СП - 8%				44,25	0,26	2690	16		577	
29	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА	Поверхности металлические огрунт ованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	м2		60,8	155,96	3,22	9482	196	6139	2194	12610
		ПР - 69%, СП - 8%				51,76	0,53	3147	32		934	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3009745	103382	2628306	216348	3484183
								278058	30259	--	258087	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					93950				
	Материалы		Тенге					37038				
	Всего заработная плата		Тенге						38975			
	Местные материалы		Тенге					12881				
		Накладные расходы	Тенге					30500				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					9956				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					134406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						38975			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2915796				
	Материалы		Тенге					29510				
	Всего заработная плата		Тенге						269342			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2548877				
		Накладные расходы	Тенге					185846				
		Сметная прибыль	Тенге					248131				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					3349773				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212
		Сметная заработная плата	Тенге						269342			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3484180				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									242
		Сметная заработная плата	Тенге						308318			
РАЗДЕЛ 2.Стойка для АСМ с ограждением - 18 шт.												
		Блок бетонный ФБС1 (фундаментный блок ФБС8.3.3) - 5шт.										
30	**1101-0205-0404 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 4**	**м3 грунта**		**3,132**	**6801,90**	**--**	**21304**	**--**	**--**	**15339**	**39573**
		НР - 22%, СН - 8%				**6801,90**	**--**	**21304**	**--**		**2931**	
31	**1101-0205-0504 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4**	**м3 грунта**		**2,04**	**1736,04**	**--**	**3542**	**--**	**--**	**2550**	**6579**
		НР - 22%, СН - 8%				**1736,04**	**--**	**3542**	**--**		**487**	
32	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		**25**	**1536,96**	**797,92**	**38424**	**19948**	**4791**	**25353**	**68879**
		НР - 34%, СН - 8%				**547,40**	**312,01**	**13685**	**7800**		**5102**	
33	**2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**		**1,75**	**23001,00**	**--**	**40252**	**--**	**40252**	**--**	**43472**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3220**	
		Стойки										
34	**1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1**	**Металлические конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж конструкти вных элементов по железобетонным и каменным опорам , применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т ко нструкций**		**0,459**	**120371,02**	**2360,43**	**55250**	**1083**	**1117**	**36801**	**99415**
		НР - 60%, СН - 8%				**115577,00**	**619,36**	**53050**	**284**		**7364**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	СТ121-060000-0001 ССЦ РК 8.04-08-2018, ТЧ, РАЗДЕЛ 21-0 6, П.14, ТАБЛИЦА 6, №П/П 2 ценах III квартала 2 018	Металлические конструкции и изделия -применение марки стали С245 (Ст3пс5, Ст3сп5) по проекту КМ вместо С235 (Ст3кп2) по ГОСТ 27772-2015	т	0,459	5772,00	--	2649	--	2649	--	2861
		СП - 8%			--	--	--	--		212	
36	2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся рас порные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	100	34,00	--	3400	--	3400	--	3672
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
37	2106-0408-0501 РСНБ РК 2015 К=1,01 - 1% на масс у сварных швов; К=1,03 - 3% итогу на уточнение ассы при разработке	Стойки фахверка	т	0,4774977	383082,00	--	182921	--	182921	--	197554
		СП - 8%			--	--	--	--		14634	
38	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14,448	87,85	2,26	1269	33	597	444	1850
		ПР - 69%, СП - 8%			44,25	0,26	639	4		137	
39	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА	Поверхности металлические огрунтованные. Окраскаэмалями ПФ-115 (за 2 раза)	м2	14,448	155,96	3,22	2253	47	1458	521	2996
		ПР - 69%, СП - 8%			51,76	0,53	748	8		222	
		Ограждение									
40	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	конструкций	0,025	110830,52	1495,78	2771	37	202	1756	4888
		ПР - 69%, СП - 8%			101291,50	477,74	2532	12		362	
41	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальныеиндивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 тГОСТ 23118-2012	т	0,025	504806,00	--	12620	--	12620	--	13630
		СП - 8%			--	--	--	--		1010	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	СТ121-060000-0001 ССЦ РК 8.04-08-2018, ТЧ, РАЗДЕЛ 21-0 6, П.14, ТАБЛИЦА 6, №II/II 2 ценах III квартала 2 018	**Металлическиеконструкции и изделия -применение марки стали С24 5 (Ст3пс5, Ст3сп5) по проекту КМ вместо С235 (Ст3кп2) по ГОСТ 27772-2015**	т		0,025	5772,00	--	144	--	144	--	156
		СН - 8%				--	--	--	--		12	
43	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за одинраз**	м2		7,95	87,85	2,26	698	18	328	244	1018
		НР - 69%, СН - 8%				44,25	0,26	352	2		75	
44	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)**	м2		7,95	155,96	3,22	1240	26	803	287	1649
		НР - 69%, СН - 8%				51,76	0,53	411	4		122	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					368737	21191	251282	83295	488192
								96263	8114	--	36162	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					108981				
	Материалы		Тенге					7979				
	Всего заработная плата		Тенге						48499			
	Местные материалы		Тенге					40252				
		Накладные расходы	Тенге					44737				
		Сметная прибыль	Тенге					12297				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					166016				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге						48499			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					259756				
	Материалы		Тенге					1318				
	Всего заработная плата		Тенге						55878			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					201735				
		Накладные расходы	Тенге					38556				
		Сметная прибыль	Тенге					23865				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					322177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50
		Сметная заработная плата	Тенге						55878			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					488193				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									91
		Сметная заработная плата	Тенге						104377			
		РАЗДЕЛ 3.Стойка для АСМ без ограждения - 5 шт.										
		Блок бетонный ФБС1 (фундаментный блок ФБС8.3.3) - 1шт.										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	1101-0205-0404 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек столбов. Копание вру чную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 4	м3 грунта		0,37584	6801,90	--	2556	--	--	1841	4749
		НР - 22%, СН - 8%				6801,90	--	2556	--		352	
46	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта		0,2448	1736,04	--	425	--	--	306	789
		НР - 22%, СН - 8%				1736,04	--	425	--		58	
47	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов мас сой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		3	1536,96	797,92	4611	2394	575	3042	8265
		НР - 118%, СН - 8%				547,40	312,01	1642	936		612	
48	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3		0,21	23001,00	--	4830	--	4830	--	5217
		СН - 8%				--	--	--	--		386	
		Стойки										
49	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Металлические конструкц ии, закрепляемые на фундаментах. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам , применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т ко нструкций		0,05508	120371,02	2360,43	6630	130	134	4416	11930
		НР - 100%, СН - 8%				115577,00	619,36	6366	34		884	
50	СТ121-060000-0001 ССЦ РК 8.04-08-2018, ТЧ, РАЗДЕЛ 21-0 6, П.14, ТАБЛИЦА 6, №П/П 2 в ценах III квартала 2 018	Мета ллические конструкции и изделия -применение маркистали С245 (Ст3пс5, Ст3сп5) по проекту КМ вместоС235 (Ст3кп2) по ГОСТ 27772-2015	т		0,05508	5772,00	--	318	--	318	--	343
		СН - 8%				--	--	--	--		25	
51	2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся расп орные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.		12	34,00	--	408	--	408	--	441
		СН - 8%				--	--	--	--		33	
52	2106-0408-0501 РСНБ РК 2015 К=1,01 - 1% на массу сварных швов; К=1,03 - 3% к итогу на уточнение м ассы при разработке	Стойки фахверка	т		0,0572997	383082,00	--	21950	--	21950	--	23707
		СН - 8%				--	--	--	--		1756	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1,73376	87,85	2,26	152	4	71	53	222
		ЗП - 69%, СП - 8%				44,25	0,26	77	--		16	
54	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	м2		1,73376	155,96	3,22	270	6	174	63	360
		ЗП - 69%, СП - 8%				51,76	0,53	90	1		27	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					42152	2533	28460	9721	56023
								11156	972	--	4149	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					12845				
	Материалы		Тенге					822				
	Всего заработная плата		Тенге						5727			
	Местные материалы		Тенге					4830				
		Накладные расходы	Тенге					5305				
		Сметная прибыль	Тенге					1452				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					19602				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						5727			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					29306				
	Материалы		Тенге					134				
	Всего заработная плата		Тенге						6400			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					22676				
		Накладные расходы	Тенге					4416				
		Сметная прибыль	Тенге					2698				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					36420				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						6400			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					56022				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						12128			
		РАЗДЕЛ 4.Стойка для шкафа оповещения без ограждения - 8 шт.										
		Блок бетонный ФБС1 (фундаментный блок ФБС8.3.3) - 1шт.										
55	1101-0205-0404 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 4	м3 грунта		0,25056	6801,90	--	1704	--	--	1227	3166
		ЗП - 32%, СП - 8%				6801,90	--	1704	--		235	
56	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта		0,1632	1736,04	--	283	--	--	204	526
		ЗП - 32%, СП - 8%				1736,04	--	283	--		39	
57	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		2	1536,96	797,92	3074	1596	383	2028	5510

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ПР - 118%, СП - 8%				547,40	312,01	1095	624		408	
58	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона классаВ7,5 ГОСТ 13579-78	м3		0,14	23001,00	--	3220	--	3220	--	3478
		СП - 8%				--	--	--	--		258	
		Стойки										
59	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Металлические конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам , применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций		0,03672	120371,02	2360,43	4420	87	89	2944	7953
		ПР - 69%, СП - 8%				115577,00	619,36	4244	23		589	
60	СТ121-060000-0001 ССЦ РК 8.04-08-2018, ТЧ, РАЗДЕЛ 21-0 6, П.14, ТАБЛИЦА 6, №П/П 2 в ценах III квартала 2 018	Металлические конструкции и изделия -применение маркистали С245 (Ст3пс5, Ст3сп5) по проекту КМ вместоС235 (Ст3кп2) по ГОСТ 27772-2015	т		0,03672	5772,00	--	212	--	212	--	229
		СП - 8%				--	--	--	--		17	
61	2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.		8	34,00	--	272	--	272	--	294
		СП - 8%				--	--	--	--		22	
62	2106-0408-0501 РСНБ РК 2015 К=1,01 - 1% на масс у сварных швов; К=1,03 - 3% итогу на уточнение массы при разработке чертежей КМД	Стойки фахверка	т		0,0381998	383082,00	--	14634	--	14634	--	15804
		СП - 8%				--	--	--	--		1171	
63	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1,15584	87,85	2,26	102	3	48	36	148
		ПР - 69%, СП - 8%				44,25	0,26	51	--		11	
64	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА	Поверхности металлические огрунтованные. Окраскаэмалями ПФ-115 (за 2 раза)	м2		1,15584	155,96	3,22	180	4	116	42	240
		ПР - 69%, СП - 8%				51,76	0,53	60	1		18	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					28101	1689	18974	6481	37348

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								7437	648	--	2768	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8563				
	Материалы		Тенге					548				
	Всего заработная плата		Тенге						3818			
	Местные материалы		Тенге					3220				
		Накладные расходы	Тенге					3536				
		Сметная прибыль	Тенге					968				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					13068				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						3818			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					19538				
	Материалы		Тенге					89				
	Всего заработная плата		Тенге						4267			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15118				
		Накладные расходы	Тенге					2944				
		Сметная прибыль	Тенге					1799				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					24280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						4267			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					37348				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						8085			
РАЗДЕЛ 5.Площадки для установки узла передачи данных (УПД) - 8шт.												
		Стойки площадки										
65	**1109-0302-0112 РСНБ РК 2015**	**Стойки опор ные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**конструкций**		**0,24**	**24845,92**	**11924,33**	**5963**	**2862**	**1417**	**1738**	**8317**
		НР - 69% от СН - 8%				**7014,84**	**3478,66**	**1684**	**835**		**616**	
66	**1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**0,24**	**2952,71**	**399,00**	**709**	**96**	**65**	**378**	**1174**
		НР - 69% от СН - 8%				**2282,02**	**1,32**	**548**	**--**		**87**	
67	**2106-0408-0501 РСНБ РК 2015 К=1,01 - 1% на массу сварных швов; К=1,03 - 3% итогу на уточнение массы при разработке чертежей КМД**	**Стойки фахверка**	**т**		**0,249672**	**383082,00**	**--**	**95645**	**--**	**95645**	**--**	**103296**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7652**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68	СТ121-060000-0001 ССЦ РК 8.04-08-2018, ТЧ, РАЗДЕЛ 21-0 6, П.14, ТАБЛИЦА 6, №П/П 2 ценах III квартала 2 018	Металлические конструкции и изделия -применение марки стали С245 (Ст3пс 5, Ст3сп5) по проекту КМ вместо С235 (Ст3кп2) по ОСТ 27772-2015	т		0,12	5772,00	--	693	--	693	--	748
		СП - 8%				--	--	--	--		55	
69	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхн ости металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 а один раз	м2		10,404	87,85	2,26	914	23	431	320	1332
		НР - 69%, СП - 8%				44,25	0,26	460	3		99	
70	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА	Поверхностиметаллические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1 15 (за 2 раза)	м2		10,404	155,96	3,22	1623	34	1050	375	2158
		НР - 69%, СП - 8%				51,76	0,53	539	6		160	
		Балки площадки										
71	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	конструкций		0,4	29585,76	9852,56	11834	3941	1407	5287	18491
		НР - 69%, СП - 8%				16215,00	2941,87	6486	1177		1370	
72	1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Покрытия (фе рмы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		0,4	12990,24	1501,09	5196	600	694	2693	8521
		НР - 69%, СП - 8%				9754,50	3,97	3902	2		631	
73	2106-0408-0601 РСНБ РК 2015 К=1,01 - 1% на массу сварных швов; К=1,03 - 3% итогу на уточнение массы при разработке чертежей КМД	Ригели фахверка	т		0,41612	373954,00	--	155610	--	155610	--	168059
		СП - 8%				--	--	--	--		12449	
74	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		25,56	87,85	2,26	2245	58	1056	785	3273
		НР - 69%, СП - 8%				44,25	0,26	1131	7		242	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА	Поверхности металлические о грунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	м 2		25,56	155,96	3,22	3986	82	2581	922	5301
		НР - 69% СП - 8%				51,76	0,53	1323	14		393	
		Связи										
76	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м . Монтаж	т конструкций		0,56	87771,49	20531,39	49152	11498	1268	27327	82598
		НР - 69% СП - 8%				64975,00	5748,07	36386	3219		6118	
77	1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		0,56	12990,24	1501,09	7275	841	971	3771	11929
		НР - 69% СП - 8%				9754,50	3,97	5463	2		884	
78	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015 К=1,01 - 1% на масс у сварных швов; К=1,03 - 3% к итогу на уточнение массы при разработке чертежей КМД	Связ и по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т		0,582568	423128,00	--	246501	--	246501	--	266221
		СП - 8%				--	--	--	--		19720	
79	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		29,12	87,85	2,26	2558	66	1203	894	3729
		НР - 69% СП - 8%				44,25	0,26	1289	8		276	
80	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 ра за)	м2		29,12	155,96	3,22	4541	94	2940	1051	6039
		НР - 69% СП - 8%				51,76	0,53	1507	15		447	
		Настил площадки, лестницы и ограждения										
81	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	тконструкций		0,56	74226,89	22394,74	41567	12541	4177	20332	66851
		НР - 69% СП - 8%				44372,40	8247,15	24849	4618		4952	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015 К=1,01 - 1% на масс у сварных швов; К=1,03 - 3% к итогу на уточнение м ассы при разработке	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., м остики для обслуживания светильников, кронштейны д ля прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пож арные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,582568	629616,00	--	366794	--	366794	--	396138
		СП - 8%			--	--	--	--		29344	
83	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунт овкой ГФ-021 за один раз	м2	26,224	87,85	2,26	2304	59	1085	805	3358
		ПР - 69% СП - 8%			44,25	0,26	1160	7		249	
84	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА	Поверхности металлические огрунтованные. Окраск а эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	м2	26,224	155,96	3,22	4090	85	2648	946	5439
		ПР - 69% СП - 8%			51,76	0,53	1357	14		403	
		Сетчатое ограждение									
85	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,4	110830,52	1495,78	44332	598	3217	28088	78214
		ПР - 69% СП - 8%			101291,50	477,74	40517	191		5794	
86	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции с тальные индивидуальные решетчатые сварные массой д о 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,4	504806,00	--	201922	--	201922	--	218076
		СП - 8%			--	--	--	--		16154	
87	СТ121-060000-0002 ССЦ РК 8.04-08-2018, ТЧ, РАЗДЕЛ 21-0 6, П.14, ТАБЛИЦА 6, №П/П 3 ценах III квартала 2 018	Металлические конструкции и изделия -применение марки стали С255 (Ст3Гпс, Ст3Гсп) по проекту КМ вместо С235 (Ст3кп2) по ГОСТ 27772-2015	т	0,02	10504,00	--	210	--	210	--	227
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
88	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	38,364	87,85	2,26	3370	87	1585	1178	4912
		ПР - 69% СП - 8%			44,25	0,26	1698	10		364	
89	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА 2 РАЗА	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	м2	38,364	155,96	3,22	5983	124	3873	1384	7957

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ПР - 69% СП - 8%				51,76	0,53	1986	20		589	
		Рама солнечной панели										
90	**1109-0305-0101 РСНБ РК 2015**	**Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж**	**конструкций**		**0,24**	**61406,06**	**25459,91**	**14737**	**6110**	**3554**	**5082**	**21405**
		ПР - 69% СП - 8%				**21135,60**	**9550,10**	**5073**	**2292**		**1586**	
91	**2106-0805-0101 РСНБ РК 2015**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,24**	**502008,00**	**--**	**120482**	**--**	**120482**	**--**	**130120**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9639**	
92	**СТ121-060000-0002 ССЦ РК 8.04-08-2018, ТЧ, РАЗДЕЛ 21-0 6, П.14, ТАБЛИЦА 6, №П/П 3 ценах III квартала 2 018**	**Металлические констру кции и изделия -применение марки стали С255 (Ст3Г пс, Ст3Гсп) по проекту КМ вместо С235 (Ст3кп2) поГОСТ 27772-2015**	**т**		**0,24**	**10504,00**	**--**	**2521**	**--**	**2521**	**--**	**2723**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**202**	
93	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлическ ие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**15,648**	**87,85**	**2,26**	**1375**	**35**	**648**	**481**	**2004**
		ПР - 69% СП - 8%				**44,25**	**0,26**	**692**	**4**		**148**	
94	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 ПРИ ОКРАСКЕ ЗА2 РАЗА**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)**	**м2**		**15,648**	**155,96**	**3,22**	**2440**	**50**	**1580**	**565**	**3245**
		ПР - 69% СП - 8%				**51,76**	**0,53**	**810**	**8**		**240**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1406573**	**39883**	**1227828**	**104402**	**1631855**
								138857	**12451**	**--**	**120880**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**35430**				
	Материалы		Тенге					**20682**				
	Всего заработная плата		Тенге						**14067**			
		Накладные расходы	Тенге					**9706**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3611**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**48747**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14067**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1371143**				
	Материалы		Тенге					**16773**				
	Всего заработная плата		Тенге						**137241**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1190378**				
		Накладные расходы	Тенге					**94697**				
		Сметная прибыль	Тенге					**117267**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1583107**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**110**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					531772				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						168678			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						52444			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4154850		
		- Накладные расходы	Тенге								420247	
		- Сметная прибыль	Тенге								422046	
		Стоимость оборудования										**0,00**
		ИТОГО СМР ПО АКТУ:										**5 697 592,94**
		Временные здания и сооружения 3,6%:										**205 113,35**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,53%:										**90 311,41**
		Непредвиденные затраты 2%										**119 860,35**
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2018г.										**6 112 878,05**
		ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019г. ***К=1,05***										**6 418 521,95**
		НДС - 12 %										**770 222,63**
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %										**7 188 744,58**

Заказчик:
Начальник департамента
по чрезвычайным ситуациям г. Алматы

_____ **Аубакиров С.Г.**

м.п.

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "TNS-INTEC"

_____ **Аралбаев А.К**

м.п.

Технический надзор _____ Алексеев В.А.