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

Акт приемки выполненных работ №173 за июль 2023 г.

на Архитектурно-строительные решения

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ФАСАД(АС,лист-4,6)										
1	1109-0402-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж с укрупнительной сборкой панелей в карты**	м2		34	14366,58	829,48	488464	28202	438256	21360	550610
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				647,23	263,26	22006	8951		40786	
2	1109-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**	м2 покрытия		11,6	2087,56	516,41	24216	5991	10576	7152	33877
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				659,40	234,12	7649	2716		2509	
3	222-502-0304 РСНБ РК 2015	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм ГОСТ 32603-2012**	м2		12,818	12457,00	--	159674	--	159674	--	172448
						--	--	--	--		12774	
4	1109-0402-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов(смотреть лист 9,10)**	м фасонных (доборных) элементов		72,8	4019,18	1066,99	292596	77677	159059	62214	383195
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				767,31	471,23	55860	34306		28385	
5	261-107-0605 РСНБ РК 2015	**Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	м		72,8	724,00	--	52707	--	52707	--	56924
						--	--	--	--		4217	
6	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности		8	1020,60	4,06	8165	33	1984	4932	14144
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				768,46	2,12	6148	17		1048	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Оконное обрамление. Устройство	м желобов	6,2	3256,96	13,10	20193	81	17535	2398	24399
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			415,61	4,85	2577	30		1807	
8	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Обрамление проемов. Устройство	м желобов	4,4	3218,98	13,10	14164	57	12278	1702	17135
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			415,61	4,85	1829	21		1269	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1060179	112041	852069	99758	1252732
							96069	46041	--	92795	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				95229				
	Материалы		Тенге				31797				
	Всего заработная плата		Тенге					10622			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				52707				
		Накладные расходы	Тенге				9032				
		Сметная прибыль	Тенге				8341				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				112602				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					10622			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				964950				
	Материалы		Тенге				607891				
	Всего заработная плата		Тенге					131488			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				159674				
		Накладные расходы	Тенге				90726				
		Сметная прибыль	Тенге				84454				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1140130				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					131488			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1252732				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					142110			
		РАЗДЕЛ 2.Проемы(АС,лист-7)									
9	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	м2	1,89	3834,68	56,77	7248	108	1054	4234	12401
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			3220,13	26,87	6086	51		919	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	223-502-0902 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	1	3663,00	--	3663	--	3663	--	3956
					--	--	--	--		293	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				70947	108	64753	4234	81196
							6086	51	--	6015	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				56976				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				56976				
		Сметная прибыль	Тенге				4558				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				61534				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13971				
	Материалы		Тенге				1054				
	Всего заработная плата		Тенге					6137			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6723				
		Накладные расходы	Тенге				4234				
		Сметная прибыль	Тенге				1457				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19662				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6137			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				81196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6137			
		РАЗДЕЛ 3.Полы(АС,лист-7)									
13	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектная толщина 100 мм)	м2 стяжки	6,85	814,96	35,22	5582	241	2171	3102	9379
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			462,80	18,99	3170	130		695	
14	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=16	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	6,85	1450,08	95,15	9933	652	8654	913	11713
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			91,52	50,23	627	344		868	
15	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0137	20054,38	1660,22	275	23	--	239	555
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			18362,80	801,46	252	11		41	
16	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0137	408331,00	--	5594	--	5594	--	6042
					--	--	--	--		448	
17	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	6,85	196,96	4,31	1349	29	115	1143	2692
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			175,90	1,67	1205	11		199	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				22733	945	16534	5397	30381
							5254	496	--	2251	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22733				
	Материалы		Тенге				10940				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					5750			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5594				
		Накладные расходы	Тенге				5397				
		Сметная прибыль	Тенге				2251				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				30381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5750			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				30381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5750			
		РАЗДЕЛ 4.Решетка металлическая ЖР-1(АС,лист-7)									
18	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,009478	77273,65	2777,65	732	26	46	460	1287
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			69667,00	645,77	660	6		95	
19	222-509-0701 РСНБ РК 2015	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	т	0,009478	861632,00	--	8167	--	8167	--	8820
					--	--	--	--		653	
20	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	**Решетки стальные консольные сетчатые. Монтаж**	м2	0,3	969,14	24,36	291	7	44	168	495
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			798,74	11,49	240	3		37	
21	214-401-0203 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80**	м2	0,3	962,00	--	289	--	289	--	312
					--	--	--	--		23	
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,48	106,47	2,73	51	1	21	20	77
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			59,83	0,36	29	--		6	
23	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,48	175,98	3,91	84	2	48	23	116
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			69,94	0,71	34	--		9	
		ОТМОСТКА(АС,лист-3)									
24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,7	21373,10	1186,72	14961	831	12948	1282	17543
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1688,85	323,98	1182	227		1299	
25	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,0192185	20054,38	1660,22	385	32	--	335	778
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			18362,80	801,46	353	15		58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0192185	398962,00	--	7667	--	7667	--	8280
					--	--	--	--		613	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				32627	899	29230	2288	37708
							2498	251	--	2793	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23437				
	Материалы		Тенге				13019				
	Всего заработная плата		Тенге					1840			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7956				
		Накладные расходы	Тенге				1660				
		Сметная прибыль	Тенге				2008				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27105				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1840			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9190				
	Материалы		Тенге				90				
	Всего заработная плата		Тенге					909			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8167				
		Накладные расходы	Тенге				628				
		Сметная прибыль	Тенге				785				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10603				
		Сметная заработная плата	Тенге					909			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				37708				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2749			
		РАЗДЕЛ 5.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	150966,87	1761,56	59760	698	4858	37577	105124
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			136929,50	645,77	54204	256		7787	
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	969,14	24,36	43611	1096	6572	25158	74270
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			798,74	11,49	35943	517		5502	
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	106,47	2,73	2192	56	904	855	3291
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			59,83	0,36	1232	7		244	
32	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	20,5842	175,98	3,91	3622	81	2101	1003	4996
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			69,94	0,71	1440	15		370	
		ОГ-2									
33	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,043912	150966,87	1761,56	6629	77	539	4168	11661
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			136929,50	645,77	6013	28		864	
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	969,14	24,36	2907	73	438	1677	4951
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			798,74	11,49	2396	34		367	
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	106,47	2,73	230	6	95	90	345
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			59,83	0,36	129	1		26	
39	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,1567509	175,98	3,91	380	9	220	105	524
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			69,94	0,71	151	2		39	
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				711836	2096	608232	70633	845068

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							101508	860	--	62600	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				595809				
	Материалы		Тенге				3321				
	Всего заработная плата		Тенге					2977			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				589385				
		Накладные расходы	Тенге				2053				
		Сметная прибыль	Тенге				47830				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				645692				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2977			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				116027				
	Материалы		Тенге				12408				
	Всего заработная плата		Тенге					99391			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3120				
		Накладные расходы	Тенге				68580				
		Сметная прибыль	Тенге				14770				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				199377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					99391			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				845069				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					102368			
		РАЗДЕЛ 6.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
41	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	16,2925	2223,76	--	36231	--	--	26086	67302
					2223,76	--	36231	--		4985	
42	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение дна	м3 уплотненного грунта	17,15	200,60	87,52	3440	1501	--	1976	5849
					113,08	46,91	1939	805		433	
43	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	13,2625	1160,57	--	15392	--	--	11082	28592
					1160,57	--	15392	--		2118	
44	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение послойное пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	13,2625	200,60	87,52	2660	1161	--	1528	4523
					113,08	46,91	1500	622		335	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				57723	2662	--	40672	106266
							55062	1427	--	7871	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				57723				
	Всего заработная плата		Тенге					56489			
		Накладные расходы	Тенге				40672				
		Сметная прибыль	Тенге				7871				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				106266				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					56489			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				106266				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					56489			
		РАЗДЕЛ 7.Фундаменты(АС,лист-13)									
		СТОЙКИ									
45	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,26813	33048,53	14206,69	8861	3809	2509	2624	12404
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			9484,44	4700,86	2543	1260		919	
46	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	
47	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00504	1005270,40	7441,22	5067	37	4616	500	6012
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			82197,50	1840,61	414	9		445	
48	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,3393427	106,47	2,73	781	20	322	305	1173
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			59,83	0,36	439	3		87	
49	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,3393427	175,98	3,91	1292	28	751	358	1782
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			69,94	0,71	513	5		132	
		Фм1(1ШТ)									
50	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,72	27831,23	1883,34	20038	1356	13935	4662	26676
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			6592,95	521,95	4747	376		1976	
51	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,28	967,18	20,82	271	6	161	98	399
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			372,91	3,57	104	1		30	
		Фм2(1шт)									
52	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1	16792,28	1186,72	1679	118	1392	183	2011
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1688,85	323,98	169	32		149	
53	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	1,34	26323,08	2163,47	35273	2900	24737	7628	46334

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			5698,80	557,10	7636	747		3432	
54	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	
55	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	
56	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,09486	942399,39	1569,39	89396	149	80213	8286	105497
					95236,00	758,07	9034	72		7815	
57	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,56	967,18	20,82	2476	53	1468	896	3642
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			372,91	3,57	955	9		270	
		Фм3(16шт)									
58	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,4	3502,80	--	8407	--	--	6053	15617
					3502,80	--	8407	--		1157	
59	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1	1160,57	--	1161	--	--	836	2156
					1160,57	--	1161	--		160	
60	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	30209,74	2083,41	48336	3334	29837	14648	68023
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			9478,30	582,22	15165	932		5039	
61	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	
62	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,34032	33048,53	14206,69	11247	4835	3184	3331	15744
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			9484,44	4700,86	3228	1600		1166	
63	222-509-1401 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,34032	895895,00	--	304891	--	304891	--	329282
					--	--	--	--		24391	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,86928	106,47	2,73	1051	27	434	410	1578
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			59,83	0,36	590	4		117	
65	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	9,86928	175,98	3,91	1737	39	1008	481	2396
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			69,94	0,71	690	7		177	
66	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	967,18	20,82	1857	40	1101	672	2732
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			372,91	3,57	716	7		202	
		Крыльцо Кр-1									
67	1106-0101-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство	м3	1,4	27346,50	2265,08	38285	3171	26446	8679	50721
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			6191,64	620,66	8668	869		3757	
68	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	
69	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,45	967,18	20,82	435	10	257	158	640
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			372,91	3,57	168	2		47	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				842856	19932	757577	60808	975959
							65347	5935	--	72293	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				277641				
	Материалы		Тенге				186677				
	Всего заработная плата		Тенге					62651			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20099				
		Накладные расходы	Тенге				54853				
		Сметная прибыль	Тенге				26600				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				359094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					62651			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				565215				
	Материалы		Тенге				5694				
	Всего заработная плата		Тенге					8631			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				545107				
		Накладные расходы	Тенге				5955				
		Сметная прибыль	Тенге				45693				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				616863				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8631			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				975957				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					71282			
		РАЗДЕЛ 8.МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ(АС,лист-16)									
70	1109-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж**	т конструкций	0,26622	67392,54	18824,44	17941	5011	3415	7727	27722
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			35740,00	6326,76	9515	1684		2053	
71	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	
72	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за 2 раз**	м2	7,72038	259,24	5,45	2001	42	1035	641	2854
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			119,66	0,71	924	5		211	
73	1113-0301-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16**	м2	7,72038	277,61	2,30	2143	18	1953	122	2446
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			22,33	0,54	172	4		181	
74	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124**	м2	7,72038	241,92	2,30	1868	18	1676	123	2150
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			22,50	0,54	174	4		159	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				262458	5089	246584	8613	292757
							10785	1697	--	21684	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6012				
	Материалы		Тенге				4665				
	Всего заработная плата		Тенге					1283			
		Накладные расходы	Тенге				886				
		Сметная прибыль	Тенге				551				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7449				
		Сметная заработная плата	Тенге					1283			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				256446				
	Материалы		Тенге				3415				
	Всего заработная плата		Тенге					11199			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				238505				
		Накладные расходы	Тенге				7727				
		Сметная прибыль	Тенге				21133				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				285306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					11199			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				292755				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					12482			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3622064
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				342609				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					143772			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					56758			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2574984		
		- Накладные расходы	Тенге							292403	
		- Сметная прибыль	Тенге							268302	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	90 552							
		Итого:	Тенге							3 712 616	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		85 390							
		Итого:								3 798 006	
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	75 960							
		Итого:	Тенге							3 873 966	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							4 251 136	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	510 136							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							4 761 273	

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

Полковник гражданской защиты _____ **Асанов С.Т.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Металлы Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №174 за июль 2023 г.

на Архитектурно-строительные решения

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				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.Ограждения ОГ-1, ОГ-2(АС,лист-8)										
		ОГ-1										
1	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,39585		150966,87	1761,56	59760	698	4858	37577	105124
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				136929,50	645,77	54204	256		7787	
2	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	
3	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж	м2	45		969,14	24,36	43611	1096	6572	25158	74270
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				798,74	11,49	35943	517		5502	
4	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	
5	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20,5842		106,47	2,73	2192	56	904	855	3291
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				59,83	0,36	1232	7		244	
6	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	20,5842		175,98	3,91	3622	81	2101	1003	4996
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				69,94	0,71	1440	15		370	
		ОГ-2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,043912	150966,87	1761,56	6629	77	539	4168	11661
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			136929,50	645,77	6013	28		864	
8	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	
9	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	
10	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж	м2	3	969,14	24,36	2907	73	438	1677	4951
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			798,74	11,49	2396	34		367	
11	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	
12	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,1567509	106,47	2,73	230	6	95	90	345
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			59,83	0,36	129	1		26	
13	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,1567509	175,98	3,91	380	9	220	105	524
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			69,94	0,71	151	2		39	
14	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 1	**Тенге**				711836	2096	608232	70633	845068
							101508	860	--	62600	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				595809				
	Материалы		Тенге				3321				
	Всего заработная плата		Тенге					2977			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				589385				
		Накладные расходы	Тенге				2053				
		Сметная прибыль	Тенге				47830				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				645692				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2977			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				116027				
	Материалы		Тенге				12408				
	Всего заработная плата		Тенге					99391			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3120				
		Накладные расходы	Тенге				68580				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				14770				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				199377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					99391			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				845069				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					102368			
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты(АС,лист-13)									
		Фм3(16шт)									
15	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,4	3502,80	--	8407	--	--	6053	15617
					3502,80	--	8407	--		1157	
16	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1	1160,57	--	1161	--	--	836	2156
					1160,57	--	1161	--		160	
17	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	30209,74	2083,41	48336	3334	29837	14648	68023
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			9478,30	582,22	15165	932		5039	
18	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	
19	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,34032	33048,53	14206,69	11247	4835	3184	3331	15744
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			9484,44	4700,86	3228	1600		1166	
20	222-509-1401 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,34032	895895,00	--	304891	--	304891	--	329282
					--	--	--	--		24391	
21	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,86928	106,47	2,73	1051	27	434	410	1578
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			59,83	0,36	590	4		117	
22	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	9,86928	175,98	3,91	1737	39	1008	481	2396
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			69,94	0,71	690	7		177	
23	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	967,18	20,82	1857	40	1101	672	2732
					372,91	3,57	716	7		202	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**381263**	**8275**	**343031**	**26431**	**440310**
							29957	**2550**	**--**	**32615**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				65125				
	Материалы		Тенге				32379				
	Всего заработная плата		Тенге					27679			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2576				
		Накладные расходы	Тенге				23100				
		Сметная прибыль	Тенге				7058				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				95283				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					27679			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				316138				
	Материалы		Тенге				3185				
	Всего заработная плата		Тенге					4828			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				304891				
		Накладные расходы	Тенге				3331				
		Сметная прибыль	Тенге				25557				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				345026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4828			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				440309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					32507			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1285378**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				131465				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10371			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3410			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						951265		
		- Накладные расходы	Тенге							97064	
		- Сметная прибыль	Тенге							95215	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	32 134							
		Итого:	Тенге							1 317 512	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		30 303							
		Итого:								1 347 815	
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	26 956							
		Итого:	Тенге							1 374 772	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							1 508 620	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12	Тенге	181 034							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							1 689 654	

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

Полковник гражданской защиты _____ **Асанов С.Т.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегаполис Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INVEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №175 за июль 2023 г.

на Архитектурно-строительные решения

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				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.Ограждения ОГ-1, ОГ-2(АС,лист-8)										
		ОГ-1										
1	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,39585		150966,87	1761,56	59760	698	4858	37577	105124
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				136929,50	645,77	54204	256		7787	
2	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	
3	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж	м2	45		969,14	24,36	43611	1096	6572	25158	74270
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				798,74	11,49	35943	517		5502	
4	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	
5	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20,5842		106,47	2,73	2192	56	904	855	3291
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				59,83	0,36	1232	7		244	
6	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	20,5842		175,98	3,91	3622	81	2101	1003	4996
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				69,94	0,71	1440	15		370	
		ОГ-2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,043912	150966,87	1761,56	6629	77	539	4168	11661
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			136929,50	645,77	6013	28		864	
8	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	
9	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	
10	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж	м2	3	969,14	24,36	2907	73	438	1677	4951
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			798,74	11,49	2396	34		367	
11	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	
12	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,1567509	106,47	2,73	230	6	95	90	345
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			59,83	0,36	129	1		26	
13	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,1567509	175,98	3,91	380	9	220	105	524
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			69,94	0,71	151	2		39	
14	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 1	Тенге				711836	2096	608232	70633	845068
							101508	860	--	62600	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				595809				
	Материалы		Тенге				3321				
	Всего заработная плата		Тенге					2977			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				589385				
		Накладные расходы	Тенге				2053				
		Сметная прибыль	Тенге				47830				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				645692				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2977			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				116027				
	Материалы		Тенге				12408				
	Всего заработная плата		Тенге					99391			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3120				
		Накладные расходы	Тенге				68580				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				14770				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ		Тенге				199377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					99391			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				845069				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					102368			
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты(АС.лист-13)									
		Фм3(16шт)									
15	1101-0205-0404 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 4	м3 грунта	2,4	9194,25	--	22066	--	--	15888	40990
					9194,25	--	22066	--		3036	
16	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	1	2347,38	--	2347	--	--	1690	4360
					2347,38	--	2347	--		323	
17	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	30209,74	2083,41	48336	3334	29837	14648	68023
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			9478,30	582,22	15165	932		5039	
18	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	
19	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,34032	33048,53	14206,69	11247	4835	3184	3331	15744
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			9484,44	4700,86	3228	1600		1166	
20	222-509-1401 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,34032	895895,00	--	304891	--	304891	--	329282
					--	--	--	--		24391	
21	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,86928	106,47	2,73	1051	27	434	410	1578
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			59,83	0,36	590	4		117	
22	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	9,86928	175,98	3,91	1737	39	1008	481	2396
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			69,94	0,71	690	7		177	
23	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	967,18	20,82	1857	40	1101	672	2732
					372,91	3,57	716	7		202	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**396108**	**8275**	**343031**	**37120**	**467887**
							44802	**2550**	**--**	**34657**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**79970**				
	Материалы		Тенге				**32379**				
	Всего заработная плата		Тенге					**42524**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2576**				
		Накладные расходы	Тенге				**33789**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9100**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**122859**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**42524**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**316138**				
	Материалы		Тенге				**3185**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4828**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**304891**				
		Накладные расходы	Тенге				**3331**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25557**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**345026**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4828**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**467885**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**47352**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1312954**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	**Тенге**				**146310**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	**Тенге**					**10371**			
		- в том числе зарплата машинистов	**Тенге**					**3410**			
		- Материалов, изделий и конструкций	**Тенге**						**951265**		
		- Накладные расходы	**Тенге**							**107753**	
		- Сметная прибыль	**Тенге**							**97257**	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	**32 824**							
		Итого:	Тенге							**1 345 778**	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		**30 953**							
		Итого:								**1 376 731**	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	**27 535**							
		Итого:	Тенге							**1 404 265**	
		Итого в том числе на 2023 год 1.1.0973603	Тенге							**1 540 985**	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость	Тенге	**184 918**							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							**1 725 903**	

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

Полковник гражданской защиты _____ **Сапиев Т.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Метлиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №176 за июль 2023 г.

на Архитектурно-строительные решения

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ФАСАД(АС,лист-4,6)										
1	1109-0402-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж с укрупнительной сборкой панелей в карты**	м2		34	14285,23	805,97	485698	27403	438256	19451	545561
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				589,39	239,73	20039	8151		40412	
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	
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	
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	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 раеходы	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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			421,15	17,30	2885	119		657	
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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			83,36	45,76	571	313		886	
15	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0137	18346,22	1587,66	251	22	--	218	506
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			16727,20	729,78	229	10		38	
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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			160,20	1,52	1097	10		182	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				22719	913	17024	4913	29844
							4782	452	--	2211	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22719				
	Материалы		Тенге				11430				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			63469,20	588,01	602	6		87	
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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			727,52	10,46	218	3		34	
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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			54,49	0,33	26	--		5	
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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			63,68	0,65	31	--		8	
		ОТМОСТКА(АС,лист-3)									
24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,7	22003,22	1168,03	15402	817	13508	1168	17896
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1539,00	294,98	1077	206		1326	
25	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,0192185	18346,22	1587,66	353	30	2	305	711
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			16727,20	729,78	321	14		53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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				32951	885	29791	2084	37838
							2275	229	--	2802	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23841				
	Материалы		Тенге				13578				
	Всего заработная плата		Тенге					1675			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7956				
		Накладные расходы	Тенге				1512				
		Сметная прибыль	Тенге				2028				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27381				
		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				37837				
		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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			124733,00	588,01	49376	233		7132	
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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			727,52	10,46	32738	471		5062	
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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			54,49	0,33	1122	7		229	
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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			63,68	0,65	1311	13		353	
		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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			124733,00	588,01	5477	26		791	
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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			727,52	10,46	2183	31		337	
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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			54,49	0,33	118	1		24	
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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			63,68	0,65	137	1		37	
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							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	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	22,8095	2025,10	--	46192	--	--	33258	85806
					2025,10	--	46192	--		6356	
42	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	19,7795	1056,56	--	20898	--	--	15047	38820
					1056,56	--	20898	--		2876	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				67090	--	--	48305	124626
							67090	--	--	9232	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				67090				
	Всего заработная плата		Тенге					67090			
		Накладные расходы	Тенге				48305				
		Сметная прибыль	Тенге				9232				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				124627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					67090			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				124627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					67090			
		РАЗДЕЛ 7.Фундаменты(АС,лист-13)									
		СТОЙКИ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			8631,84	4280,33	2314	1148		875	
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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			74853,10	1675,81	377	8		439	
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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			54,49	0,33	400	2		82	
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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			63,68	0,65	467	5		126	
		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	28036,87	1852,90	20187	1334	14528	4247	26388
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			6006,42	475,22	4325	342		1955	
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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			339,62	3,25	95	1		28	
		Фм2(1шт)									
50	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1	17708,00	1168,03	1771	116	1501	167	2093
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1539,00	294,98	154	29		155	
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	26528,73	2162,59	35548	2898	25694	6949	45896
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			5191,20	507,23	6956	680		3400	
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			339,62	3,25	869	8		257	
		Фм3(16шт)									
56	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,4	3192,00	--	7661	--	--	5516	14231
					3192,00	--	7661	--		1054	
57	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1	1056,56	--	1057	--	--	761	1963
					1056,56	--	1057	--		145	
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	30137,34	2049,65	48220	3279	31125	13345	66490
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			8635,08	530,10	13816	848		4925	
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	0,34032	31878,14	13930,13	10849	4741	3170	3032	14992
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			8631,84	4280,33	2938	1457		1110	
61	222-509-1401 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,34032	895895,00	--	304891	--	304891	--	329282
					--	--	--	--		24391	
62	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,86928	101,12	2,72	998	27	433	373	1481
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			54,49	0,33	538	3		110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	9,86928	169,68	3,87	1675	38	1009	438	2282
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			63,68	0,65	628	6		169	
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	
		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	27700,03	2246,70	38780	3145	27741	7903	50418
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			5638,36	565,10	7894	791		3735	
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				840982	19649	761814	55384	968074
							59519	5400	--	71709	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				276479				
	Материалы		Тенге				190936				
	Всего заработная плата		Тенге					57062			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20099				
		Накладные расходы	Тенге				49963				
		Сметная прибыль	Тенге				26116				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				352558				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					57062			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				564503				
	Материалы		Тенге				5668				
	Всего заработная плата		Тенге					7857			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				545107				
		Накладные расходы	Тенге				5421				
		Сметная прибыль	Тенге				45593				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				615517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					7857			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				968075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					64919			
		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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			32540,00	5761,15	8663	1534		1919	
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-ОЗК за 2 раз	м2	7,72038	248,54	5,43	1919	42	1036	584	2703
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			108,98	0,65	841	5		200	
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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			20,33	0,49	157	4		179	
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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			20,48	0,49	158	4		157	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				261352	4966	246567	7843	290729
							9819	1547	--	21535	
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					11366			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3589030
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				328962				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					136403			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					50376			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2580248		
		- Накладные расходы	Тенге							277558	
		- Сметная прибыль	Тенге							265854	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	89 726							
		Итого:	Тенге							3 678 756	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		84 611							
		Итого:								3 763 367	
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	75 267							
		Итого:	Тенге							3 838 634	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							4 212 365	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	505 484							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							4 717 849	

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

Полковник гражданской защиты _____ **Аминов С. Г.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №177 за июль 2023 г.

на Электротехнические решения

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Щиты ЩРН-П-12										
1	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1		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
						--	--	--	--		288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	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
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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			324,52	0,05	8113	1		1154	
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	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
		Сметная заработная плата	Тенге					49436			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				235781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					49436			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 3Р+РЕ, 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	Клеммные 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			
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					3149			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				21454				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3149			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								412475
		- 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 2023 год; К-1,0973603	Тенге							484 113	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	58 094							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							542 206	

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

Полковник гражданской защиты _____ **Асанов С.Т**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №178 за июль 2023 г.

на Электротехнические решения

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Щиты ЩРН-П-12										
1	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	шт.	1		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
						--	--	--	--		288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	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
					266,33	0,14	7990	4		1117	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,37	11,1	10,00				111		
15.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001554	0,04662	836,00				39		
16	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	15,15		32,00	--	485	--	485	--	524
						--	--	--	--		39	
17	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	15,15		66,00	--	1000	--	1000	--	1080
						--	--	--	--		80	
18	1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	25		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: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**412475**
		- 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 2023 год; К-1,0973603	Тенге							484 113	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	58 094							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							542 206	

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

Полковник гражданской защиты _____ **А.Асанов С.Т.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №179 за июль 2023 г.

на Электротехнические решения

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Щиты ЩРН-П-12										
1	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	шт.	1		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
						--	--	--	--		288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	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 кабели		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	**Клеммные 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: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**412475**
		- 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 2023 год; К-1,0973603	Тенге							484 113	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	58 094							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							542 206	

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

Полковник гражданской защиты _____ **Асанов С.Т.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №180 за июль 2023 г.

на Электротехнические решения

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

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

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				14264				
		Накладные расходы	Тенге				2064				
		Сметная прибыль	Тенге				1552				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				20937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				20937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2868			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**397481**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				77322				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19497			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6568			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						210821		
		- Накладные расходы	Тенге							60399	
		- Сметная прибыль	Тенге							29445	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	9 937							
		Итого:	Тенге							407 418	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		9 371							
		Итого:								416 789	
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	8 336							
		Итого:	Тенге							425 124	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							466 515	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	55 982							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							522 496	

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

Полковник гражданской защиты _____ **Асанов С.Т.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №181 за июль 2023 г.

на Внутриплощадочные сети 0,4кВ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Электроснабжение 0,4кВ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		7,2	2025,10	--	14581	--	--	10498	27085
						2025,10	--	14581	--		2006	
2	414-104-0101 РСНБ РК 2015	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т		4,488	343,00	--	1539	--		--	1662
						--	--	--	--		123	
3	412-102-0112 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км		53,856	44,00	--	2370	--		--	2560
						--	--	--	--		190	
4	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		40	549,91	452,29	21996	18092	--	8489	32924
						97,62	197,15	3905	7886		2439	
5	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		2,4	2197,00	--	5273	--	5273	--	5695
						--	--	--	--		422	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		4,8	1056,56	--	5071	--	--	3651	9420
						1056,56	--	5071	--		698	
7	1308-0201-3417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м		24	87,27	0,99	2094	24	185	1366	3736
						78,54	0,49	1885	12		277	
8	241-207-0605 РСНБ РК 2015	Трубная система из полиэтилена с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м		24,24	4536,00	--	109953	--	109953	--	118749
						--	--	--	--		8796	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	24	857,36	421,88	20577	10125	1080	9371	32344
					390,48	151,84	9372	3644		2396	
10	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	21	717,78	361,35	15073	7589	1334	6435	23229
					292,86	132,75	6150	2788		1721	
11	1308-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	5	741,76	359,95	3709	1800	201	1690	5831
					341,67	127,74	1708	639		432	
12	243-116-0804 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,051	1584788,00	--	80824	--	80824	--	87290
					--	--	--	--		6466	
13	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6052,06	124,34	6052	125	2723	2335	9058
					3204,00	39,51	3204	40		671	
14	247-204-1614 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	511,00	--	511	--	511	--	552
					--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				289623	37755	202084	43835	360135
							45876	15009	--	26678	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				150325				
	Материалы		Тенге				5526				
	Всего заработная плата		Тенге					41233			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				80824				
		Накладные расходы	Тенге				29686				
		Сметная прибыль	Тенге				14402				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				194413				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					41233			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				29345				
	Всего заработная плата		Тенге					19652			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				511				
	Местные материалы		Тенге				5273				
	Транспортные расходы		Тенге				3909				
		Накладные расходы	Тенге				14149				
		Сметная прибыль	Тенге				3480				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				46974				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					19652			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				109953				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				109953				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				8796				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				118749				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				360136				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					60885			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								360136
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				45876				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					37755			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15009			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						202087		
		- Перевозка грузов	Тенге				3909				
		- Накладные расходы	Тенге							43835	
		- Сметная прибыль	Тенге							26678	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	9 003							
		Итого:	Тенге							369 139	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		8 490							
		Итого:								377 630	
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	7 553							
		Итого:	Тенге							385 182	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							422 684	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	50 722							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							473 406	

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

Полковник гражданской защиты _____ **Асанов С. Т.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Металиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №182 за июль 2023 г.

на Внутриплощадочные сети 0,4кВ

№ 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.Электроснабжение 0,4кВ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,6		2223,76	--	8006	--	--	5764	14872
						2223,76	--	8006	--		1102	
2	414-104-0101 РСНБ РК 2015	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	2,244		343,00	--	770	--		--	832
						--	--	--	--		62	
3	412-102-0112 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	26,928		44,00	--	1185	--		--	1280
						--	--	--	--		95	
4	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	20		579,07	471,85	11581	9437	--	4662	17542
						107,22	216,52	2144	4330		1299	
5	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,2		2458,00	--	2950	--	2950	--	3186
						--	--	--	--		236	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,4		1160,57	--	2785	--	--	2005	5174
						1160,57	--	2785	--		383	
7	1308-0201-3417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м	24		95,07	1,03	2282	25	186	1501	4085
						86,30	0,54	2071	13		303	
8	241-207-0605 РСНБ РК 2015	Трубная система из полиэтилена с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	24,24		4536,00	--	109953	--	109953	--	118749
						--	--	--	--		8796	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	20	907,48	433,60	18150	8672	900	8576	28864
					428,88	166,70	8578	3334		2138	
10	1308-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	10	784,99	369,58	7850	3695	402	3712	12487
					375,27	140,24	3753	1402		925	
11	243-106-0804 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х6 (ок)-1	км	0,0306	1395907,00	--	42715	--	42715	--	46132
					--	--	--	--		3417	
12	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6366,19	124,47	6366	124	2724	2564	9645
					3518,00	43,39	3518	43		714	
13	247-204-1614 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	511,00	--	511	--	511	--	552
					--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				215104	21953	160341	28784	263400
							30855	9122	--	19511	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				88944				
	Материалы		Тенге				4211				
	Всего заработная плата		Тенге					29186			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				42715				
		Накладные расходы	Тенге				21015				
		Сметная прибыль	Тенге				8796				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				118755				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					29186			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16207				
	Всего заработная плата		Тенге					10791			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				511				
	Местные материалы		Тенге				2950				
	Транспортные расходы		Тенге				1955				
		Накладные расходы	Тенге				7769				
		Сметная прибыль	Тенге				1919				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25895				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10791			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				109953				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				109953				
		Сметная прибыль	Тенге				8796				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				118749				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				263399				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					39977			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**263399**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				30855				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					21953			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9122			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						160340		
		- Перевозка грузов	Тенге				1955				
		- Накладные расходы	Тенге							28784	
		- Сметная прибыль	Тенге							19511	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	6 585							
		Итого:	Тенге							269 984	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		6 210							
		Итого:								276 194	
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	5 524							
		Итого:	Тенге							281 717	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							309 146	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	37 097							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							346 243	

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

Полковник гражданской защиты _____ **Аязиров С.Т.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №183 за июль 2023 г.

на Внутриплощадочные сети 0,4кВ

№ 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.Электроснабжение 0,4кВ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	8,1		2223,76	--	18012	--	--	12969	33459
						2223,76	--	18012	--		2479	
2	414-104-0101 РСНБ РК 2015	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	5,049		343,00	--	1732	--		--	1871
						--	--	--	--		139	
3	412-102-0112 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	60,588		44,00	--	2666	--		--	2879
						--	--	--	--		213	
4	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	45		579,07	471,85	26058	21233	--	10489	39471
						107,22	216,52	4825	9743		2924	
5	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,7		2458,00	--	6637	--	6637	--	7168
						--	--	--	--		531	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,4		1160,57	--	6267	--	--	4512	11642
						1160,57	--	6267	--		862	
7	1308-0201-3417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м	36		95,07	1,03	3423	37	279	2251	6128
						86,30	0,54	3107	19		454	
8	241-207-0605 РСНБ РК 2015	Трубная система из полиэтилена с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	36,36		4536,00	--	164929	--	164929	--	178123
						--	--	--	--		13194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	24	907,48	433,60	21780	10407	1080	10292	34637
					428,88	166,70	10293	4001		2566	
10	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	26	757,16	371,93	19686	9671	1652	8750	30711
					321,66	145,75	8363	3790		2275	
11	1308-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	15	784,99	369,58	11775	5544	602	5568	18730
					375,27	140,24	5629	2104		1387	
12	243-116-0804 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,0612	1584788,00	--	96989	--	96989	--	104748
					--	--	--	--		7759	
13	243-106-0804 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х6 (ок)-1	км	0,0051	1395907,00	--	7119	--	7119	--	7689
					--	--	--	--		570	
14	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6366,19	124,47	6366	124	2724	2564	9645
					3518,00	43,39	3518	43		714	
15	247-204-1614 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	511,00	--	511	--	511	--	552
					--	--	--	--		41	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				393950	47016	282522	57395	487453
							60014	19700	--	36108	
Стоимость монтажных работ			Тенге				193196				
Материалы			Тенге				6338				
Всего заработная плата			Тенге					55435			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				104108				
		Накладные расходы	Тенге				39914				
		Сметная прибыль	Тенге				18649				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				251759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					55435			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				35825				
Всего заработная плата			Тенге					24279			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				511				
Местные материалы			Тенге				6637				
Транспортные расходы			Тенге				4398				
		Накладные расходы	Тенге				17481				
		Сметная прибыль	Тенге				4265				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				57571				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					24279			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				164929				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				164929				
		Сметная прибыль	Тенге				13194				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				178123				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				487453				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					79714			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**487453**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				60014				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					47016			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					19700			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						282523		
		- Перевозка грузов	Тенге				4398				
		- Накладные расходы	Тенге							57395	
		- Сметная прибыль	Тенге							36108	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	12 186							
		Итого:	Тенге							499 639	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		11 492							
		Итого:								511 131	
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	10 223							
		Итого:	Тенге							521 354	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							572 113	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	68 654							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							640 766	

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

Полковник гражданской защиты _____ **Асанов С.Т.**

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.**