ЗАКАЗЧИК: ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Строительство автоматизированной системы раннего оповещения о сильных землятресениях для г.Алматы(2 этап)
Наименование объекта - ст.Алма-Арасан
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №140 за май 2023 г.

на Архитектурно-строительные решения

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ФАСАД(АС,лист-4,6)										
1	1109-0402-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж с укрупнительной сборкой панелей в карты**	м2	34		14366,58	829,48	488464	28202	438256	21360	550610
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				647,23	263,26	22006	8951		40786	
1.1	222-502-0104	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм**	м2	1	34	11758,00				399772		
1.2	261-105-0605	**Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл**	шт.	0,63	21,42	1529,00				32751		
2	1109-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**	м2 покрытия	11,6		2087,56	516,41	24216	5991	10576	7152	33877
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				659,40	234,12	7649	2716		2509	
2.1	261-201-0612	**Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм**	1000 м	0,0065	0,0754	75377,00				5683		
2.2	217-107-0102	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм**	шт.	2,22	25,752	190,00				4893		
3	222-502-0304 РСНБ РК 2015	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм ГОСТ 32603-2012**	м2	12,818		12457,00	--	159674	--	159674	--	172448
						--	--	--	--		12774	
4	1109-0402-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов(смотреть лист 9,10)**	м фасонных (доборных) элементов	72,8		4019,18	1066,99	292596	77677	159059	62214	383195
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				767,31	471,23	55860	34306		28385	
4.1	222-504-0101	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т	0,0018	0,13104	894640,00				117234		
4.2	234-101-0207	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	м3	0,003	0,2184	33855,00				7394		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.3	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0,162	11,7936	1529,00				18032		
4.4	261-105-0644	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	0,104	7,5712	1978,00				14976		
5	261-107-0605 РСНБ РК 2015	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	72,8		724,00	--	52707	--	52707	--	56924
						--	--	--	--		4217	
6	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	8		1020,60	4,06	8165	33	1984	4932	14144
						768,46	2,12	6148	17		1048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,0006	646324,00				388		
6.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	0,904	568,00				513		
6.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	4,08	88,00				359		
6.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	1,4696	483,00				710		
7	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Оконное обрамление. Устройство	м желобов	6,2		3256,96	13,10	20193	81	17535	2398	24399
						415,61	4,85	2577	30		1807	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,010478	309881,00				3247		
7.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0033	0,02046	693858,00				14196		
8	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Обрамление проемов. Устройство	м желобов	4,4		3218,98	13,10	14164	57	12278	1702	17135
						415,61	4,85	1829	21		1269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,007436	309881,00				2304		
8.2	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,0033	0,01452	682349,00				9908		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1060179	112041	852069	99758	1252732
								96069	46041	--	92795	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					95229				
	Материалы		Тенге					31797				
	Всего заработная плата		Тенге						10622			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					52707				
		Накладные расходы	Тенге					9032				
		Сметная прибыль	Тенге					8341				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					112602				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						10622			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					964950				
	Материалы		Тенге					607891				
	Всего заработная плата		Тенге						131488			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					159674				
		Накладные расходы	Тенге					90726				
		Сметная прибыль	Тенге					84454				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1140130				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
		Сметная заработная плата	Тенге						131488			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1252732				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					142110			
		РАЗДЕЛ 2.Проемы(АС,лист-7)									
9	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03**	м2	1,89	3834,68	56,77	7248	108	1054	4234	12401
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			3220,13	26,87	6086	51		919	
9.1	261-105-0654	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	0,24 0,4536	1712,00				777		
9.2	217-101-0401	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	кг	0,4207 0,795123	314,00				250		
10	261-104-0303 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92**	м2	1,89	30146,00	--	56976	--	56976	--	61534
					--	--	--	--		4558	
11	223-502-0403 РСНБ РК 2015	**Защелка врезная регулируемая ЗЩр ГОСТ 5089-2011**	шт.	1	3060,00	--	3060	--	3060	--	3305
					--	--	--	--		245	
12	223-502-0902 РСНБ РК 2015	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	пара	1	3663,00	--	3663	--	3663	--	3956
					--	--	--	--		293	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				70947	108	64753	4234	81196
							6086	51	--	6015	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				56976				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				56976				
		Сметная прибыль	Тенге				4558				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				61534				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				13971				
		Материалы	Тенге				1054				
		Всего заработная плата	Тенге					6137			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6723				
		Накладные расходы	Тенге				4234				
		Сметная прибыль	Тенге				1457				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				19662				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6137			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				81196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6137			
		РАЗДЕЛ 3.Полы(АС,лист-7)									
13	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектная толщина 100 мм)**	м2 стяжки	6,85	814,96	35,22	5582	241	2171	3102	9379

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						462,80	18,99	3170	130		695	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	0,13974	15483,00				2164		
14	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=16	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	6,85		1450,08	95,15	9933	652	8654	913	11713
						91,52	50,23	627	344		868	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0816	0,55896	15483,00				8654		
15	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0137		20054,38	1660,22	275	23	--	239	555
						18362,80	801,46	252	11		41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,003836	112,00				0		
16	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0137		408331,00	--	5594	--	5594	--	6042
						--	--	--	--		448	
17	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	6,85		196,96	4,31	1349	29	115	1143	2692
						175,90	1,67	1205	11		199	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0006	0,00411	27806,00				114		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					22733	945	16534	5397	30381
								5254	496	--	2251	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					22733				
	Материалы		Тенге					10940				
	Всего заработная плата		Тенге						5750			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5594				
		Накладные расходы	Тенге					5397				
		Сметная прибыль	Тенге					2251				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					30381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						5750			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					30381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						5750			
		РАЗДЕЛ 4.Решетка металлическая ЖР-1(АС,лист-7)										
18	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,009478		77273,65	2777,65	732	26	46	460	1287
						69667,00	645,77	660	6		95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0033	0,000031	647579,00				20		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,014217	316,00				4		
18.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000006	651547,00				4		
18.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000018	524262,00				10		
19	222-509-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т		0,009478	861632,00	--	8167	--	8167	--	8820
						--	--	--	--		653	
20	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	Решетки стальные консольные сетчатые. Монтаж	м2		0,3	969,14	24,36	291	7	44	168	495
						798,74	11,49	240	3		37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026	0,000078	526783,00				41		
21	214-401-0203 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2		0,3	962,00	--	289	--	289	--	312
						--	--	--	--		23	
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,48	106,47	2,73	51	1	21	20	77
						59,83	0,36	29	--		6	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000043	439993,00				19		
23	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,48	175,98	3,91	84	2	48	23	116
						69,94	0,71	34	--		9	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000086	508438,00				44		
		ОТМОСТКА(АС,лист-3)										
24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,7	21373,10	1186,72	14961	831	12948	1282	17543
						1688,85	323,98	1182	227		1299	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,714	16436,00				11735		
25	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0,0192185	20054,38	1660,22	385	32	--	335	778
						18362,80	801,46	353	15		58	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,005381	112,00				1		
26	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0192185	398962,00	--	7667	--	7667	--	8280
						--	--	--	--		613	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					32627	899	29230	2288	37708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							2498	251	--	2793	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23437				
	Материалы		Тенге				13019				
	Всего заработная плата		Тенге					1840			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7956				
		Накладные расходы	Тенге				1660				
		Сметная прибыль	Тенге				2008				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27105				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1840			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9190				
	Материалы		Тенге				90				
	Всего заработная плата		Тенге					909			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8167				
		Накладные расходы	Тенге				628				
		Сметная прибыль	Тенге				785				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10603				
		Сметная заработная плата	Тенге					909			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				37708				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2749			
		РАЗДЕЛ 5.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
27	1101-0205-0902 РСНБ РК 2015	**Грунт скальный 5р группы. Разработка отбойными молотками**	м3 грунта	1,715	8548,58	2994,82	14661	5136	--	8778	25314
					5553,76	1554,69	9525	2666		1875	
28	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4**	м3 грунта	1,715	2347,38	--	4026	--	--	2899	7478
					2347,38	--	4026	--		554	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				18687	5136	--	11677	32792
							13551	2666	--	2429	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18687				
	Всего заработная плата		Тенге					16217			
		Накладные расходы	Тенге				11677				
		Сметная прибыль	Тенге				2429				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				32793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					16217			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				32793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					16217			
		РАЗДЕЛ 6.Фундаменты(АС,лист-13)									
		СТОЙКИ									
29	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	т конструкций	0,26813	33048,53	14206,69	8861	3809	2509	2624	12404

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						9484,44	4700,86	2543	1260		919	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001341	812316,00				1089		
29.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004	0,001073	647579,00				695		
29.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,522853	316,00				165		
29.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,00052	524262,00				273		
30	222-509-1401 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,26813	895895,00	--	240216	--	240216	--	259433
						--	--	--	--		19217	
31	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,00504	1005270,40	7441,22	5067	37	4616	500	6012
						82197,50	1840,61	414	9		445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,00504	907312,00				4573		
32	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		7,3393427	106,47	2,73	781	20	322	305	1173
						59,83	0,36	439	3		87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000661	439993,00				291		
33	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		7,3393427	175,98	3,91	1292	28	751	358	1782
						69,94	0,71	513	5		132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,001321	508438,00				672		
		Фм1(1ШТ)										
34	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		0,72	27831,23	1883,34	20038	1356	13935	4662	26676
						6592,95	521,95	4747	376		1976	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,7344	16698,00				12263		
35	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		0,28	967,18	20,82	271	6	161	98	399
						372,91	3,57	104	1		30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000045	158332,00				7		
35.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000067	53822,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	0,672	223,00				150		
		Фм2(1шт)										
36	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,1	16792,28	1186,72	1679	118	1392	183	2011
						1688,85	323,98	169	32		149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,102	11945,00				1218		
37	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		1,34	26323,08	2163,47	35273	2900	24737	7628	46334
						5698,80	557,10	7636	747		3432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,3601	16436,00				22355		
38	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00042	402525,00	--	169	--	169	--	183
						--	--	--	--		14	
39	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,0308	408331,00	--	12577	--	12577	--	13583
						--	--	--	--		1006	
40	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,09486	942399,39	1569,39	89396	149	80213	8286	105497
						95236,00	758,07	9034	72		7815	
41	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		2,56	967,18	20,82	2476	53	1468	896	3642
						372,91	3,57	955	9		270	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00041	158332,00				65		
41.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000614	53822,00				33		
41.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	6,144	223,00				1370		
		Крыльцо Кр-1										
42	1106-0101-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство	м3		1,4	27346,50	2265,08	38285	3171	26446	8679	50721
						6191,64	620,66	8668	869		3757	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,421	16041,00				22794		
43	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,0117	408331,00	--	4777	--	4777	--	5159

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		382	
44	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,45		967,18	20,82	435	10	257	158	640
						372,91	3,57	168	2		47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000072	158332,00				11		
44.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000108	53822,00				6		
44.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1,08	223,00				241		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					461593	11657	414546	34377	535649
								35390	3385	--	39678	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					212516				
	Материалы		Тенге					154298				
	Всего заработная плата		Тенге						34972			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					17523				
		Накладные расходы	Тенге					31753				
		Сметная прибыль	Тенге					19542				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					263811				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						34972			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					249077				
	Материалы		Тенге					2509				
	Всего заработная плата		Тенге						3803			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					240216				
		Накладные расходы	Тенге					2624				
		Сметная прибыль	Тенге					20136				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					271837				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						3803			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					535648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						38775			
		РАЗДЕЛ 7.МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ(АС,лист-16)										
45	1109-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж	т конструкций	0,26622		67392,54	18824,44	17941	5011	3415	7727	27722
						35740,00	6326,76	9515	1684		2053	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001331	812316,00				1081		
45.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,037	0,00985	70644,00				696		
45.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0044	0,001171	647579,00				759		
45.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,5	0,66555	316,00				210		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000516	524262,00				271		
46	222-509-1401 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,26622	895895,00	--	238505	--	238505	--	257585
						--	--	--	--		19080	
47	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за 2 раз	м2		7,72038	259,24	5,45	2001	42	1035	641	2854
						119,66	0,71	924	5		211	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00018	0,00139	700445,00				973		
48	1113-0301-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16	м2		7,72038	277,61	2,30	2143	18	1953	122	2446
						22,33	0,54	172	4		181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	236-203-0106	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-16	т	0,00026	0,002007	847688,00				1702		
49	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2		7,72038	241,92	2,30	1868	18	1676	123	2150
						22,50	0,54	174	4		159	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00008	0,000618	651547,00				402		
49.2	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00019	0,001467	868408,00				1274		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					262458	5089	246584	8613	292757
								10785	1697	--	21684	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6012				
	Материалы		Тенге					4665				
	Всего заработная плата		Тенге						1283			
		Накладные расходы	Тенге					886				
		Сметная прибыль	Тенге					551				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7449				
		Сметная заработная плата	Тенге						1283			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					256446				
	Материалы		Тенге					3415				
	Всего заработная плата		Тенге						11199			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					238505				
		Накладные расходы	Тенге					7727				
		Сметная прибыль	Тенге					21133				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					285306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						11199			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					292755				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						12482			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									2263213

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				169633				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					135875			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					54587			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1623719		
		- Накладные расходы	Тенге							166344	
		- Сметная прибыль	Тенге							167645	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	56 580							
		Итого:	Тенге							2 319 793	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		53 355							
		Итого:								2 373 149	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	47 463							
		Итого:	Тенге							2 420 612	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							2 656 283	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	318 754							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							2 975 037	

Принял(заказчик):
И.о.Начальника ДЧС г. Алматы МЧС РК

Полковник **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

Тажибаев Т.А.

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

Абдуллаев А.Б.

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

Шангереев Д.М.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Строительство автоматизированной системы раннего оповещения о сильных землятресениях для г.Алматы(2 этап)
Наименование объекта - ст.Курты
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №141 за май 2023 г.

на Электротехнические решения

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Щиты ЩРН-П-12										
1	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1		6432,41	100,84	6432	101	1261	3679	10920
						5070,00	39,51	5070	40		809	
2	247-201-0902 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-12 модулей навесной IP41	шт.	1		2769,00	--	2769	--	2769	--	2991
						--	--	--	--		222	
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5		3243,74	27,90	16219	140	8069	5767	23745
						1602,00	--	8010	--		1759	
4	247-204-1031 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"	шт.	1		4403,00	--	4403	--	4403	--	4755
						--	--	--	--		352	
5	247-204-1208 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-60 1Р 16А 6кА характеристика В	шт.	1		1102,00	--	1102	--	1102	--	1190
						--	--	--	--		88	
6	247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1		4609,00	--	4609	--	4609	--	4978
						--	--	--	--		369	
7	247-204-1206 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-60М 1Р 6А 6кА характеристика В	шт.	2		1102,00	--	2204	--	2204	--	2380
						--	--	--	--		176	
8	247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая, Din рейки	шт.	2		1799,00	--	3598	--	3598	--	3886
						--	--	--	--		288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	6432,41	100,84	6432	101	1261	3679	10920
					5070,00	39,51	5070	40		809	
10	247-201-0505 РСНБ РК 2015	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16925,00	--	16925	--	16925	--	18279
					--	--	--	--		1354	
11	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1587,85	90,64	1588	91	27	1087	2889
					1470,30	39,51	1470	40		214	
12	247-301-0201 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S	шт.	1	10137,00	--	10137	--	10137	--	10948
					--	--	--	--		811	
13	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	3243,74	27,90	3244	28	1614	1153	4749
					1602,00	--	1602	--		352	
14	247-204-1032 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"	шт.	1	4623,00	--	4623	--	4623	--	4993
					--	--	--	--		370	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				84285	461	62602	15365	107623
							21222	120	--	7973	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				84285				
	Материалы		Тенге				12234				
	Всего заработная плата		Тенге					21342			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50370				
		Накладные расходы	Тенге				15365				
		Сметная прибыль	Тенге				7973				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				107623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21342			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				107623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21342			
		РАЗДЕЛ 2.Трубы									
15	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	30	250,12	2,62	7504	79	150	5241	13764
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			242,49	0,13	7275	4		1020	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,37	11,1	10,00				111		
15.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001554	0,04662	836,00				39		
16	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	15,15		32,00	--	485	--	485	--	524
						--	--	--	--		39	
17	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	15,15		66,00	--	1000	--	1000	--	1080
						--	--	--	--		80	
18	1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	25		314,51	3,85	7863	96	377	5322	14240
						295,61	0,05	7390	1		1055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	0,45	836,00				376		
19	243-907-0602 РСНБ РК 2015	Миниканал ТМС 25х16 / кабель-канал/	м	25,75		413,00	--	10635	--	10635	--	11486
						--	--	--	--		851	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					27487	175	12647	10563	41094
								14665	5	--	3045	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					10635				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10635				
		Сметная прибыль	Тенге					851				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					11486				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					15367				
	Материалы		Тенге					526				
	Всего заработная плата		Тенге						14670			
		Накладные расходы	Тенге					10563				
		Сметная прибыль	Тенге					2075				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					28005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14670			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1485				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1485				
		Сметная прибыль	Тенге					119				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1604				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					41095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14670			
		РАЗДЕЛ 3.Провода и кабели										
20	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	55		371,15	163,45	20413	8990	2475	8671	31411
						162,70	56,27	8948	3095		2327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	11	728,84	422,86	8017	4652	1217	2711	11586
					195,24	147,08	2148	1618		858	
22	243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01122	301095,00	--	3378	--	3378	--	3648
					--	--	--	--		270	
23	243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	468325,00	--	11942	--	11942	--	12897
					--	--	--	--		955	
24	243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	1240322,00	--	25303	--	25303	--	27327
					--	--	--	--		2024	
25	243-142-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0102	158098,00	--	1613	--	1613	--	1742
					--	--	--	--		129	
26	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	35	730,21	64,95	25557	2274	16117	5707	33765
					204,75	21,73	7166	761		2501	
27	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	60	957,67	26,51	57460	1590	42640	9901	72750
					220,50	8,69	13230	521		5389	
28	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	10	477,62	57,70	4776	577	1837	1835	7140
					236,25	18,57	2362	186		529	
29	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм. Монтаж оборудования	шт.	3,3333333	6025,59	208,97	20085	696	14664	3582	25561
					1417,50	75,07	4725	250		1893	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				178544	18779	121186	32407	227827
							38579	6431	--	16875	
Стоимость монтажных работ			Тенге				178544				
Материалы			Тенге				78952				
Всего заработная плата			Тенге					45010			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				42236				
		Накладные расходы	Тенге				32407				
		Сметная прибыль	Тенге				16875				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				227826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					45010			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				227826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					45010			
		РАЗДЕЛ 4.Электроустановочные изделия									
30	1308-0305-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильник местного освещения. Монтаж оборудования	шт.	1	1331,16	68,26	1331	68	63	868	2375
					1199,90	6,32	1200	6		176	
31	247-102-0101 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	1	4277,00	--	4277	--	4277	--	4619
					--	--	--	--		342	
32	1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования	шт.	1	1154,98	10,88	1155	11	46	794	2105
					1098,50	4,74	1098	5		156	
33	247-214-0405 РСНБ РК 2015	Розетки, количество полюсов 3P+PE, номинальный ток 63 А, напряжение до 380 В, степень защиты IP54 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	1	7712,00	--	7712	--	7712	--	8329
					--	--	--	--		617	
34	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1	571,18	3,68	571	3	10	402	1051
					557,70	1,19	558	1		78	
35	247-212-0206 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	1170,00	--	1170	--	1170	--	1264
					--	--	--	--		94	
36	247-202-0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами	шт.	2	330,00	--	660	--	660	--	713
					--	--	--	--		53	
37	243-902-1402 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ сечением до 12 мм2	100 шт.	0,15	2550,00	--	382	--	382	--	413
					--	--	--	--		31	
38	243-902-1403 РСНБ РК 2015	Клемные зажимы	100 шт.	0,02	3172,00	--	63	--	63	--	68
					--	--	--	--		5	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				17321	82	14383	2064	20937
							2856	12	--	1552	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				17321				
	Материалы		Тенге				119				
	Всего заработная плата		Тенге					2868			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14264				
		Накладные расходы	Тенге				2064				
		Сметная прибыль	Тенге				1552				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				20937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				20937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2868			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**397481**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				77322				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19497			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6568			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						210821		
		- Накладные расходы	Тенге							60399	
		- Сметная прибыль	Тенге							29445	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	9 937							
		Итого:	Тенге							407 418	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		9 371							
		Итого:								416 789	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	8 336							
		Итого:	Тенге							425 124	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге							446 402	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	53 568							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							499 971	

Принял(заказчик):
И.о.Начальника ДЧС г. Алматы МЧС РК

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Составил:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

Шангереев Д.М.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Строительство автоматизированной системы раннего оповещения о сильных землятресениях для г.Алматы(2 этап)
Наименование объекта - ст.Шошкалы
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №142 за май 2023 г.

на Электротехнические решения

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Щиты ЩРН-П-12										
1	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1		6432,41	100,84	6432	101	1261	3679	10920
						5070,00	39,51	5070	40		809	
2	247-201-0902 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-12 модулей навесной IP41	шт.	1		2769,00	--	2769	--	2769	--	2991
						--	--	--	--		222	
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5		3243,74	27,90	16219	140	8069	5767	23745
						1602,00	--	8010	--		1759	
4	247-204-1031 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"	шт.	1		4403,00	--	4403	--	4403	--	4755
						--	--	--	--		352	
5	247-204-1208 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-60 1Р 16А 6кА характеристика В	шт.	1		1102,00	--	1102	--	1102	--	1190
						--	--	--	--		88	
6	247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1		4609,00	--	4609	--	4609	--	4978
						--	--	--	--		369	
7	247-204-1206 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-60М 1Р 6А 6кА характеристика В	шт.	2		1102,00	--	2204	--	2204	--	2380
						--	--	--	--		176	
8	247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая, Din рейки	шт.	2		1799,00	--	3598	--	3598	--	3886
						--	--	--	--		288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	шт.	1	6432,41	100,84	6432	101	1261	3679	10920
					5070,00	39,51	5070	40		809	
10	247-201-0505 РСНБ РК 2015	**Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	16925,00	--	16925	--	16925	--	18279
					--	--	--	--		1354	
11	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	1	1587,85	90,64	1588	91	27	1087	2889
					1470,30	39,51	1470	40		214	
12	247-301-0201 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S**	шт.	1	10137,00	--	10137	--	10137	--	10948
					--	--	--	--		811	
13	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	3243,74	27,90	3244	28	1614	1153	4749
					1602,00	--	1602	--		352	
14	247-204-1032 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"**	шт.	1	4623,00	--	4623	--	4623	--	4993
					--	--	--	--		370	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				84285	461	62602	15365	107623
							21222	120	--	7973	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				84285				
	Материалы		Тенге				12234				
	Всего заработная плата		Тенге					21342			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50370				
		Накладные расходы	Тенге				15365				
		Сметная прибыль	Тенге				7973				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				107623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21342			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				107623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21342			
		РАЗДЕЛ 2.Трубы									
15	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	30	250,12	2,62	7504	79	150	5241	13764
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			242,49	0,13	7275	4		1020	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,37	11,1	10,00				111		
15.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001554	0,04662	836,00				39		
16	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	15,15		32,00	--	485	--	485	--	524
						--	--	--	--		39	
17	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	15,15		66,00	--	1000	--	1000	--	1080
						--	--	--	--		80	
18	1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	25		314,51	3,85	7863	96	377	5322	14240
						295,61	0,05	7390	1		1055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	0,45	836,00				376		
19	243-907-0602 РСНБ РК 2015	Миниканал ТМС 25х16 / кабель-канал/	м	25,75		413,00	--	10635	--	10635	--	11486
						--	--	--	--		851	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					27487	175	12647	10563	41094
								14665	5	--	3045	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					10635				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10635				
		Сметная прибыль	Тенге					851				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					11486				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					15367				
	Материалы		Тенге					526				
	Всего заработная плата		Тенге						14670			
		Накладные расходы	Тенге					10563				
		Сметная прибыль	Тенге					2075				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					28005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14670			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1485				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1485				
		Сметная прибыль	Тенге					119				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1604				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					41095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14670			
		РАЗДЕЛ 3.Провода и кабели										
20	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	55		371,15	163,45	20413	8990	2475	8671	31411
						162,70	56,27	8948	3095		2327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	11	728,84	422,86	8017	4652	1217	2711	11586
					195,24	147,08	2148	1618		858	
22	243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01122	301095,00	--	3378	--	3378	--	3648
					--	--	--	--		270	
23	243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	468325,00	--	11942	--	11942	--	12897
					--	--	--	--		955	
24	243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	1240322,00	--	25303	--	25303	--	27327
					--	--	--	--		2024	
25	243-142-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0102	158098,00	--	1613	--	1613	--	1742
					--	--	--	--		129	
26	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	35	730,21	64,95	25557	2274	16117	5707	33765
					204,75	21,73	7166	761		2501	
27	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	60	957,67	26,51	57460	1590	42640	9901	72750
					220,50	8,69	13230	521		5389	
28	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	10	477,62	57,70	4776	577	1837	1835	7140
					236,25	18,57	2362	186		529	
29	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм. Монтаж оборудования	шт.	3,3333333	6025,59	208,97	20085	696	14664	3582	25561
					1417,50	75,07	4725	250		1893	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				178544	18779	121186	32407	227827
							38579	6431	--	16875	
Стоимость монтажных работ			Тенге				178544				
Материалы			Тенге				78952				
Всего заработная плата			Тенге					45010			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				42236				
		Накладные расходы	Тенге				32407				
		Сметная прибыль	Тенге				16875				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				227826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					45010			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				227826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					45010			
		РАЗДЕЛ 4.Электроустановочные изделия									
30	1308-0305-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильник местного освещения. Монтаж оборудования	шт.	1	1331,16	68,26	1331	68	63	868	2375
					1199,90	6,32	1200	6		176	
31	247-102-0101 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	1	4277,00	--	4277	--	4277	--	4619
					--	--	--	--		342	
32	1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования	шт.	1	1154,98	10,88	1155	11	46	794	2105
					1098,50	4,74	1098	5		156	
33	247-214-0405 РСНБ РК 2015	Розетки, количество полюсов 3Р+РЕ, номинальный ток 63 А, напряжение до 380 В, степень защиты IP54 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	1	7712,00	--	7712	--	7712	--	8329
					--	--	--	--		617	
34	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1	571,18	3,68	571	3	10	402	1051
					557,70	1,19	558	1		78	
35	247-212-0206 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	1170,00	--	1170	--	1170	--	1264
					--	--	--	--		94	
36	247-202-0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами	шт.	2	330,00	--	660	--	660	--	713
					--	--	--	--		53	
37	243-902-1402 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ сечением до 12 мм2	100 шт.	0,15	2550,00	--	382	--	382	--	413
					--	--	--	--		31	
38	243-902-1403 РСНБ РК 2015	Клемные зажимы	100 шт.	0,02	3172,00	--	63	--	63	--	68
					--	--	--	--		5	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				17321	82	14383	2064	20937
							2856	12	--	1552	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				17321				
	Материалы		Тенге				119				
	Всего заработная плата		Тенге					2868			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14264				
		Накладные расходы	Тенге				2064				
		Сметная прибыль	Тенге				1552				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				20937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				20937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2868			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								397481
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				77322				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19497			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6568			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						210821		
		- Накладные расходы	Тенге							60399	
		- Сметная прибыль	Тенге							29445	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	9 937							
		Итого:	Тенге							407 418	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		9 371							
		Итого:								416 789	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	8 336							
		Итого:	Тенге							425 124	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге							446 402	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	53 568							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							499 971	

Принял(заказчик):
И.о.Начальника ДЧС г. Алматы МЧС РК

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Строительство автоматизированной системы раннего оповещения о сильных землятресениях для г.Алматы(2 этап)
Наименование объекта - ст.Тургень
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №143 за май 2023 г.

на Электротехнические решения

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Щиты ЩРН-П-12										
1	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1		6432,41	100,84	6432	101	1261	3679	10920
						5070,00	39,51	5070	40		809	
2	247-201-0902 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-12 модулей навесной IP41	шт.	1		2769,00	--	2769	--	2769	--	2991
						--	--	--	--		222	
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5		3243,74	27,90	16219	140	8069	5767	23745
						1602,00	--	8010	--		1759	
4	247-204-1031 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"	шт.	1		4403,00	--	4403	--	4403	--	4755
						--	--	--	--		352	
5	247-204-1208 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-60 1Р 16А 6кА характеристика В	шт.	1		1102,00	--	1102	--	1102	--	1190
						--	--	--	--		88	
6	247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1		4609,00	--	4609	--	4609	--	4978
						--	--	--	--		369	
7	247-204-1206 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-60М 1Р 6А 6кА характеристика В	шт.	2		1102,00	--	2204	--	2204	--	2380
						--	--	--	--		176	
8	247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая, Din рейки	шт.	2		1799,00	--	3598	--	3598	--	3886
						--	--	--	--		288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	6432,41	100,84	6432	101	1261	3679	10920
					5070,00	39,51	5070	40		809	
10	247-201-0505 РСНБ РК 2015	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16925,00	--	16925	--	16925	--	18279
					--	--	--	--		1354	
11	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1587,85	90,64	1588	91	27	1087	2889
					1470,30	39,51	1470	40		214	
12	247-301-0201 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S	шт.	1	10137,00	--	10137	--	10137	--	10948
					--	--	--	--		811	
13	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	3243,74	27,90	3244	28	1614	1153	4749
					1602,00	--	1602	--		352	
14	247-204-1032 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"	шт.	1	4623,00	--	4623	--	4623	--	4993
					--	--	--	--		370	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				84285	461	62602	15365	107623
							21222	120	--	7973	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				84285				
	Материалы		Тенге				12234				
	Всего заработная плата		Тенге					21342			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50370				
		Накладные расходы	Тенге				15365				
		Сметная прибыль	Тенге				7973				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				107623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21342			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				107623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21342			
		РАЗДЕЛ 2.Трубы									
15	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	30	250,12	2,62	7504	79	150	5241	13764
					242,49	0,13	7275	4		1020	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,37	11,1	10,00				111		
15.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001554	0,04662	836,00				39		
16	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	15,15		32,00	--	485	--	485	--	524
						--	--	--	--		39	
17	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	15,15		66,00	--	1000	--	1000	--	1080
						--	--	--	--		80	
18	1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	25		314,51	3,85	7863	96	377	5322	14240
						295,61	0,05	7390	1		1055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	0,45	836,00				376		
19	243-907-0602 РСНБ РК 2015	Миниканал ТМС 25х16 / кабель-канал/	м	25,75		413,00	--	10635	--	10635	--	11486
						--	--	--	--		851	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					27487	175	12647	10563	41094
								14665	5	--	3045	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					10635				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10635				
		Сметная прибыль	Тенге					851				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					11486				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					15367				
	Материалы		Тенге					526				
	Всего заработная плата		Тенге						14670			
		Накладные расходы	Тенге					10563				
		Сметная прибыль	Тенге					2075				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					28005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14670			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1485				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1485				
		Сметная прибыль	Тенге					119				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1604				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					41095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14670			
		РАЗДЕЛ 3.Провода и кабели										
20	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	55		371,15	163,45	20413	8990	2475	8671	31411
						162,70	56,27	8948	3095		2327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	11	728,84	422,86	8017	4652	1217	2711	11586
					195,24	147,08	2148	1618		858	
22	243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01122	301095,00	--	3378	--	3378	--	3648
					--	--	--	--		270	
23	243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	468325,00	--	11942	--	11942	--	12897
					--	--	--	--		955	
24	243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	1240322,00	--	25303	--	25303	--	27327
					--	--	--	--		2024	
25	243-142-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0102	158098,00	--	1613	--	1613	--	1742
					--	--	--	--		129	
26	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	35	730,21	64,95	25557	2274	16117	5707	33765
					204,75	21,73	7166	761		2501	
27	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	60	957,67	26,51	57460	1590	42640	9901	72750
					220,50	8,69	13230	521		5389	
28	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	10	477,62	57,70	4776	577	1837	1835	7140
					236,25	18,57	2362	186		529	
29	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм. Монтаж оборудования	шт.	3,3333333	6025,59	208,97	20085	696	14664	3582	25561
					1417,50	75,07	4725	250		1893	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				178544	18779	121186	32407	227827
							38579	6431	--	16875	
Стоимость монтажных работ			Тенге				178544				
Материалы			Тенге				78952				
Всего заработная плата			Тенге					45010			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				42236				
		Накладные расходы	Тенге				32407				
		Сметная прибыль	Тенге				16875				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				227826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					45010			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				227826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					45010			
		РАЗДЕЛ 4.Электроустановочные изделия									
30	1308-0305-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильник местного освещения. Монтаж оборудования	шт.	1	1331,16	68,26	1331	68	63	868	2375
					1199,90	6,32	1200	6		176	
31	247-102-0101 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	1	4277,00	--	4277	--	4277	--	4619
					--	--	--	--		342	
32	1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования	шт.	1	1154,98	10,88	1155	11	46	794	2105
					1098,50	4,74	1098	5		156	
33	247-214-0405 РСНБ РК 2015	Розетки, количество полюсов 3Р+РЕ, номинальный ток 63 А, напряжение до 380 В, степень защиты IP54 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	1	7712,00	--	7712	--	7712	--	8329
					--	--	--	--		617	
34	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1	571,18	3,68	571	3	10	402	1051
					557,70	1,19	558	1		78	
35	247-212-0206 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	1170,00	--	1170	--	1170	--	1264
					--	--	--	--		94	
36	247-202-0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами	шт.	2	330,00	--	660	--	660	--	713
					--	--	--	--		53	
37	243-902-1402 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ сечением до 12 мм2	100 шт.	0,15	2550,00	--	382	--	382	--	413
					--	--	--	--		31	
38	243-902-1403 РСНБ РК 2015	Клемные зажимы	100 шт.	0,02	3172,00	--	63	--	63	--	68
					--	--	--	--		5	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				17321	82	14383	2064	20937
							2856	12	--	1552	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				17321				
	Материалы		Тенге				119				
	Всего заработная плата		Тенге					2868			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14264				
		Накладные расходы	Тенге				2064				
		Сметная прибыль	Тенге				1552				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				20937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				20937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2868			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								397481
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				77322				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19497			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6568			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						210821		
		- Накладные расходы	Тенге							60399	
		- Сметная прибыль	Тенге							29445	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	9 937							
		Итого:	Тенге							407 418	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		9 371							
		Итого:								416 789	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	8 336							
		Итого:	Тенге							425 124	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге							446 402	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	53 568							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							499 971	

Принял(заказчик):
И.о.Начальника ДЧС г. Алматы МЧС РК

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Принял:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Строительство автоматизированной системы раннего оповещения о сильных землятресениях для г.Алматы(2 этап)
Наименование объекта - ст.Талгар
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №144 за май 2023 г.

на Электротехнические решения

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Щиты ЩРН-П-12										
1	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1		6432,41	100,84	6432	101	1261	3679	10920
						5070,00	39,51	5070	40		809	
2	247-201-0902 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-12 модулей навесной IP41	шт.	1		2769,00	--	2769	--	2769	--	2991
						--	--	--	--		222	
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5		3243,74	27,90	16219	140	8069	5767	23745
						1602,00	--	8010	--		1759	
4	247-204-1031 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"	шт.	1		4403,00	--	4403	--	4403	--	4755
						--	--	--	--		352	
5	247-204-1208 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-60 1Р 16А 6кА характеристика В	шт.	1		1102,00	--	1102	--	1102	--	1190
						--	--	--	--		88	
6	247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1		4609,00	--	4609	--	4609	--	4978
						--	--	--	--		369	
7	247-204-1206 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-60М 1Р 6А 6кА характеристика В	шт.	2		1102,00	--	2204	--	2204	--	2380
						--	--	--	--		176	
8	247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая, Din рейки	шт.	2		1799,00	--	3598	--	3598	--	3886
						--	--	--	--		288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	6432,41	100,84	6432	101	1261	3679	10920
					5070,00	39,51	5070	40		809	
10	247-201-0505 РСНБ РК 2015	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16925,00	--	16925	--	16925	--	18279
					--	--	--	--		1354	
11	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1587,85	90,64	1588	91	27	1087	2889
					1470,30	39,51	1470	40		214	
12	247-301-0201 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S	шт.	1	10137,00	--	10137	--	10137	--	10948
					--	--	--	--		811	
13	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	3243,74	27,90	3244	28	1614	1153	4749
					1602,00	--	1602	--		352	
14	247-204-1032 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"	шт.	1	4623,00	--	4623	--	4623	--	4993
					--	--	--	--		370	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				84285	461	62602	15365	107623
							21222	120	--	7973	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				84285				
	Материалы		Тенге				12234				
	Всего заработная плата		Тенге					21342			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50370				
		Накладные расходы	Тенге				15365				
		Сметная прибыль	Тенге				7973				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				107623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21342			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				107623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21342			
		РАЗДЕЛ 2.Трубы									
15	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	30	250,12	2,62	7504	79	150	5241	13764
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			242,49	0,13	7275	4		1020	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,37	11,1	10,00				111		
15.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001554	0,04662	836,00				39		
16	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	15,15		32,00	--	485	--	485	--	524
						--	--	--	--		39	
17	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	15,15		66,00	--	1000	--	1000	--	1080
						--	--	--	--		80	
18	1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	25		314,51	3,85	7863	96	377	5322	14240
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				295,61	0,05	7390	1		1055	
18.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	0,45	836,00				376		
19	243-907-0602 РСНБ РК 2015	Миниканал ТМС 25х16 / кабель-канал/	м	25,75		413,00	--	10635	--	10635	--	11486
						--	--	--	--		851	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					27487	175	12647	10563	41094
								14665	5	--	3045	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					10635				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10635				
		Сметная прибыль	Тенге					851				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					11486				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					15367				
	Материалы		Тенге					526				
	Всего заработная плата		Тенге						14670			
		Накладные расходы	Тенге					10563				
		Сметная прибыль	Тенге					2075				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					28005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14670			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1485				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1485				
		Сметная прибыль	Тенге					119				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1604				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					41095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14670			
		РАЗДЕЛ 3.Провода и кабели										
20	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	55		371,15	163,45	20413	8990	2475	8671	31411
						162,70	56,27	8948	3095		2327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	11	728,84	422,86	8017	4652	1217	2711	11586
					195,24	147,08	2148	1618		858	
22	243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01122	301095,00	--	3378	--	3378	--	3648
					--	--	--	--		270	
23	243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	468325,00	--	11942	--	11942	--	12897
					--	--	--	--		955	
24	243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	1240322,00	--	25303	--	25303	--	27327
					--	--	--	--		2024	
25	243-142-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0102	158098,00	--	1613	--	1613	--	1742
					--	--	--	--		129	
26	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	35	730,21	64,95	25557	2274	16117	5707	33765
					204,75	21,73	7166	761		2501	
27	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	60	957,67	26,51	57460	1590	42640	9901	72750
					220,50	8,69	13230	521		5389	
28	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	10	477,62	57,70	4776	577	1837	1835	7140
					236,25	18,57	2362	186		529	
29	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм. Монтаж оборудования	шт.	3,3333333	6025,59	208,97	20085	696	14664	3582	25561
					1417,50	75,07	4725	250		1893	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				178544	18779	121186	32407	227827
							38579	6431	--	16875	
Стоимость монтажных работ			Тенге				178544				
Материалы			Тенге				78952				
Всего заработная плата			Тенге					45010			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				42236				
		Накладные расходы	Тенге				32407				
		Сметная прибыль	Тенге				16875				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				227826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					45010			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				227826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					45010			
		РАЗДЕЛ 4.Электроустановочные изделия									
30	1308-0305-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Светильник местного освещения. Монтаж оборудования**	шт.	1	1331,16	68,26	1331	68	63	868	2375
					1199,90	6,32	1200	6		176	
31	247-102-0101 РСНБ РК 2015	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	шт.	1	4277,00	--	4277	--	4277	--	4619
					--	--	--	--		342	
32	1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования**	шт.	1	1154,98	10,88	1155	11	46	794	2105
					1098,50	4,74	1098	5		156	
33	247-214-0405 РСНБ РК 2015	**Розетки, количество полюсов 3P+PE, номинальный ток 63 А, напряжение до 380 В, степень защиты IP54 ГОСТ IEC 60309-1-2016**	шт.	1	7712,00	--	7712	--	7712	--	8329
					--	--	--	--		617	
34	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	1	571,18	3,68	571	3	10	402	1051
					557,70	1,19	558	1		78	
35	247-212-0206 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	1	1170,00	--	1170	--	1170	--	1264
					--	--	--	--		94	
36	247-202-0101 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами**	шт.	2	330,00	--	660	--	660	--	713
					--	--	--	--		53	
37	243-902-1402 РСНБ РК 2015	**Соединительные изолирующие зажимы СИЗ сечением до 12 мм2**	100 шт.	0,15	2550,00	--	382	--	382	--	413
					--	--	--	--		31	
38	243-902-1403 РСНБ РК 2015	**Клемные зажимы**	100 шт.	0,02	3172,00	--	63	--	63	--	68
					--	--	--	--		5	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				17321	82	14383	2064	20937
							2856	12	--	1552	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				17321				
	Материалы		Тенге				119				
	Всего заработная плата		Тенге					2868			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14264				
		Накладные расходы	Тенге				2064				
		Сметная прибыль	Тенге				1552				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				20937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				20937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2868			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**397481**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				77322				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19497			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6568			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						210821		
		- Накладные расходы	Тенге							60399	
		- Сметная прибыль	Тенге							29445	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	9 937							
		Итого:	Тенге							407 418	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		9 371							
		Итого:								416 789	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	8 336							
		Итого:	Тенге							425 124	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге							446 402	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	53 568							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							499 971	

Принял(заказчик):
И.о.Начальника ДЧС г. Алматы МЧС РК

Подполковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Металиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Строительство автоматизированной системы раннего оповещения о сильных землятресениях для г.Алматы(2 этап)
Наименование объекта - ст.Сарыжаз
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №145 за май 2023 г.

на Электротехнические решения

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Щиты ЩРН-П-12										
1	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1		6432,41	100,84	6432	101	1261	3679	10920
						5070,00	39,51	5070	40		809	
2	247-201-0902 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-12 модулей навесной IP41	шт.	1		2769,00	--	2769	--	2769	--	2991
						--	--	--	--		222	
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5		3243,74	27,90	16219	140	8069	5767	23745
						1602,00	--	8010	--		1759	
4	247-204-1031 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"	шт.	1		4403,00	--	4403	--	4403	--	4755
						--	--	--	--		352	
5	247-204-1208 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-60 1Р 16А 6кА характеристика В	шт.	1		1102,00	--	1102	--	1102	--	1190
						--	--	--	--		88	
6	247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1		4609,00	--	4609	--	4609	--	4978
						--	--	--	--		369	
7	247-204-1206 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-60М 1Р 6А 6кА характеристика В	шт.	2		1102,00	--	2204	--	2204	--	2380
						--	--	--	--		176	
8	247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая, Din рейки	шт.	2		1799,00	--	3598	--	3598	--	3886
						--	--	--	--		288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	6432,41	100,84	6432	101	1261	3679	10920
					5070,00	39,51	5070	40		809	
10	247-201-0505 РСНБ РК 2015	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16925,00	--	16925	--	16925	--	18279
					--	--	--	--		1354	
11	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1587,85	90,64	1588	91	27	1087	2889
					1470,30	39,51	1470	40		214	
12	247-301-0201 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S	шт.	1	10137,00	--	10137	--	10137	--	10948
					--	--	--	--		811	
13	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	3243,74	27,90	3244	28	1614	1153	4749
					1602,00	--	1602	--		352	
14	247-204-1032 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"	шт.	1	4623,00	--	4623	--	4623	--	4993
					--	--	--	--		370	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				84285	461	62602	15365	107623
							21222	120	--	7973	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				84285				
	Материалы		Тенге				12234				
	Всего заработная плата		Тенге					21342			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50370				
		Накладные расходы	Тенге				15365				
		Сметная прибыль	Тенге				7973				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				107623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21342			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				107623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21342			
		РАЗДЕЛ 2.Трубы									
15	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	30	250,12	2,62	7504	79	150	5241	13764
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			242,49	0,13	7275	4		1020	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,37	11,1	10,00				111		
15.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001554	0,04662	836,00				39		
16	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	15,15		32,00	--	485	--	485	--	524
						--	--	--	--		39	
17	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	15,15		66,00	--	1000	--	1000	--	1080
						--	--	--	--		80	
18	1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	25		314,51	3,85	7863	96	377	5322	14240
						295,61	0,05	7390	1		1055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	0,45	836,00				376		
19	243-907-0602 РСНБ РК 2015	Миниканал ТМС 25х16 / кабель-канал/	м	25,75		413,00	--	10635	--	10635	--	11486
						--	--	--	--		851	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					27487	175	12647	10563	41094
								14665	5	--	3045	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					10635				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10635				
		Сметная прибыль	Тенге					851				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					11486				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					15367				
	Материалы		Тенге					526				
	Всего заработная плата		Тенге						14670			
		Накладные расходы	Тенге					10563				
		Сметная прибыль	Тенге					2075				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					28005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14670			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1485				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1485				
		Сметная прибыль	Тенге					119				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1604				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					41095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14670			
		РАЗДЕЛ 3.Провода и кабели										
20	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	55		371,15	163,45	20413	8990	2475	8671	31411
						162,70	56,27	8948	3095		2327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	11	728,84	422,86	8017	4652	1217	2711	11586
					195,24	147,08	2148	1618		858	
22	243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01122	301095,00	--	3378	--	3378	--	3648
					--	--	--	--		270	
23	243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	468325,00	--	11942	--	11942	--	12897
					--	--	--	--		955	
24	243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	1240322,00	--	25303	--	25303	--	27327
					--	--	--	--		2024	
25	243-142-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0102	158098,00	--	1613	--	1613	--	1742
					--	--	--	--		129	
26	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	35	730,21	64,95	25557	2274	16117	5707	33765
					204,75	21,73	7166	761		2501	
27	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	60	957,67	26,51	57460	1590	42640	9901	72750
					220,50	8,69	13230	521		5389	
28	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	10	477,62	57,70	4776	577	1837	1835	7140
					236,25	18,57	2362	186		529	
29	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм. Монтаж оборудования	шт.	3,3333333	6025,59	208,97	20085	696	14664	3582	25561
					1417,50	75,07	4725	250		1893	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				178544	18779	121186	32407	227827
							38579	6431	--	16875	
Стоимость монтажных работ			Тенге				178544				
Материалы			Тенге				78952				
Всего заработная плата			Тенге					45010			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				42236				
		Накладные расходы	Тенге				32407				
		Сметная прибыль	Тенге				16875				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				227826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					45010			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				227826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					45010			
		РАЗДЕЛ 4.Электроустановочные изделия									
30	1308-0305-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильник местного освещения. Монтаж оборудования	шт.	1	1331,16	68,26	1331	68	63	868	2375
					1199,90	6,32	1200	6		176	
31	247-102-0101 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	1	4277,00	--	4277	--	4277	--	4619
					--	--	--	--		342	
32	1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования	шт.	1	1154,98	10,88	1155	11	46	794	2105
					1098,50	4,74	1098	5		156	
33	247-214-0405 РСНБ РК 2015	Розетки, количество полюсов 3P+PE, номинальный ток 63 А, напряжение до 380 В, степень защиты IP54 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	1	7712,00	--	7712	--	7712	--	8329
					--	--	--	--		617	
34	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1	571,18	3,68	571	3	10	402	1051
					557,70	1,19	558	1		78	
35	247-212-0206 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	1170,00	--	1170	--	1170	--	1264
					--	--	--	--		94	
36	247-202-0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами	шт.	2	330,00	--	660	--	660	--	713
					--	--	--	--		53	
37	243-902-1402 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ сечением до 12 мм2	100 шт.	0,15	2550,00	--	382	--	382	--	413
					--	--	--	--		31	
38	243-902-1403 РСНБ РК 2015	Клемные зажимы	100 шт.	0,02	3172,00	--	63	--	63	--	68
					--	--	--	--		5	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				17321	82	14383	2064	20937
							2856	12	--	1552	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				17321				
	Материалы		Тенге				119				
	Всего заработная плата		Тенге					2868			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14264				
		Накладные расходы	Тенге				2064				
		Сметная прибыль	Тенге				1552				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				20937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				20937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2868			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								397481
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				77322				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19497			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6568			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						210821		
		- Накладные расходы	Тенге							60399	
		- Сметная прибыль	Тенге							29445	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	9 937							
		Итого:	Тенге							407 418	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		9 371							
		Итого:								416 789	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	8 336							
		Итого:	Тенге							425 124	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге							446 402	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	53 568							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							499 971	

Принял(заказчик):
И.о.Начальника ДЧС г. Алматы МЧС РК

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Строительство автоматизированной системы раннего оповещения о сильных землятресениях для г.Алматы(2 этап)
Наименование объекта - ст.Ново-Алексеевка
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №146 за май 2023 г.

на Электротехнические решения

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Щиты ЩРН-П-12										
1	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1		6432,41	100,84	6432	101	1261	3679	10920
						5070,00	39,51	5070	40		809	
2	247-201-0902 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-12 модулей навесной IP41	шт.	1		2769,00	--	2769	--	2769	--	2991
						--	--	--	--		222	
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5		3243,74	27,90	16219	140	8069	5767	23745
						1602,00	--	8010	--		1759	
4	247-204-1031 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"	шт.	1		4403,00	--	4403	--	4403	--	4755
						--	--	--	--		352	
5	247-204-1208 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-60 1Р 16А 6кА характеристика В	шт.	1		1102,00	--	1102	--	1102	--	1190
						--	--	--	--		88	
6	247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1		4609,00	--	4609	--	4609	--	4978
						--	--	--	--		369	
7	247-204-1206 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-60М 1Р 6А 6кА характеристика В	шт.	2		1102,00	--	2204	--	2204	--	2380
						--	--	--	--		176	
8	247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая, Din рейки	шт.	2		1799,00	--	3598	--	3598	--	3886
						--	--	--	--		288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	шт.	1	6432,41	100,84	6432	101	1261	3679	10920
					5070,00	39,51	5070	40		809	
10	247-201-0505 РСНБ РК 2015	**Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	16925,00	--	16925	--	16925	--	18279
					--	--	--	--		1354	
11	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	1	1587,85	90,64	1588	91	27	1087	2889
					1470,30	39,51	1470	40		214	
12	247-301-0201 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S**	шт.	1	10137,00	--	10137	--	10137	--	10948
					--	--	--	--		811	
13	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	3243,74	27,90	3244	28	1614	1153	4749
					1602,00	--	1602	--		352	
14	247-204-1032 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"**	шт.	1	4623,00	--	4623	--	4623	--	4993
					--	--	--	--		370	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				84285	461	62602	15365	107623
							21222	120	--	7973	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				84285				
	Материалы		Тенге				12234				
	Всего заработная плата		Тенге					21342			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50370				
		Накладные расходы	Тенге				15365				
		Сметная прибыль	Тенге				7973				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				107623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21342			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				107623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21342			
		РАЗДЕЛ 2.Трубы									
15	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	30	250,12	2,62	7504	79	150	5241	13764
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			242,49	0,13	7275	4		1020	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,37	11,1	10,00				111		
15.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001554	0,04662	836,00				39		
16	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	15,15		32,00	--	485	--	485	--	524
						--	--	--	--		39	
17	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	15,15		66,00	--	1000	--	1000	--	1080
						--	--	--	--		80	
18	1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	25		314,51	3,85	7863	96	377	5322	14240
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				295,61	0,05	7390	1		1055	
18.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	0,45	836,00				376		
19	243-907-0602 РСНБ РК 2015	Миниканал ТМС 25х16 / кабель-канал/	м	25,75		413,00	--	10635	--	10635	--	11486
						--	--	--	--		851	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					27487	175	12647	10563	41094
								14665	5	--	3045	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					10635				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10635				
		Сметная прибыль	Тенге					851				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					11486				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					15367				
	Материалы		Тенге					526				
	Всего заработная плата		Тенге						14670			
		Накладные расходы	Тенге					10563				
		Сметная прибыль	Тенге					2075				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					28005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14670			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1485				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1485				
		Сметная прибыль	Тенге					119				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1604				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					41095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14670			
		РАЗДЕЛ 3.Провода и кабели										
20	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	55		371,15	163,45	20413	8990	2475	8671	31411
						162,70	56,27	8948	3095		2327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	11	728,84	422,86	8017	4652	1217	2711	11586
					195,24	147,08	2148	1618		858	
22	243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01122	301095,00	--	3378	--	3378	--	3648
					--	--	--	--		270	
23	243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	468325,00	--	11942	--	11942	--	12897
					--	--	--	--		955	
24	243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	1240322,00	--	25303	--	25303	--	27327
					--	--	--	--		2024	
25	243-142-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0102	158098,00	--	1613	--	1613	--	1742
					--	--	--	--		129	
26	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	35	730,21	64,95	25557	2274	16117	5707	33765
					204,75	21,73	7166	761		2501	
27	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	60	957,67	26,51	57460	1590	42640	9901	72750
					220,50	8,69	13230	521		5389	
28	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	10	477,62	57,70	4776	577	1837	1835	7140
					236,25	18,57	2362	186		529	
29	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм. Монтаж оборудования	шт.	3,3333333	6025,59	208,97	20085	696	14664	3582	25561
					1417,50	75,07	4725	250		1893	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				178544	18779	121186	32407	227827
							38579	6431	--	16875	
Стоимость монтажных работ			Тенге				178544				
Материалы			Тенге				78952				
Всего заработная плата			Тенге					45010			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				42236				
		Накладные расходы	Тенге				32407				
		Сметная прибыль	Тенге				16875				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				227826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					45010			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				227826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					45010			
		РАЗДЕЛ 4.Электроустановочные изделия									
30	1308-0305-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Светильник местного освещения. Монтаж оборудования**	шт.	1	1331,16	68,26	1331	68	63	868	2375
					1199,90	6,32	1200	6		176	
31	247-102-0101 РСНБ РК 2015	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	шт.	1	4277,00	--	4277	--	4277	--	4619
					--	--	--	--		342	
32	1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования**	шт.	1	1154,98	10,88	1155	11	46	794	2105
					1098,50	4,74	1098	5		156	
33	247-214-0405 РСНБ РК 2015	**Розетки, количество полюсов 3P+PE, номинальный ток 63 А, напряжение до 380 В, степень защиты IP54 ГОСТ IEC 60309-1-2016**	шт.	1	7712,00	--	7712	--	7712	--	8329
					--	--	--	--		617	
34	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	1	571,18	3,68	571	3	10	402	1051
					557,70	1,19	558	1		78	
35	247-212-0206 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	1	1170,00	--	1170	--	1170	--	1264
					--	--	--	--		94	
36	247-202-0101 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами**	шт.	2	330,00	--	660	--	660	--	713
					--	--	--	--		53	
37	243-902-1402 РСНБ РК 2015	**Соединительные изолирующие зажимы СИЗ сечением до 12 мм2**	100 шт.	0,15	2550,00	--	382	--	382	--	413
					--	--	--	--		31	
38	243-902-1403 РСНБ РК 2015	**Клеммные зажимы**	100 шт.	0,02	3172,00	--	63	--	63	--	68
					--	--	--	--		5	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				17321	82	14383	2064	20937
							2856	12	--	1552	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				17321				
	Материалы		Тенге				119				
	Всего заработная плата		Тенге					2868			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14264				
		Накладные расходы	Тенге				2064				
		Сметная прибыль	Тенге				1552				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				20937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				20937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2868			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								397481
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				77322				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19497			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6568			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						210821		
		- Накладные расходы	Тенге							60399	
		- Сметная прибыль	Тенге							29445	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	9 937							
		Итого:	Тенге							407 418	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		9 371							
		Итого:								416 789	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	8 336							
		Итого:	Тенге							425 124	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге							446 402	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	53 568							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							499 971	

Принял (заказчик):
И.о.Начальника ДЧС г. Алматы МЧС РК

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Строительство автоматизированной системы раннего оповещения о сильных землятресениях для г.Алматы(2 этап)
Наименование объекта - ст.Котырбулак
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №147 за май 2023 г.

на Электротехнические решения

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Щиты ЩРН-П-12										
1	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1		6432,41	100,84	6432	101	1261	3679	10920
						5070,00	39,51	5070	40		809	
2	247-201-0902 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-12 модулей навесной IP41	шт.	1		2769,00	--	2769	--	2769	--	2991
						--	--	--	--		222	
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5		3243,74	27,90	16219	140	8069	5767	23745
						1602,00	--	8010	--		1759	
4	247-204-1031 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"	шт.	1		4403,00	--	4403	--	4403	--	4755
						--	--	--	--		352	
5	247-204-1208 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-60 1Р 16А 6кА характеристика В	шт.	1		1102,00	--	1102	--	1102	--	1190
						--	--	--	--		88	
6	247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1		4609,00	--	4609	--	4609	--	4978
						--	--	--	--		369	
7	247-204-1206 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-60М 1Р 6А 6кА характеристика В	шт.	2		1102,00	--	2204	--	2204	--	2380
						--	--	--	--		176	
8	247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая, Din рейки	шт.	2		1799,00	--	3598	--	3598	--	3886
						--	--	--	--		288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	6432,41	100,84	6432	101	1261	3679	10920
					5070,00	39,51	5070	40		809	
10	247-201-0505 РСНБ РК 2015	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16925,00	--	16925	--	16925	--	18279
					--	--	--	--		1354	
11	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1587,85	90,64	1588	91	27	1087	2889
					1470,30	39,51	1470	40		214	
12	247-301-0201 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S	шт.	1	10137,00	--	10137	--	10137	--	10948
					--	--	--	--		811	
13	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	3243,74	27,90	3244	28	1614	1153	4749
					1602,00	--	1602	--		352	
14	247-204-1032 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"	шт.	1	4623,00	--	4623	--	4623	--	4993
					--	--	--	--		370	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				84285	461	62602	15365	107623
							21222	120	--	7973	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				84285				
	Материалы		Тенге				12234				
	Всего заработная плата		Тенге					21342			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50370				
		Накладные расходы	Тенге				15365				
		Сметная прибыль	Тенге				7973				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				107623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21342			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				107623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21342			
		РАЗДЕЛ 2.Трубы									
15	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	30	250,12	2,62	7504	79	150	5241	13764
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			242,49	0,13	7275	4		1020	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,37	11,1	10,00				111		
15.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001554	0,04662	836,00				39		
16	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	15,15		32,00	--	485	--	485	--	524
						--	--	--	--		39	
17	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	15,15		66,00	--	1000	--	1000	--	1080
						--	--	--	--		80	
18	1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	25		314,51	3,85	7863	96	377	5322	14240
						295,61	0,05	7390	1		1055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	0,45	836,00				376		
19	243-907-0602 РСНБ РК 2015	Миниканал ТМС 25х16 / кабель-канал/	м	25,75		413,00	--	10635	--	10635	--	11486
						--	--	--	--		851	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					27487	175	12647	10563	41094
								14665	5	--	3045	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					10635				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10635				
		Сметная прибыль	Тенге					851				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					11486				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					15367				
	Материалы		Тенге					526				
	Всего заработная плата		Тенге						14670			
		Накладные расходы	Тенге					10563				
		Сметная прибыль	Тенге					2075				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					28005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14670			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1485				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1485				
		Сметная прибыль	Тенге					119				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1604				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					41095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14670			
		РАЗДЕЛ 3.Провода и кабели										
20	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	55		371,15	163,45	20413	8990	2475	8671	31411
						162,70	56,27	8948	3095		2327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	11	728,84	422,86	8017	4652	1217	2711	11586
					195,24	147,08	2148	1618		858	
22	243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01122	301095,00	--	3378	--	3378	--	3648
					--	--	--	--		270	
23	243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	468325,00	--	11942	--	11942	--	12897
					--	--	--	--		955	
24	243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	1240322,00	--	25303	--	25303	--	27327
					--	--	--	--		2024	
25	243-142-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0102	158098,00	--	1613	--	1613	--	1742
					--	--	--	--		129	
26	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	35	730,21	64,95	25557	2274	16117	5707	33765
					204,75	21,73	7166	761		2501	
27	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	60	957,67	26,51	57460	1590	42640	9901	72750
					220,50	8,69	13230	521		5389	
28	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	10	477,62	57,70	4776	577	1837	1835	7140
					236,25	18,57	2362	186		529	
29	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм. Монтаж оборудования	шт.	3,3333333	6025,59	208,97	20085	696	14664	3582	25561
					1417,50	75,07	4725	250		1893	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				178544	18779	121186	32407	227827
							38579	6431	--	16875	
Стоимость монтажных работ			Тенге				178544				
Материалы			Тенге				78952				
Всего заработная плата			Тенге					45010			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				42236				
		Накладные расходы	Тенге				32407				
		Сметная прибыль	Тенге				16875				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				227826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					45010			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				227826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					45010			
		РАЗДЕЛ 4.Электроустановочные изделия									
30	1308-0305-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильник местного освещения. Монтаж оборудования	шт.	1	1331,16	68,26	1331	68	63	868	2375
					1199,90	6,32	1200	6		176	
31	247-102-0101 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	1	4277,00	--	4277	--	4277	--	4619
					--	--	--	--		342	
32	1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования	шт.	1	1154,98	10,88	1155	11	46	794	2105
					1098,50	4,74	1098	5		156	
33	247-214-0405 РСНБ РК 2015	Розетки, количество полюсов 3P+PE, номинальный ток 63 А, напряжение до 380 В, степень защиты IP54 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	1	7712,00	--	7712	--	7712	--	8329
					--	--	--	--		617	
34	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1	571,18	3,68	571	3	10	402	1051
					557,70	1,19	558	1		78	
35	247-212-0206 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	1170,00	--	1170	--	1170	--	1264
					--	--	--	--		94	
36	247-202-0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами	шт.	2	330,00	--	660	--	660	--	713
					--	--	--	--		53	
37	243-902-1402 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ сечением до 12 мм2	100 шт.	0,15	2550,00	--	382	--	382	--	413
					--	--	--	--		31	
38	243-902-1403 РСНБ РК 2015	Клемные зажимы	100 шт.	0,02	3172,00	--	63	--	63	--	68
					--	--	--	--		5	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				17321	82	14383	2064	20937
							2856	12	--	1552	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				17321				
	Материалы		Тенге				119				
	Всего заработная плата		Тенге					2868			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				14264				
		Накладные расходы	Тенге				2064				
		Сметная прибыль	Тенге				1552				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				20937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				20937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2868			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**397481**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				77322				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19497			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6568			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						210821		
		- Накладные расходы	Тенге							60399	
		- Сметная прибыль	Тенге							29445	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	9 937							
		Итого:	Тенге							407 418	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		9 371							
		Итого:								416 789	
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	8 336							
		Итого:	Тенге							425 124	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге							446 402	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	53 568							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							499 971	

Принял(заказчик):
И.о.Начальника ДЧС г. Алматы МЧС РК

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Исполнитель
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Строительство автоматизированной системы раннего оповещения о сильных землятресениях для г.Алматы(2 этап)
Наименование объекта - ст.Саты
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №148 за май 2023 г.

на Электротехнические решения

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Щиты ЩРН-П-12										
1	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1		6432,41	100,84	6432	101	1261	3679	10920
						5070,00	39,51	5070	40		809	
2	247-201-0902 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-12 модулей навесной IP41	шт.	1		2769,00	--	2769	--	2769	--	2991
						--	--	--	--		222	
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5		3243,74	27,90	16219	140	8069	5767	23745
						1602,00	--	8010	--		1759	
4	247-204-1031 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"	шт.	1		4403,00	--	4403	--	4403	--	4755
						--	--	--	--		352	
5	247-204-1208 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-60 1Р 16А 6кА характеристика В	шт.	1		1102,00	--	1102	--	1102	--	1190
						--	--	--	--		88	
6	247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1		4609,00	--	4609	--	4609	--	4978
						--	--	--	--		369	
7	247-204-1206 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-60М 1Р 6А 6кА характеристика В	шт.	2		1102,00	--	2204	--	2204	--	2380
						--	--	--	--		176	
8	247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая, Din рейки	шт.	2		1799,00	--	3598	--	3598	--	3886
						--	--	--	--		288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	6432,41	100,84	6432	101	1261	3679	10920
					5070,00	39,51	5070	40		809	
10	247-201-0505 РСНБ РК 2015	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16925,00	--	16925	--	16925	--	18279
					--	--	--	--		1354	
11	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1587,85	90,64	1588	91	27	1087	2889
					1470,30	39,51	1470	40		214	
12	247-301-0201 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S	шт.	1	10137,00	--	10137	--	10137	--	10948
					--	--	--	--		811	
13	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	3243,74	27,90	3244	28	1614	1153	4749
					1602,00	--	1602	--		352	
14	247-204-1032 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"	шт.	1	4623,00	--	4623	--	4623	--	4993
					--	--	--	--		370	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				84285	461	62602	15365	107623
							21222	120	--	7973	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				84285				
	Материалы		Тенге				12234				
	Всего заработная плата		Тенге					21342			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50370				
		Накладные расходы	Тенге				15365				
		Сметная прибыль	Тенге				7973				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				107623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21342			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				107623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21342			
		РАЗДЕЛ 2.Трубы									
15	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	30	250,12	2,62	7504	79	150	5241	13764
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			242,49	0,13	7275	4		1020	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,37	11,1	10,00				111		
15.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001554	0,04662	836,00				39		
16	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	15,15		32,00	--	485	--	485	--	524
						--	--	--	--		39	
17	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	15,15		66,00	--	1000	--	1000	--	1080
						--	--	--	--		80	
18	1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	25		314,51	3,85	7863	96	377	5322	14240
						295,61	0,05	7390	1		1055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	0,45	836,00				376		
19	243-907-0602 РСНБ РК 2015	Миниканал ТМС 25х16 / кабель-канал/	м	25,75		413,00	--	10635	--	10635	--	11486
						--	--	--	--		851	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					27487	175	12647	10563	41094
								14665	5	--	3045	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					10635				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10635				
		Сметная прибыль	Тенге					851				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					11486				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					15367				
	Материалы		Тенге					526				
	Всего заработная плата		Тенге						14670			
		Накладные расходы	Тенге					10563				
		Сметная прибыль	Тенге					2075				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					28005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14670			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1485				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1485				
		Сметная прибыль	Тенге					119				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1604				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					41095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14670			
		РАЗДЕЛ 3.Провода и кабели										
20	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	55		371,15	163,45	20413	8990	2475	8671	31411
						162,70	56,27	8948	3095		2327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	11	728,84	422,86	8017	4652	1217	2711	11586
					195,24	147,08	2148	1618		858	
22	243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01122	301095,00	--	3378	--	3378	--	3648
					--	--	--	--		270	
23	243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	468325,00	--	11942	--	11942	--	12897
					--	--	--	--		955	
24	243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	1240322,00	--	25303	--	25303	--	27327
					--	--	--	--		2024	
25	243-142-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0102	158098,00	--	1613	--	1613	--	1742
					--	--	--	--		129	
26	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	35	730,21	64,95	25557	2274	16117	5707	33765
					204,75	21,73	7166	761		2501	
27	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	60	957,67	26,51	57460	1590	42640	9901	72750
					220,50	8,69	13230	521		5389	
28	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	10	477,62	57,70	4776	577	1837	1835	7140
					236,25	18,57	2362	186		529	
29	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм. Монтаж оборудования	шт.	3,3333333	6025,59	208,97	20085	696	14664	3582	25561
					1417,50	75,07	4725	250		1893	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				178544	18779	121186	32407	227827
							38579	6431	--	16875	
Стоимость монтажных работ			Тенге				178544				
Материалы			Тенге				78952				
Всего заработная плата			Тенге					45010			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				42236				
		Накладные расходы	Тенге				32407				
		Сметная прибыль	Тенге				16875				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				227826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					45010			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				227826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					45010			
		РАЗДЕЛ 4.Электроустановочные изделия									
30	1308-0305-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильник местного освещения. Монтаж оборудования	шт.	1	1331,16	68,26	1331	68	63	868	2375
					1199,90	6,32	1200	6		176	
31	247-102-0101 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	1	4277,00	--	4277	--	4277	--	4619
					--	--	--	--		342	
32	1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования	шт.	1	1154,98	10,88	1155	11	46	794	2105
					1098,50	4,74	1098	5		156	
33	247-214-0405 РСНБ РК 2015	Розетки, количество полюсов 3Р+РЕ, номинальный ток 63 А, напряжение до 380 В, степень защиты IP54 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	1	7712,00	--	7712	--	7712	--	8329
					--	--	--	--		617	
34	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1	571,18	3,68	571	3	10	402	1051
					557,70	1,19	558	1		78	
35	247-212-0206 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	1170,00	--	1170	--	1170	--	1264
					--	--	--	--		94	
36	247-202-0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами	шт.	2	330,00	--	660	--	660	--	713
					--	--	--	--		53	
37	243-902-1402 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ сечением до 12 мм2	100 шт.	0,15	2550,00	--	382	--	382	--	413
					--	--	--	--		31	
38	243-902-1403 РСНБ РК 2015	Клемные зажимы	100 шт.	0,02	3172,00	--	63	--	63	--	68
					--	--	--	--		5	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				17321	82	14383	2064	20937
							2856	12	--	1552	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				17321				
	Материалы		Тенге				119				
	Всего заработная плата		Тенге					2868			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14264				
		Накладные расходы	Тенге				2064				
		Сметная прибыль	Тенге				1552				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				20937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				20937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2868			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								397481
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				77322				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19497			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6568			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						210821		
		- Накладные расходы	Тенге							60399	
		- Сметная прибыль	Тенге							29445	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	9 937							
		Итого:	Тенге							407 418	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		9 371							
		Итого:								416 789	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	8 336							
		Итого:	Тенге							425 124	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге							446 402	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	53 568							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							499 971	

Принял(заказчик):
И.о.Начальника ДЧС г. Алматы МЧС РК

Полковник **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

Тажибаев Т.А.

Технический надзор
ТОО "Металлы Алматы"

Абдуллаев А.Б.

Подрядчик
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

Шангереев Д.М.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Строительство автоматизированной системы раннего оповещения о сильных землятресениях для г.Алматы(2 этап)
Наименование объекта - ст.Капчагай
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №149 за май 2023 г.

на Электротехнические решения

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Щиты ЩРН-П-12										
1	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1		6432,41	100,84	6432	101	1261	3679	10920
						5070,00	39,51	5070	40		809	
2	247-201-0902 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-12 модулей навесной IP41	шт.	1		2769,00	--	2769	--	2769	--	2991
						--	--	--	--		222	
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5		3243,74	27,90	16219	140	8069	5767	23745
						1602,00	--	8010	--		1759	
4	247-204-1031 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"	шт.	1		4403,00	--	4403	--	4403	--	4755
						--	--	--	--		352	
5	247-204-1208 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-60 1Р 16А 6кА характеристика В	шт.	1		1102,00	--	1102	--	1102	--	1190
						--	--	--	--		88	
6	247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1		4609,00	--	4609	--	4609	--	4978
						--	--	--	--		369	
7	247-204-1206 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-60М 1Р 6А 6кА характеристика В	шт.	2		1102,00	--	2204	--	2204	--	2380
						--	--	--	--		176	
8	247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая, Din рейки	шт.	2		1799,00	--	3598	--	3598	--	3886
						--	--	--	--		288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	6432,41	100,84	6432	101	1261	3679	10920
					5070,00	39,51	5070	40		809	
10	247-201-0505 РСНБ РК 2015	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16925,00	--	16925	--	16925	--	18279
					--	--	--	--		1354	
11	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1587,85	90,64	1588	91	27	1087	2889
					1470,30	39,51	1470	40		214	
12	247-301-0201 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S	шт.	1	10137,00	--	10137	--	10137	--	10948
					--	--	--	--		811	
13	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	3243,74	27,90	3244	28	1614	1153	4749
					1602,00	--	1602	--		352	
14	247-204-1032 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"	шт.	1	4623,00	--	4623	--	4623	--	4993
					--	--	--	--		370	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				84285	461	62602	15365	107623
							21222	120	--	7973	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				84285				
	Материалы		Тенге				12234				
	Всего заработная плата		Тенге					21342			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50370				
		Накладные расходы	Тенге				15365				
		Сметная прибыль	Тенге				7973				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				107623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21342			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				107623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21342			
		РАЗДЕЛ 2.Трубы									
15	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	30	250,12	2,62	7504	79	150	5241	13764
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			242,49	0,13	7275	4		1020	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,37	11,1	10,00				111		
15.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001554	0,04662	836,00				39		
16	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	15,15		32,00	--	485	--	485	--	524
						--	--	--	--		39	
17	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	15,15		66,00	--	1000	--	1000	--	1080
						--	--	--	--		80	
18	1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	25		314,51	3,85	7863	96	377	5322	14240
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				295,61	0,05	7390	1		1055	
18.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	0,45	836,00				376		
19	243-907-0602 РСНБ РК 2015	Миниканал ТМС 25х16 / кабель-канал/	м	25,75		413,00	--	10635	--	10635	--	11486
						--	--	--	--		851	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					27487	175	12647	10563	41094
								14665	5	--	3045	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					10635				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10635				
		Сметная прибыль	Тенге					851				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					11486				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					15367				
	Материалы		Тенге					526				
	Всего заработная плата		Тенге						14670			
		Накладные расходы	Тенге					10563				
		Сметная прибыль	Тенге					2075				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					28005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14670			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1485				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1485				
		Сметная прибыль	Тенге					119				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1604				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					41095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14670			
		РАЗДЕЛ 3.Провода и кабели										
20	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	55		371,15	163,45	20413	8990	2475	8671	31411
						162,70	56,27	8948	3095		2327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	11	728,84	422,86	8017	4652	1217	2711	11586
					195,24	147,08	2148	1618		858	
22	243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01122	301095,00	--	3378	--	3378	--	3648
					--	--	--	--		270	
23	243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	468325,00	--	11942	--	11942	--	12897
					--	--	--	--		955	
24	243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	1240322,00	--	25303	--	25303	--	27327
					--	--	--	--		2024	
25	243-142-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0102	158098,00	--	1613	--	1613	--	1742
					--	--	--	--		129	
26	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	35	730,21	64,95	25557	2274	16117	5707	33765
					204,75	21,73	7166	761		2501	
27	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	60	957,67	26,51	57460	1590	42640	9901	72750
					220,50	8,69	13230	521		5389	
28	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	10	477,62	57,70	4776	577	1837	1835	7140
					236,25	18,57	2362	186		529	
29	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм. Монтаж оборудования	шт.	3,3333333	6025,59	208,97	20085	696	14664	3582	25561
					1417,50	75,07	4725	250		1893	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				178544	18779	121186	32407	227827
							38579	6431	--	16875	
Стоимость монтажных работ			Тенге				178544				
Материалы			Тенге				78952				
Всего заработная плата			Тенге					45010			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				42236				
		Накладные расходы	Тенге				32407				
		Сметная прибыль	Тенге				16875				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				227826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					45010			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				227826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					45010			
		РАЗДЕЛ 4.Электроустановочные изделия									
30	1308-0305-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильник местного освещения. Монтаж оборудования	шт.	1	1331,16	68,26	1331	68	63	868	2375
					1199,90	6,32	1200	6		176	
31	247-102-0101 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	1	4277,00	--	4277	--	4277	--	4619
					--	--	--	--		342	
32	1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования	шт.	1	1154,98	10,88	1155	11	46	794	2105
					1098,50	4,74	1098	5		156	
33	247-214-0405 РСНБ РК 2015	Розетки, количество полюсов 3P+PE, номинальный ток 63 А, напряжение до 380 В, степень защиты IP54 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	1	7712,00	--	7712	--	7712	--	8329
					--	--	--	--		617	
34	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1	571,18	3,68	571	3	10	402	1051
					557,70	1,19	558	1		78	
35	247-212-0206 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	1170,00	--	1170	--	1170	--	1264
					--	--	--	--		94	
36	247-202-0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами	шт.	2	330,00	--	660	--	660	--	713
					--	--	--	--		53	
37	243-902-1402 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ сечением до 12 мм2	100 шт.	0,15	2550,00	--	382	--	382	--	413
					--	--	--	--		31	
38	243-902-1403 РСНБ РК 2015	Клемные зажимы	100 шт.	0,02	3172,00	--	63	--	63	--	68
					--	--	--	--		5	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				17321	82	14383	2064	20937
							2856	12	--	1552	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				17321				
	Материалы		Тенге				119				
	Всего заработная плата		Тенге					2868			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14264				
		Накладные расходы	Тенге				2064				
		Сметная прибыль	Тенге				1552				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				20937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				20937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2868			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**397481**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				77322				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19497			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6568			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						210821		
		- Накладные расходы	Тенге							60399	
		- Сметная прибыль	Тенге							29445	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	9 937							
		Итого:	Тенге							407 418	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		9 371							
		Итого:								416 789	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	8 336							
		Итого:	Тенге							425 124	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге							446 402	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	53 568							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							499 971	

Приобретатель(чик):
И.о.Начальника ДЧС г. Алматы МЧС РК

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Металлиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**