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

Акт приемки выполненных работ №22 за декабрь 2022 г.

Форма 4

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ 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		14285,23	805,97	485698	27403	438256	19451	545561
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				589,39	239,73	20039	8151		40412	
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		2007,64	495,53	23289	5748	10577	6512	32185
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				600,36	213,20	6964	2473		2384	
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		3907,41	1023,92	284459	74541	159059	56644	368391
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				698,61	429,04	50859	31234		27288	
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		951,62	3,87	7613	31	1985	4490	13071
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				699,66	1,93	5597	15		968	
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		3219,61	12,72	19962	78	17536	2185	23919
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				378,64	4,42	2348	27		1772	
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		3181,63	12,72	13999	56	12277	1551	16794
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				378,64	4,42	1666	19		1244	
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					1047401	107857	852071	90833	1229293
								87473	41919	--	91059	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					94281				
	Материалы		Тенге					31797				
	Всего заработная плата		Тенге						9672			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					52707				
		Накладные расходы	Тенге					8226				
		Сметная прибыль	Тенге					8201				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					110708				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						9672			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					953120				
	Материалы		Тенге					607891				
	Всего заработная плата		Тенге						119720			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					159674				
		Накладные расходы	Тенге					82607				
		Сметная прибыль	Тенге					82858				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1118585				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
		Сметная заработная плата	Тенге						119720			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1229293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					129392			
		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	3544,51	54,74	6699	103	1054	3856	11399
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2932,10	24,47	5542	46		844	
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				70398	103	64753	3856	80194
							5542	46	--	5940	
	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				13422				
	Материалы		Тенге				1054				
	Всего заработная плата		Тенге					5588			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6723				
		Накладные расходы	Тенге				3856				
		Сметная прибыль	Тенге				1382				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				18660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5588			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				80194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5588			
		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	786,29	33,95	5386	233	2268	2823	8866

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						421,15	17,30	2885	119		657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	0,13974	16187,00				2262		
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		1496,28	92,06	10250	630	9049	831	11968
						83,36	45,76	571	313		886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0816	0,55896	16187,00				9048		
15	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0137		18346,22	1587,66	251	22	--	218	506
						16727,20	729,78	229	10		38	
		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		180,80	4,17	1238	28	113	1041	2462
						160,20	1,52	1097	10		182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0006	0,00411	27285,00				112		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					22719	913	17024	4913	29844
								4782	452	--	2211	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					22719				
	Материалы		Тенге					11430				
	Всего заработная плата		Тенге						5234			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5594				
		Накладные расходы	Тенге					4913				
		Сметная прибыль	Тенге					2211				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					29843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						5234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					29843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						5234			
		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		71152,23	2885,53	674	28	44	419	1180
						63469,20	588,01	602	6		87	
		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	295,00				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	896,89	23,33	269	7	44	153	456
						727,52	10,46	218	3		34	
		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	101,12	2,72	49	1	22	18	72
						54,49	0,33	26	--		5	
		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	169,68	3,87	81	2	48	21	111
						63,68	0,65	31	--		8	
		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	23188,46	1168,03	16232	817	14338	1168	18792
						1539,00	294,98	1077	206		1392	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,714	18381,00				13124		
25	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0,0192185	18346,22	1587,66	353	30	2	305	711
						16727,20	729,78	321	14		53	
		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					33781	885	30621	2084	38734

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							2275	229	--	2868	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				24671				
	Материалы		Тенге				14408				
	Всего заработная плата		Тенге					1675			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7956				
		Накладные расходы	Тенге				1512				
		Сметная прибыль	Тенге				2094				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28277				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1675			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9110				
	Материалы		Тенге				89				
	Всего заработная плата		Тенге					829			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8167				
		Накладные расходы	Тенге				572				
		Сметная прибыль	Тенге				774				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10456				
		Сметная заработная плата	Тенге					829			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				38733				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2504			
		РАЗДЕЛ 5.Ограждения ОГ-1, ОГ-2(АС,лист-8)									
		ОГ-1									
27	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	т конструкций	0,39585	138737,97	1729,44	54919	685	4858	34230	96281
					124733,00	588,01	49376	233		7132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	217-101-0107	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,016 0,006334	647579,00				4102		
28	214-201-0102 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,39585	416359,00	--	164816	--	164816	--	178001
					--	--	--	--		13185	
29	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	**Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж**	м2	45	896,89	23,33	40360	1050	6572	22914	68336
					727,52	10,46	32738	471		5062	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	261-107-0982	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00026 0,0117	526783,00				6163		
30	214-402-0301 РСНБ РК 2015	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82**	м2	45	8465,00	--	380925	--	380925	--	411399
					--	--	--	--		30474	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20,5842		101,12	2,72	2081	56	903	779	3088
						54,49	0,33	1122	7		229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001853	439993,00				815		
32	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	20,5842		169,68	3,87	3493	79	2103	914	4759
						63,68	0,65	1311	13		353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,003705	508438,00				1884		
		ОГ-2										
33	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,043912		138737,97	1729,44	6092	76	539	3797	10680
						124733,00	588,01	5477	26		791	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,016	0,000703	647579,00				455		
34	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,04147		416359,00	--	17266	--	17266	--	18647
						--	--	--	--		1381	
35	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	0,002442		402525,00	--	983	--	983	--	1062
						--	--	--	--		79	
36	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж	м2	3		896,89	23,33	2691	70	438	1528	4556
						727,52	10,46	2183	31		337	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026	0,00078	526783,00				411		
37	214-402-0301 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	м2	3		8465,00	--	25395	--	25395	--	27427
						--	--	--	--		2032	
38	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,1567509		101,12	2,72	218	6	94	82	324
						54,49	0,33	118	1		24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000194	439993,00				85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,1567509	169,68	3,87	366	8	221	96	499
					63,68	0,65	137	1		37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018 0,000388	508438,00				197		
40	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	6	520,00	--	3120	--	3120	--	3370
					--	--	--	--		250	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				702725	2030	608233	64340	828429
							92462	783	--	61366	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				595543				
	Материалы		Тенге				3321				
	Всего заработная плата		Тенге					2710			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				589385				
		Накладные расходы	Тенге				1871				
		Сметная прибыль	Тенге				47794				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				645208				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2710			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				107182				
	Материалы		Тенге				12408				
	Всего заработная плата		Тенге					90535			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3120				
		Накладные расходы	Тенге				62469				
		Сметная прибыль	Тенге				13572				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				183223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					90535			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				828431				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					93245			
		РАЗДЕЛ 6.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
41	1101-0205-0902 РСНБ РК 2015	Грунт скальный 5р группы. Разработка отбойными молотками	м3 грунта	1,715	7910,86	2855,62	13567	4898	--	7990	23282
					5055,24	1415,49	8670	2428		1725	
42	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	1,715	2137,62	--	3666	--	--	2640	6810
					2137,62	--	3666	--		504	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				17233	4898	--	10630	30092
							12336	2428	--	2229	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17233				
	Всего заработная плата		Тенге					14764			
		Накладные расходы	Тенге				10630				
		Сметная прибыль	Тенге				2229				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				30092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						14764			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					30092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14764			
		РАЗДЕЛ 7.Фундаменты(АС,лист-13)										
		СТОЙКИ										
43	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,26813		31878,14	13930,13	8547	3735	2498	2389	11811
						8631,84	4280,33	2314	1148		875	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	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		
43.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004	0,001073	647579,00				695		
43.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,522853	295,00				154		
43.4	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		
44	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	
45	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00504		998330,83	7846,05	5032	39	4616	455	5926
						74853,10	1675,81	377	8		439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	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		
46	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,3393427		101,12	2,72	742	20	322	278	1101
						54,49	0,33	400	2		82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000661	439993,00				291		
47	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,3393427		169,68	3,87	1245	29	749	326	1696
						63,68	0,65	467	5		126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,001321	508438,00				672		
		Фм1(1ШТ)										
48	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		29056,87	1852,90	20921	1334	15262	4247	27181

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						6006,42	475,22	4325	342		2013	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,7344	18633,00				13684		
49	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		937,30	20,49	262	6	161	89	379
						339,62	3,25	95	1		28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000045	181680,00				8		
49.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000067	53822,00				4		
49.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	0,672	223,00				150		
		Фм2(1шт)										
50	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1		17708,00	1168,03	1771	116	1501	167	2093
						1539,00	294,98	154	29		155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,102	13008,00				1327		
51	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	1,34		27708,16	2162,59	37129	2898	27275	6949	47604
						5191,20	507,23	6956	680		3526	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,3601	18381,00				25000		
52	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	
53	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	
54	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,09486		933804,75	1500,75	88581	142	80214	7545	103816
						86710,00	690,27	8225	65		7690	
55	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		937,30	20,49	2399	52	1478	816	3473
						339,62	3,25	869	8		257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00041	181680,00				74		
55.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000614	53822,00				33		
55.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	6,144	223,00				1370		
		Фм3(16шт)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	1101-0205-0902 РСНБ РК 2015	Грунт скальный 5р группы. Разработка отбойными молотками	м3 грунта	2,4		7910,86	2855,62	18986	6853	--	11181	32581
						5055,24	1415,49	12133	3397		2413	
57	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	1		2137,62	--	2138	--	--	1539	3971
						2137,62	--	2138	--		294	
58	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,6		31176,70	2049,65	49883	3279	32788	13345	68286
						8635,08	530,10	13816	848		5058	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,624	17987,00				29211		
59	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	0,0064		402525,00	--	2576	--	2576	--	2782
						--	--	--	--		206	
60	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,34672		31878,14	13930,13	11053	4830	3230	3089	15273
						8631,84	4280,33	2993	1484		1131	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	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	0,001734	812316,00				1408		
60.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004	0,001387	647579,00				898		
60.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,676104	295,00				199		
60.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000673	524262,00				353		
61	222-509-1401 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,34672		895895,00	--	310625	--	310625	--	335475
						--	--	--	--		24850	
62	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,196528		101,12	2,72	1132	31	491	424	1680
						54,49	0,33	610	4		124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001008	439993,00				443		
63	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	11,196528		169,68	3,87	1900	43	1144	497	2589
						63,68	0,65	713	7		192	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,002015	508438,00				1025		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	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	1,92		937,30	20,49	1800	39	1109	612	2605
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				339,62	3,25	652	6		193	
64.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000307	181680,00				56		
64.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000461	53822,00				25		
64.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	4,608	223,00				1028		
		Крыльцо Кр-1										
65	1106-0101-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство	м3	1,4		28739,39	2246,70	40235	3145	29196	7903	51989
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				5638,36	565,10	7894	791		3851	
65.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,421	17987,00				25560		
66	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
						--	--	--	--		382	
67	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		937,30	20,49	422	9	260	143	611
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				339,62	3,25	153	1		45	
67.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000072	181680,00				13		
67.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000108	53822,00				6		
67.3	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 7	Тенге					865118	26600	773234	61994	1001280
								65284	8826	--	74167	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					294677				
	Материалы		Тенге					196564				
	Всего заработная плата		Тенге						66171			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					20099				
		Накладные расходы	Тенге					56516				
		Сметная прибыль	Тенге					28094				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					379287				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44
		Сметная заработная плата	Тенге						66171			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					570441				
	Материалы		Тенге					5728				
	Всего заработная плата		Тенге						7939			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					550841				
		Накладные расходы	Тенге					5478				
		Сметная прибыль	Тенге					46073				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					621992				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						7939			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					1001279				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50
		Сметная заработная плата	Тенге						74110			
		РАЗДЕЛ 8.МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ(АС,лист-16)										
68	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		63663,48	18357,95	16948	4888	3397	7036	25902
						32540,00	5761,15	8663	1534		1919	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	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		
68.2	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	70372,00				693		
68.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0044	0,001171	647579,00				759		
68.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,5	0,66555	295,00				196		
68.5	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		
69	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	
70	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за 2 раз	м2	7,72038		248,54	5,43	1919	42	1036	584	2703
						108,98	0,65	841	5		200	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00018	0,00139	700445,00				973		
71	1113-0301-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16	м2	7,72038		275,57	2,26	2128	18	1953	111	2418
						20,33	0,49	157	4		179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	236-203-0106	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-16	т	0,00026	0,002007	847688,00				1702		
72	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	7,72038		239,86	2,26	1852	18	1676	112	2121
						20,48	0,49	158	4		157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00008	0,000618	651547,00				402		
72.2	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00019	0,001467	868408,00				1274		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					261352	4966	246567	7843	290729
								9819	1547	--	21535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5899				
	Материалы		Тенге				4665				
	Всего заработная плата		Тенге					1169			
		Накладные расходы	Тенге				807				
		Сметная прибыль	Тенге				536				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7242				
		Сметная заработная плата	Тенге					1169			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				255453				
	Материалы		Тенге				3398				
	Всего заработная плата		Тенге					10197			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				238505				
		Накладные расходы	Тенге				7036				
		Сметная прибыль	Тенге				20999				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				283488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					10197			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				290730				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					11366			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3528595**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				279973				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					148252			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					56230			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2592500		
		- Накладные расходы	Тенге							246493	
		- Сметная прибыль	Тенге							261375	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	88 215							
		Итого:	Тенге							3 616 810	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		83 187							
		Итого:								3 699 997	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	74 000							
		Итого:	Тенге							3 773 996	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге							3 962 890	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	475 547							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							4 438 437	

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

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Таджиев 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 - Разработка ПСЛ автоматизированной системы раннего оповещения о сильных землятресениях для г.Алматы(2 этап)
Наименование объекта - ст.Жинишке
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №23 за декабрь 2022 г.

Форма 4

на Благоустройство и озеленение территории

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ 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
1	**1101-0107-1801 РСНБ РК 2015**	**Планировка вручную. Группа грунтов 1**	**м2 спланированной поверхности**	**36**		**117,81**	**--**	**4241**	**--**	**--**	**3054**	**7878**
						117,81	--	**4241**	--		**584**	
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка вручную недостающего грунта**	**м3 грунта**	**3,3**		**2025,10**	--	**6683**	--	--	**4812**	**12414**
						2025,10	--	**6683**	--		**920**	
3	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Устройство насыпи вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**3,3**		**962,00**	--	**3175**	--	--	**2286**	**5898**
						962,00	--	**3175**	--		**437**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**26192**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**14099**				
		- Накладные расходы	Тенге								**10152**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1941**	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	**655**								
		Итого:	Тенге								**26 847**	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		**617**								
		Итого:									**27 464**	
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	**549**								
		Итого:	Тенге								**28 014**	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге								**29 416**	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	**3 530**								
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге								**32 946**	

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 "Инвестиции Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

Страница

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

Акт приемки выполненных работ №24 за декабрь 2022 г.

на Электротехнические решения
Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		288	
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"

_____ **Такибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегаполис 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 - Разработка ПСЛ автоматизированной системы раннего оповещения о сильных землятресениях для г.Алматы(2 этап)
Наименование объекта - ст.Известковый
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №25 за декабрь 2022 г.

на Электротехнические решения
Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		288	
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
	Стоимость монтажных работ		Тенге					14665	5	--	3045	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10635				
		Сметная прибыль	Тенге					10635				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					851				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11486				
	Материалы		Тенге					15367				
	Всего заработная плата		Тенге					526				
		Накладные расходы	Тенге						14670			
		Сметная прибыль	Тенге					10563				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					28005				
		Сметная заработная плата	Тенге									10
	Стоимость сантехнических работ		Тенге						14670			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1485				
		Сметная прибыль	Тенге					1485				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					119				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1604				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					41095				
		Сметная заработная плата	Тенге						14670			10
		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.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангересев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №26 за декабрь 2022 г.

Форма 4

на Благоустройство и озеленение териитории

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ 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
1	1101-0107-1801 РСНБ РК 2015	Планировка вручную. Группа грунтов 1	м2 спланированной поверхности	36		129,32	--	4656	--	--	3352	8649
						129,32	--	4656	--		641	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка вручную недостающего грунта	м3 грунта	1,95		2223,76	--	4336	--	--	3122	8055
						2223,76	--	4336	--		597	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Устройство насыпи вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	4,73		1056,69	--	4998	--	--	3599	9284
						1056,69	--	4998	--		688	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**25989**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					13990				
		- Накладные расходы	Тенге								10073	
		- Сметная прибыль	Тенге								1926	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	650								
		Итого:	Тенге								26 639	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		613								
		Итого:									27 251	
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	545								
		Итого:	Тенге								27 796	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге								29 188	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	3 503								
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге								32 690	

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 "Метрология 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 - Разработка ПСЛ автоматизированной системы раннего оповещения о сильных землятрессениях для г.Алматы(2 этап)
Наименование объекта - ст.Медеу
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №27 за декабрь 2022 г.

на Электротехнические решения

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ 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		6933,82	104,25	6934	104	1262	4040	11852
						5568,00	43,39	5568	43		878	
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		3397,15	24,31	16986	122	8069	6332	25184
						1759,00	--	8795	--		1865	
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		288	
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	6933,82	104,25	6934	104	1262	4040	11852
					5568,00	43,39	5568	43		878	
10	247-201-0505 РСНБ РК 2015	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16928,00	--	16928	--	16928	--	18282
					--	--	--	--		1354	
11	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1736,19	94,56	1736	94	27	1194	3164
					1614,72	43,39	1615	43		234	
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	10138,00	--	10138	--	10138	--	10949
					--	--	--	--		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	3397,15	24,31	3397	24	1614	1266	5037
					1759,00	--	1759	--		373	
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				86361	448	62608	16872	111493
							23305	129	--	8258	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				86361				
	Материалы		Тенге				12234				
	Всего заработная плата		Тенге					23434			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50374				
		Накладные расходы	Тенге				16872				
		Сметная прибыль	Тенге				8258				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				111491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					23434			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				111491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					23434			
		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	273,75	2,41	8212	72	150	5756	15085
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			266,33	0,14	7990	4		1117	

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	343,13	3,56	8578	89	376	5842	15574
						324,52	0,05	8113	1		1154	
		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					28910	161	12646	11598	43749
								16103	5	--	3241	
	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					16790				
	Материалы		Тенге					526				
	Всего заработная плата		Тенге						16108			
		Накладные расходы	Тенге					11598				
		Сметная прибыль	Тенге					2271				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					30659				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						16108			
	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					43749				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						16108			
		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	391,17	167,47	21514	9210	2476	9523	33520
						178,70	61,77	9828	3397		2483	

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	760,96	435,78	8371	4793	1219	2977	12256
					214,44	161,50	2359	1776		908	
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	750,58	65,17	26270	2281	16117	6269	35142
					224,90	23,86	7872	835		2603	
27	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	60	979,39	26,53	58763	1592	42639	10876	75210
					242,20	9,55	14532	573		5571	
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	500,77	57,60	5008	576	1837	2015	7585
					259,50	20,39	2595	204		562	
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	6167,81	211,69	20559	706	14663	3935	26453
					1557,00	82,44	5190	275		1960	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				182721	19158	121187	35595	235780
							42376	7060	--	17465	
Стоимость монтажных работ			Тенге				182721				
Материалы			Тенге				78952				
Всего заработная плата			Тенге					49436			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				42236				
		Накладные расходы	Тенге				35595				
		Сметная прибыль	Тенге				17465				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				235781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					49436			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				235781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					49436			
		РАЗДЕЛ 4.Электроустановочные изделия									
30	1308-0305-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Светильник местного освещения. Монтаж оборудования**	шт.	1	1442,74	61,98	1443	62	63	954	2589
					1317,76	6,94	1318	7		192	
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	4278,00	--	4278	--	4278	--	4620
					--	--	--	--		342	
32	1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования**	шт.	1	1263,35	11,35	1263	11	46	872	2306
					1206,40	5,21	1206	5		171	
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	7713,00	--	7713	--	7713	--	8330
					--	--	--	--		617	
34	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	1	625,95	3,67	626	3	11	442	1153
					612,48	1,30	612	1		85	
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	329,00	--	658	--	658	--	711
					--	--	--	--		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**				17596	76	14384	2268	21454
							3136	13	--	1590	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				17596				
	Материалы		Тенге				119				
	Всего заработная плата		Тенге					3149			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14264				
		Накладные расходы	Тенге				2268				
		Сметная прибыль	Тенге				1590				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				21454				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3149			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				21454				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3149			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								412475
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				84920				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19843			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7207			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						210825		
		- Накладные расходы	Тенге							66333	
		- Сметная прибыль	Тенге							30554	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	10 312							
		Итого:	Тенге							422 787	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		9 724							
		Итого:								432 511	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	8 650							
		Итого:	Тенге							441 161	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге							463 242	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	55 589							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							518 831	

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 - Разработка ПСД автоматизированной системы раннего оповещения о сильных землятресениях для г.Алматы(2 этап)
Наименование объекта - ст.Тау-Тургень
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №28 за декабрь 2022 г.

на Системы связи

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ 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.Оборудование шкафа АСРО										
		Шкаф АСРО в составе:										
1	1310-0408-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1		231544,43	262,40	231544	262	15418	131727	392332
						215864,00	81,35	215864	81		29062	
2	ТОО "ТС Energycom"	Шкаф уличный всепогодный 12U 800x600	компл	1		563828,57	--	563829	--		--	563829
						--	--	--	--	563829	--	
3	1310-0501-0107 РСНБ РК 2015	Система антенн. Монтаж оборудования	система	1		347880,00	--	347880	--	--	212207	604894
						347880,00	--	347880	--		44807	
4	АО "Астел"	Спутниковый терминал системы VSAT SkyEdge II-c Gemini-i	компл	1		725549,79	--	725550	--		--	725550
						--	--	--	--	725550	--	
5	1310-0412-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 20. Монтаж /промышленный роутер/	шт.	1		13429,92	--	13430	--	2041	6947	22007
						11389,00	--	11389	--		1630	
6	ТОО "IPC2U-KZ"	Промышленный LTE роутер ICR-4103	компл	1		375781,80	--	375782	--		--	375782
						--	--	--	--	375782	--	
7	1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования /промышленный маршрутизатор/	устройство	1		146924,60	18315,52	146925	18315	77	81869	247097
						128533,00	5678,23	128533	5678		18303	
8	ТОО "IPC2U-KZ"	Промышленный маршрутизатор EDR-G903	компл	1		1237761,84	--	1237762	--		--	1237762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	1237762	--	
9	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	21198,21	2309,12	21198	2309	1393	11109	34892
					17496,00	715,88	17496	716		2585	
10	ООО "Штиль"	ИБП постоянного тока в 19 корпусе, 12В 20А PS1220G	шт	1	94236,63	--	94237	--		--	94237
					--	--	--	--	94237	--	
11	1310-0412-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 20. Монтаж /статическое устройство/	шт.	1	13429,92	--	13430	--	2041	6947	22007
					11389,00	--	11389	--		1630	
12	ООО "Новые Энергетические технологии"	Статическое устройство автоматического ввода резерва постоянного тока САВР-24В-50А-К-1U	шт	1	165166,08	--	165166	--		--	165166
					--	--	--	--	165166	--	
13	1308-0105-0107 РСНБ РК 2015	Аккумулятор. Монтаж оборудования	шт.	5	11107,74	--	55539	--	6729	35143	97937
					9762,00	--	48810	--		7255	
14	ТОО "GREENDEM"	Контроллер заряда 12/24В 20А SR-ML2430	шт	1	51877,42	--	51877	--		--	51877
					--	--	--	--	51877	--	
15	ТОО "Alter Eco"	Аккумуляторная батарея 12В 50Ач, необслуживаемый AGM	шт	4	66300,46	--	265202	--		--	265202
					--	--	--	--	265202	--	
16	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.	8	3243,74	27,90	25950	223	12911	9228	37992
					1602,00	--	12816	--		2814	
17	247-204-0635 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1309,00	--	1309	--	1309	--	1414
					--	--	--	--		105	
18	247-204-0629 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1640,00	--	1640	--	1640	--	1771
					--	--	--	--		131	
19	247-204-0626 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1640,00	--	6560	--	6560	--	7085
					--	--	--	--		525	
20	247-204-0604 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	820,00	--	820	--	820	--	886
					--	--	--	--		66	
21	247-204-0607 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	820,00	--	820	--	820	--	886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		66	
22	1311-0401-0702 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, панели), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2808,85	32,85	2809	33	--	2094	5295
					2776,00	16,27	2776	16		392	
23	ТТОО "Almaty IT Telecom"	Электрораспределительная панель с DIN-рейкой, 3U	шт	1	8865,80	--	8866	--	8866	--	9575
					--	--	--	--		709	
24	1308-0101-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Предохранитель напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	шт.	4	6878,83	845,16	27515	3380	8516	12270	42968
					3904,80	355,59	15619	1422		3183	
25	247-207-0401 РСНБ РК 2015	Предохранитель 14x51/50А (ПР32)	шт.	4	7673,00	--	30692	--	30692	--	33147
					--	--	--	--		2455	
26	247-207-0501 РСНБ РК 2015	Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 00, от 2А до 160А	шт.	8	822,00	--	6576	--	6576	--	7102
					--	--	--	--		526	
27	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	1	268,06	0,23	268	--	34	169	471
					233,99	0,11	234	--		35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02 1,02	32,00				33		
28	247-214-0115 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	1	411,00	--	411	--	411	--	444
					--	--	--	--		33	
29	247-215-0204 РСНБ РК 2015	Шина медная ГОСТ 434-78	шт.	1	10406,00	--	10406	--	10406	--	11238
					--	--	--	--		832	
30	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1776,66	184,79	1777	185	884	604	2571
					707,50	97,62	708	98		190	
31	ТТОО "Almaty IT Telecom"	Консольная полка, 1U	шт	1	6752,04	--	6752	--	6752	--	7292
					--	--	--	--		540	
32	243-902-1403 РСНБ РК 2015	Зажимы, заглушки	100 шт.	0,06	3172,00	--	190	--	190	--	205
					--	--	--	--		15	
33	1308-0105-0114 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный /солнечная панель/. Монтаж оборудования	шт.	2	30530,74	--	61061	--	8997	37486	106431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					26032,00	--	52064	--		7884	
34	ТОО "Telcomsystems-A"	Солнечная панель 200 Вт	комп	2	74544,64	--	149089	--		--	149089
					--	--	--	--	149089	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4652861	24707	134083	547800	5326432
							865578	8011	3628493	125773	
	Стоимость оборудования		Тенге				3628494				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3628494				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1024100				
	Материалы		Тенге				59005				
	Всего заработная плата		Тенге					873355			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				75042				
		Накладные расходы	Тенге				547631				
		Сметная прибыль	Тенге				125738				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1697469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								504
		Сметная заработная плата	Тенге					873355			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				268				
	Материалы		Тенге				34				
	Всего заработная плата		Тенге					234			
		Накладные расходы	Тенге				169				
		Сметная прибыль	Тенге				35				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				472				
		Сметная заработная плата	Тенге					234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5326435				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								504
		Сметная заработная плата	Тенге					873589			
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные принадлежности									
35	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	10	903,57	58,42	9036	584	3884	3351	13378
					456,75	8,69	4568	87		991	
36	243-904-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	10	143,00	--	1430	--	1430	--	1544
					--	--	--	--		114	
37	1121-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы стальные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	2	273,86	7,69	548	16	155	276	890
					188,34	3,41	377	7		66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,025 0,05	537,00				27		
37.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08 0,16	636,00				102		
38	241-101-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,04	1817,00	--	3707	--	3707	--	4004
					--	--	--	--		297	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,090148		126732,16	7808,95	11425	704	802	6876	19765
						110032,00	515,96	9919	47		1464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000451	647579,00				292		
39.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001262	219538,00				277		
39.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000175	524262,00				92		
40	214-203-0101 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00564		417764,00	--	2356	--	2356	--	2544
						--	--	--	--		188	
41	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07917		416359,00	--	32963	--	32963	--	35600
						--	--	--	--		2637	
42	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,005338		576293,00	--	3076	--	3076	--	3322
						--	--	--	--		246	
43	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,05666		84,85	1,94	344	8	207	90	469
						31,84	0,33	129	1		35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000365	508438,00				186		
44	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болты М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	2		30,00	--	60	--	60	--	65
						--	--	--	--		5	
45	261-107-0207 РСНБ РК 2015	Шайбы ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,002		88943,00	--	178	--	178	--	192
						--	--	--	--		14	
		Кабель поставляется в комплекте с оборудованием										
46	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	12		110,60	1,24	1327	15	132	850	2351
						98,32	0,01	1180	--		174	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,048	1978,00				95		
46.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,0252	836,00				21		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	18		265,44	2,24	4778	40	911	2756	8137
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				212,59	0,07	3827	1		603	
47.1	241-207-0301	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	м	1,01	18,18	27,00				491		
47.2	241-221-0101	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм**	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
47.3	243-902-1401	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					71228	1367	49861	14199	92261
								20000	143	--	6834	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					10466				
	Материалы		Тенге					3884				
	Всего заработная плата		Тенге						4655			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1430				
		Накладные расходы	Тенге					3351				
		Сметная прибыль	Тенге					1105				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					14922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						4655			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					45630				
	Материалы		Тенге					1406				
	Всего заработная плата		Тенге						5522			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					38633				
		Накладные расходы	Тенге					3972				
		Сметная прибыль	Тенге					3968				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					53570				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5522			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					11425				
	Материалы		Тенге					802				
	Всего заработная плата		Тенге						9966			
		Накладные расходы	Тенге					6876				
		Сметная прибыль	Тенге					1464				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					19765				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						9966			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					3707				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3707				
		Сметная прибыль	Тенге					297				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					4004				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					92261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						20143			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									5418696
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					885578				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						26074			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						8154			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						183943		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3628494		
		- Накладные расходы	Тенге							561999	
		- Сметная прибыль	Тенге							132607	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	44 755							
		Итого:	Тенге							1 834 957	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		42 204							
		Итого:								1 877 161	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	37 543							
		Итого:	Тенге							1 914 704	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге							5 820 643	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	698 477							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							6 519 120	

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"

_____Алмитаев 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 - Разработка ПСД автоматизированной системы раннего оповещения о сильных землятресениях для г.Алматы(2 этап)
Наименование объекта - ст.Жинишке
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №29 за декабрь 2022 г.

на Системы связи

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ 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.Оборудование шкафа АСРО										
		Шкаф АСРО в составе:										
1	1310-0408-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1		231544,43	262,40	231544	262	15418	131727	392332
						215864,00	81,35	215864	81		29062	
2	ТОО "ТС Energycom"	Шкаф уличный всепогодный 12U 800x600	компл	1		563828,57	--	563829	--		--	563829
						--	--	--	--	563829	--	
3	1310-0501-0107 РСНБ РК 2015	Система антенн. Монтаж оборудования	система	1		347880,00	--	347880	--	--	212207	604894
						347880,00	--	347880	--		44807	
4	АО "Астел"	Спутниковый терминал системы VSAT SkyEdge II-c Gemini-i	компл	1		725549,79	--	725550	--		--	725550
						--	--	--	--	725550	--	
5	1310-0412-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 20. Монтаж /промышленный роутер/	шт.	1		13429,92	--	13430	--	2041	6947	22007
						11389,00	--	11389	--		1630	
6	ТОО "IPC2U-KZ"	Промышленный LTE роутер ICR-4103	компл	1		375781,80	--	375782	--		--	375782
						--	--	--	--	375782	--	
7	1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования /промышленный маршрутизатор/	устройство	1		146924,60	18315,52	146925	18315	77	81869	247097
						128533,00	5678,23	128533	5678		18303	
8	ТОО "IPC2U-KZ"	Промышленный маршрутизатор EDR-G903	компл	1		1237761,84	--	1237762	--		--	1237762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	1237762	--	
9	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	21198,21	2309,12	21198	2309	1393	11109	34892
					17496,00	715,88	17496	716		2585	
10	ООО "Штиль"	ИБП постоянного тока в 19 корпусе, 12В 20А PS1220G	шт	1	94236,63	--	94237	--		--	94237
					--	--	--	--	94237	--	
11	1310-0412-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 20. Монтаж /статическое устройство/	шт.	1	13429,92	--	13430	--	2041	6947	22007
					11389,00	--	11389	--		1630	
12	ООО "Новые Энергетические технологии"	Статическое устройство автоматического ввода резерва постоянного тока САВР-24В-50А-К-1U	шт	1	165166,08	--	165166	--		--	165166
					--	--	--	--	165166	--	
13	1308-0105-0107 РСНБ РК 2015	Аккумулятор. Монтаж оборудования	шт.	5	11107,74	--	55539	--	6729	35143	97937
					9762,00	--	48810	--		7255	
14	ТОО "GREENDEM"	Контроллер заряда 12/24В 20А SR-ML2430	шт	1	51877,42	--	51877	--		--	51877
					--	--	--	--	51877	--	
15	ТОО "Alter Eco"	Аккумуляторная батарея 12В 50Ач, необслуживаемый AGM	шт	4	66300,46	--	265202	--		--	265202
					--	--	--	--	265202	--	
16	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одио-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	3243,74	27,90	25950	223	12911	9228	37992
					1602,00	--	12816	--		2814	
17	247-204-0635 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1309,00	--	1309	--	1309	--	1414
					--	--	--	--		105	
18	247-204-0629 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1640,00	--	1640	--	1640	--	1771
					--	--	--	--		131	
19	247-204-0626 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1640,00	--	6560	--	6560	--	7085
					--	--	--	--		525	
20	247-204-0604 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	820,00	--	820	--	820	--	886
					--	--	--	--		66	
21	247-204-0607 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	820,00	--	820	--	820	--	886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		66	
22	1311-0401-0702 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, панели), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2808,85	32,85	2809	33	--	2094	5295
					2776,00	16,27	2776	16		392	
23	ТТОО "Almaty IT Telecom"	Электрораспределительная панель с DIN-рейкой, 3U	шт	1	8865,80	--	8866	--	8866	--	9575
					--	--	--	--		709	
24	1308-0101-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Предохранитель напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	шт.	4	6878,83	845,16	27515	3380	8516	12270	42968
					3904,80	355,59	15619	1422		3183	
25	247-207-0401 РСНБ РК 2015	Предохранитель 14x51/50A (ПР32)	шт.	4	7673,00	--	30692	--	30692	--	33147
					--	--	--	--		2455	
26	247-207-0501 РСНБ РК 2015	Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 00, от 2А до 160А	шт.	8	822,00	--	6576	--	6576	--	7102
					--	--	--	--		526	
27	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	1	268,06	0,23	268	--	34	169	471
					233,99	0,11	234	--		35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02 1,02	32,00				33		
28	247-214-0115 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	1	411,00	--	411	--	411	--	444
					--	--	--	--		33	
29	247-215-0204 РСНБ РК 2015	Шина медная ГОСТ 434-78	шт.	1	10406,00	--	10406	--	10406	--	11238
					--	--	--	--		832	
30	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1776,66	184,79	1777	185	884	604	2571
					707,50	97,62	708	98		190	
31	ТТОО "Almaty IT Telecom"	Консольная полка, 1U	шт	1	6752,04	--	6752	--	6752	--	7292
					--	--	--	--		540	
32	243-902-1403 РСНБ РК 2015	Зажимы, заглушки	100 шт.	0,06	3172,00	--	190	--	190	--	205
					--	--	--	--		15	
33	1308-0105-0114 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный /солнечная панель/. Монтаж оборудования	шт.	2	30530,74	--	61061	--	8997	37486	106431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					26032,00	--	52064	--		7884	
34	ТОО "Telcomsystems-A"	Солнечная панель 200 Вт	комп	2	74544,64	--	149089	--		--	149089
					--	--	--	--	149089	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4652861	24707	134083	547800	5326432
							865578	8011	3628493	125773	
	Стоимость оборудования		Тенге				3628494				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3628494				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1024100				
	Материалы		Тенге				59005				
	Всего заработная плата		Тенге					873355			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				75042				
		Накладные расходы	Тенге				547631				
		Сметная прибыль	Тенге				125738				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1697469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								504
		Сметная заработная плата	Тенге					873355			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				268				
	Материалы		Тенге				34				
	Всего заработная плата		Тенге					234			
		Накладные расходы	Тенге				169				
		Сметная прибыль	Тенге				35				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				472				
		Сметная заработная плата	Тенге					234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5326435				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								504
		Сметная заработная плата	Тенге					873589			
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные принадлежности									
35	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	10	903,57	58,42	9036	584	3884	3351	13378
					456,75	8,69	4568	87		991	
36	243-904-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	10	143,00	--	1430	--	1430	--	1544
					--	--	--	--		114	
37	1121-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы стальные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	2	273,86	7,69	548	16	155	276	890
					188,34	3,41	377	7		66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,025 0,05	537,00				27		
37.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08 0,16	636,00				102		
38	241-101-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,04	1817,00	--	3707	--	3707	--	4004
					--	--	--	--		297	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,090148		126732,16	7808,95	11425	704	802	6876	19765
						110032,00	515,96	9919	47		1464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000451	647579,00				292		
39.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001262	219538,00				277		
39.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000175	524262,00				92		
40	214-203-0101 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00564		417764,00	--	2356	--	2356	--	2544
						--	--	--	--		188	
41	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07917		416359,00	--	32963	--	32963	--	35600
						--	--	--	--		2637	
42	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,005338		576293,00	--	3076	--	3076	--	3322
						--	--	--	--		246	
43	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,05666		84,85	1,94	344	8	207	90	469
						31,84	0,33	129	1		35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000365	508438,00				186		
44	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болты М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	2		30,00	--	60	--	60	--	65
						--	--	--	--		5	
45	261-107-0207 РСНБ РК 2015	Шайбы ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,002		88943,00	--	178	--	178	--	192
						--	--	--	--		14	
		Кабель поставляется в комплекте с оборудованием										
46	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	12		110,60	1,24	1327	15	132	850	2351
						98,32	0,01	1180	--		174	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,048	1978,00				95		
46.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,0252	836,00				21		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	18		265,44	2,24	4778	40	911	2756	8137
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				212,59	0,07	3827	1		603	
47.1	241-207-0301	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	м	1,01	18,18	27,00				491		
47.2	241-221-0101	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм**	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
47.3	243-902-1401	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					71228	1367	49861	14199	92261
								20000	143	--	6834	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					10466				
	Материалы		Тенге					3884				
	Всего заработная плата		Тенге						4655			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1430				
		Накладные расходы	Тенге					3351				
		Сметная прибыль	Тенге					1105				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					14922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						4655			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					45630				
	Материалы		Тенге					1406				
	Всего заработная плата		Тенге						5522			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					38633				
		Накладные расходы	Тенге					3972				
		Сметная прибыль	Тенге					3968				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					53570				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5522			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					11425				
	Материалы		Тенге					802				
	Всего заработная плата		Тенге						9966			
		Накладные расходы	Тенге					6876				
		Сметная прибыль	Тенге					1464				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					19765				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						9966			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					3707				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3707				
		Сметная прибыль	Тенге					297				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					4004				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					92261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						20143			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									5418696
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					885578				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						26074			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						8154			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						183943		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3628494		
		- Накладные расходы	Тенге							561999	
		- Сметная прибыль	Тенге							132607	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	44 755							
		Итого:	Тенге							1 834 957	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		42 204							
		Итого:								1 877 161	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	37 543							
		Итого:	Тенге							1 914 704	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге							5 820 643	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	698 477							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							6 519 120	

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 - Разработка ПСД автоматизированной системы раннего оповещения о сильных землятресениях для г.Алматы(2 этап)
Наименование объекта - ст.Курметты
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №30 за декабрь 2022 г.

на Системы связи

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ 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.Оборудование шкафа АСРО										
		Шкаф АСРО в составе:										
1	1310-0408-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1		231544,43	262,40	231544	262	15418	131727	392332
						215864,00	81,35	215864	81		29062	
2	ТОО "ТС Energycom"	Шкаф уличный всепогодный 12U 800x600	компл	1		563828,57	--	563829	--		--	563829
						--	--	--	--	563829	--	
3	1310-0501-0107 РСНБ РК 2015	Система антенн. Монтаж оборудования	система	1		347880,00	--	347880	--	--	212207	604894
						347880,00	--	347880	--		44807	
4	АО "Астел"	Спутниковый терминал системы VSAT SkyEdge II-c Gemini-i	компл	1		725549,79	--	725550	--		--	725550
						--	--	--	--	725550	--	
5	1310-0412-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 20. Монтаж /промышленный роутер/	шт.	1		13429,92	--	13430	--	2041	6947	22007
						11389,00	--	11389	--		1630	
6	ТОО "IPC2U-KZ"	Промышленный LTE роутер ICR-4103	компл	1		375781,80	--	375782	--		--	375782
						--	--	--	--	375782	--	
7	1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования /промышленный маршрутизатор/	устройство	1		146924,60	18315,52	146925	18315	77	81869	247097
						128533,00	5678,23	128533	5678		18303	
8	ТОО "IPC2U-KZ"	Промышленный маршрутизатор EDR-G903	компл	1		1237761,84	--	1237762	--		--	1237762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	1237762	--	
9	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	21198,21	2309,12	21198	2309	1393	11109	34892
					17496,00	715,88	17496	716		2585	
10	ООО "Штиль"	ИБП постоянного тока в 19 корпусе, 12В 20А PS1220G	шт	1	94236,63	--	94237	--		--	94237
					--	--	--	--	94237	--	
11	1310-0412-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 20. Монтаж /статическое устройство/	шт.	1	13429,92	--	13430	--	2041	6947	22007
					11389,00	--	11389	--		1630	
12	ООО "Новые Энергетические технологии"	Статическое устройство автоматического ввода резерва постоянного тока САВР-24В-50А-К-1U	шт	1	165166,08	--	165166	--		--	165166
					--	--	--	--	165166	--	
13	1308-0105-0107 РСНБ РК 2015	Аккумулятор. Монтаж оборудования	шт.	5	11107,74	--	55539	--	6729	35143	97937
					9762,00	--	48810	--		7255	
14	ТОО "GREENDEM"	Контроллер заряда 12/24В 20А SR-ML2430	шт	1	51877,42	--	51877	--		--	51877
					--	--	--	--	51877	--	
15	ТОО "Alter Eco"	Аккумуляторная батарея 12В 50Ач, необслуживаемый AGM	шт	4	66300,46	--	265202	--		--	265202
					--	--	--	--	265202	--	
16	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.	8	3243,74	27,90	25950	223	12911	9228	37992
					1602,00	--	12816	--		2814	
17	247-204-0635 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1309,00	--	1309	--	1309	--	1414
					--	--	--	--		105	
18	247-204-0629 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1640,00	--	1640	--	1640	--	1771
					--	--	--	--		131	
19	247-204-0626 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1640,00	--	6560	--	6560	--	7085
					--	--	--	--		525	
20	247-204-0604 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	820,00	--	820	--	820	--	886
					--	--	--	--		66	
21	247-204-0607 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	820,00	--	820	--	820	--	886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		66	
22	1311-0401-0702 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, панели), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2808,85	32,85	2809	33	--	2094	5295
					2776,00	16,27	2776	16		392	
23	ТТОО "Almaty IT Telecom"	Электрораспределительная панель с DIN-рейкой, 3U	шт	1	8865,80	--	8866	--	8866	--	9575
					--	--	--	--		709	
24	1308-0101-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Предохранитель напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	шт.	4	6878,83	845,16	27515	3380	8516	12270	42968
					3904,80	355,59	15619	1422		3183	
25	247-207-0401 РСНБ РК 2015	Предохранитель 14x51/50A (ПР32)	шт.	4	7673,00	--	30692	--	30692	--	33147
					--	--	--	--		2455	
26	247-207-0501 РСНБ РК 2015	Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 00, от 2А до 160А	шт.	8	822,00	--	6576	--	6576	--	7102
					--	--	--	--		526	
27	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	1	268,06	0,23	268	--	34	169	471
					233,99	0,11	234	--		35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02 1,02	32,00				33		
28	247-214-0115 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	1	411,00	--	411	--	411	--	444
					--	--	--	--		33	
29	247-215-0204 РСНБ РК 2015	Шина медная ГОСТ 434-78	шт.	1	10406,00	--	10406	--	10406	--	11238
					--	--	--	--		832	
30	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1776,66	184,79	1777	185	884	604	2571
					707,50	97,62	708	98		190	
31	ТТОО "Almaty IT Telecom"	Консольная полка, 1U	шт	1	6752,04	--	6752	--	6752	--	7292
					--	--	--	--		540	
32	243-902-1403 РСНБ РК 2015	Зажимы, заглушки	100 шт.	0,06	3172,00	--	190	--	190	--	205
					--	--	--	--		15	
33	1308-0105-0114 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный /солнечная панель/. Монтаж оборудования	шт.	2	30530,74	--	61061	--	8997	37486	106431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					26032,00	--	52064	--		7884	
34	ТОО "Telcomsystems-A"	Солнечная панель 200 Вт	комп	2	74544,64	--	149089	--		--	149089
					--	--	--	--	149089	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4652861	24707	134083	547800	5326432
	Стоимость оборудования		Тенге				865578	8011	3628493	125773	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3628494				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3628494				
	Материалы		Тенге				1024100				
	Всего заработная плата		Тенге				59005				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					873355			
		Накладные расходы	Тенге				75042				
		Сметная прибыль	Тенге				547631				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				125738				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1697469				
		Сметная заработная плата	Тенге								504
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					873355			
	Материалы		Тенге				268				
	Всего заработная плата		Тенге				34				
		Накладные расходы	Тенге					234			
		Сметная прибыль	Тенге				169				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				35				
		Сметная заработная плата	Тенге				472				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					234			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5326435				
		Сметная заработная плата	Тенге								504
								873589			
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные принадлежности									
35	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	10	903,57	58,42	9036	584	3884	3351	13378
					456,75	8,69	4568	87		991	
36	243-904-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	10	143,00	--	1430	--	1430	--	1544
					--	--	--	--		114	
37	1121-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы стальные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	2	273,86	7,69	548	16	155	276	890
					188,34	3,41	377	7		66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,025 0,05	537,00				27		
37.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08 0,16	636,00				102		
38	241-101-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,04	1817,00	--	3707	--	3707	--	4004
					--	--	--	--		297	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,090148		126732,16	7808,95	11425	704	802	6876	19765
						110032,00	515,96	9919	47		1464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000451	647579,00				292		
39.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001262	219538,00				277		
39.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000175	524262,00				92		
40	214-203-0101 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00564		417764,00	--	2356	--	2356	--	2544
						--	--	--	--		188	
41	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07917		416359,00	--	32963	--	32963	--	35600
						--	--	--	--		2637	
42	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,005338		576293,00	--	3076	--	3076	--	3322
						--	--	--	--		246	
43	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,05666		84,85	1,94	344	8	207	90	469
						31,84	0,33	129	1		35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000365	508438,00				186		
44	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болты М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	2		30,00	--	60	--	60	--	65
						--	--	--	--		5	
45	261-107-0207 РСНБ РК 2015	Шайбы ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,002		88943,00	--	178	--	178	--	192
						--	--	--	--		14	
		Кабель поставляется в комплекте с оборудованием										
46	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	12		110,60	1,24	1327	15	132	850	2351
						98,32	0,01	1180	--		174	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,048	1978,00				95		
46.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,0252	836,00				21		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	18		265,44	2,24	4778	40	911	2756	8137
						212,59	0,07	3827	1		603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	18,18	27,00				491		
47.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
47.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					71228	1367	49861	14199	92261
								20000	143	--	6834	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					10466				
		Материалы	Тенге					3884				
		Всего заработная плата	Тенге						4655			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1430				
		Накладные расходы	Тенге					3351				
		Сметная прибыль	Тенге					1105				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					14922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						4655			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					45630				
		Материалы	Тенге					1406				
		Всего заработная плата	Тенге						5522			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					38633				
		Накладные расходы	Тенге					3972				
		Сметная прибыль	Тенге					3968				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					53570				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5522			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					11425				
		Материалы	Тенге					802				
		Всего заработная плата	Тенге						9966			
		Накладные расходы	Тенге					6876				
		Сметная прибыль	Тенге					1464				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					19765				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						9966			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					3707				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3707				
		Сметная прибыль	Тенге					297				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					4004				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					92261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						20143			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									5418696
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					885578				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						26074			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						8154			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						183943		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3628494		
		- Накладные расходы	Тенге							561999	
		- Сметная прибыль	Тенге							132607	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	44 755							
		Итого:	Тенге							1 834 957	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		42 204							
		Итого:								1 877 161	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	37 543							
		Итого:	Тенге							1 914 704	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге							5 820 643	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	698 477							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							6 519 120	

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"

_____ Абдулаев А.Б.

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ Шаабдреев Д.М.