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 №150 за май 2023 г.

на Электротехнические решения

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Щиты ЩРН-П-12										
1	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	шт.	1		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 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 2022 год; К-1,0500514	Тенге							463 242	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	55 589							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							518 831	

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

Полковник **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

Тажибаев Т.А.

Технический надзор
ТОО "Металлиты Алматы"

Абдуллаев А.Б.

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

Нагереев 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.Алма-Арасан
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №152 за май 2023 г.

на Электротехнические решения

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Щиты ЩРН-П-12										
1	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1		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 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 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	Клемные зажимы	100 шт.	0,02	3172,00	--	63	--	63	--	68
					--	--	--	--		5	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				17596	76	14384	2268	21454
							3136	13	--	1590	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				17596				
	Материалы		Тенге				119				
	Всего заработная плата		Тенге					3149			

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

Заказчик:
И.о.Начальника ДЧС г. Алматы МЧС РК

Полковник **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

Тажибаев Т.А.

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

Абдуллаев А.Б.

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

Шангереев Д.М.

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

Акт приемки выполненных работ №153 за май 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	4		2223,76	--	8895	--	--	6404	16523
						2223,76	--	8895	--		1224	
2	414-104-0101 РСНБ РК 2015	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	2,431		343,00	--	834	--		--	901
						--	--	--	--		67	
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	29,172		44,00	--	1284	--		--	1387
						--	--	--	--		103	
4	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	22		579,07	471,85	12740	10380	--	5128	19297
						107,22	216,52	2359	4763		1429	
5	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,3		2458,00	--	3195	--	3195	--	3451
						--	--	--	--		256	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,7		1160,57	--	3134	--	--	2256	5821
						1160,57	--	3134	--		431	
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	12		95,07	1,03	1141	12	93	750	2043
						86,30	0,54	1036	6		151	
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	12,12		4536,00	--	54976	--	54976	--	59374
						--	--	--	--		4398	

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	22	907,48	433,60	19965	9539	991	9434	31751
					428,88	166,70	9435	3667		2352	
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	18	784,99	369,58	14130	6652	723	6681	22476
					375,27	140,24	6755	2524		1665	
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	0,0408	1395907,00	--	56953	--	56953	--	61509
					--	--	--	--		4556	
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				184124	26707	120166	33217	234730
							35132	11003	--	17387	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				111295				
	Материалы		Тенге				4530				
	Всего заработная плата		Тенге					34106			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				56953				
		Накладные расходы	Тенге				24557				
		Сметная прибыль	Тенге				10867				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				146719				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					34106			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17853				
	Всего заработная плата		Тенге					12029			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				511				
	Местные материалы		Тенге				3195				
	Транспортные расходы		Тенге				2117				
		Накладные расходы	Тенге				8660				
		Сметная прибыль	Тенге				2122				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28635				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					12029			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				54976				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				54976				
		Сметная прибыль	Тенге				4398				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				59374				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				234728				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					46135			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**234728**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				35132				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					26707			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11003			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						120165		
		- Перевозка грузов	Тенге				2118				
		- Накладные расходы	Тенге							33217	
		- Сметная прибыль	Тенге							17387	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	5 868							
		Итого:	Тенге							240 596	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		5 534							
		Итого:								246 130	
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	4 923							
		Итого:	Тенге							251 053	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге							263 618	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	31 634							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							295 252	

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

Полковник **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

Тажибаев Т.А.

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

Абдуллаев А.Б.

Подрядчик
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

Нангереев Д.М.

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

Акт приемки выполненных работ №154 за май 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	8,3		2025,10	--	16808	--	--	12102	31223
						2025,10	--	16808	--		2313	
2	414-104-0101 РСНБ РК 2015	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	5,236		343,00	--	1796	--		--	1940
						--	--	--	--		144	
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	62,832		44,00	--	2765	--		--	2986
						--	--	--	--		221	
4	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	46		549,91	452,29	25296	20805	--	9763	37863
						97,62	197,15	4491	9069		2805	
5	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,8		2197,00	--	6152	--	6152	--	6644
						--	--	--	--		492	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,5		1056,56	--	5811	--	--	4184	10795
						1056,56	--	5811	--		800	
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	18		87,27	0,99	1571	18	139	1024	2803
						78,54	0,49	1414	9		208	
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	18,18		4536,00	--	82464	--	82464	--	89061
						--	--	--	--		6597	

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	15	857,36	421,88	12860	6329	674	5857	20214
					390,48	151,84	5857	2278		1497	
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	45	717,78	361,35	32300	16261	2860	13790	49777
					292,86	132,75	13179	5974		3687	
11	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	
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	6052,06	124,34	6052	125	2723	2335	9058
					3204,00	39,51	3204	40		671	
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				291375	43538	192512	49055	367664
							50764	17370	--	27235	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				175068				
	Материалы		Тенге				6399				
	Всего заработная плата		Тенге					45515			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				96989				
		Накладные расходы	Тенге				32769				
		Сметная прибыль	Тенге				16627				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				224464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					45515			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				33843				
	Всего заработная плата		Тенге					22619			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				511				
	Местные материалы		Тенге				6152				
	Транспортные расходы		Тенге				4561				
		Накладные расходы	Тенге				16286				
		Сметная прибыль	Тенге				4011				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				54140				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					22619			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				82464				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				82464				
		Сметная прибыль	Тенге				6597				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				89061				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				367665				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					68134			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**367665**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**50764**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**43538**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**17370**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**192515**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**4561**				
		- Накладные расходы	Тенге							**49055**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**27235**	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	**9 192**							
		Итого:	Тенге							**376 857**	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		**8 668**							
		Итого:								**385 524**	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	**7 710**							
		Итого:	Тенге							**393 235**	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге							**412 917**	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	**49 550**							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							**462 467**	

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

Полковник **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

Тажибаев Т.А.

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

Абдуллаев А.Б.

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

Бангереев Д.М.

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

Акт приемки выполненных работ №155 за май 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	8,9		2025,10	--	18023	--	--	12977	33480
						2025,10	--	18023	--		2480	
2	414-104-0101 РСНБ РК 2015	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	5,61		343,00	--	1924	--		--	2078
						--	--	--	--		154	
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	67,32		44,00	--	2962	--		--	3199
						--	--	--	--		237	
4	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	15		549,91	452,29	8249	6784	--	3184	12347
						97,62	197,15	1464	2957		915	
5	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3		2197,00	--	6591	--	6591	--	7118
						--	--	--	--		527	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,9		1056,56	--	6234	--	--	4488	11580
						1056,56	--	6234	--		858	
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	12		87,27	0,99	1047	12	93	683	1868
						78,54	0,49	942	6		138	
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	12,12		4536,00	--	54976	--	54976	--	59374
						--	--	--	--		4398	

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	12	857,36	421,88	10288	5062	540	4686	16172
					390,48	151,84	4686	1822		1198	
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	43	717,78	361,35	30865	15538	2734	13177	47565
					292,86	132,75	12593	5708		3523	
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	0,0612	1584788,00	--	96989	--	96989	--	104748
					--	--	--	--		7759	
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				248420	29321	165358	43220	314970
							48854	11172	--	23331	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				157199				
	Материалы		Тенге				6292				
	Всего заработная плата		Тенге					35769			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				96989				
		Накладные расходы	Тенге				25755				
		Сметная прибыль	Тенге				14636				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				197590				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					35769			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				36245				
	Всего заработная плата		Тенге					24257			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				511				
	Местные материалы		Тенге				6591				
	Транспортные расходы		Тенге				4886				
		Накладные расходы	Тенге				17465				
		Сметная прибыль	Тенге				4297				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				58007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					24257			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				54976				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				54976				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				4398				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				59374				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				314971				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					60026			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								314971
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				48854				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					29321			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11172			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						165359		
		- Перевозка грузов	Тенге				4886				
		- Накладные расходы	Тенге							43220	
		- Сметная прибыль	Тенге							23331	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	7 874							
		Итого:	Тенге							322 845	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		7 425							
		Итого:								330 271	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	6 605							
		Итого:	Тенге							336 876	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге							353 737	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	42 448							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							396 186	

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

Полковник **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

Гажибаев 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.Орбита
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №156 за май 2023 г.

на Электротехнические решения

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Щиты ЩРН-П-12										
1	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1		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 кабеля		55	391,17	167,47	21514	9210	2476	9523	33520
						178,70	61,77	9828	3397		2483	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	11	760,96	435,78	8371	4793	1219	2977	12256
					214,44	161,50	2359	1776		908	
22	243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01122	301095,00	--	3378	--	3378	--	3648
					--	--	--	--		270	
23	243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	468325,00	--	11942	--	11942	--	12897
					--	--	--	--		955	
24	243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	1240322,00	--	25303	--	25303	--	27327
					--	--	--	--		2024	
25	243-142-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0102	158098,00	--	1613	--	1613	--	1742
					--	--	--	--		129	
26	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	35	750,58	65,17	26270	2281	16117	6269	35142
					224,90	23,86	7872	835		2603	
27	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	60	979,39	26,53	58763	1592	42639	10876	75210
					242,20	9,55	14532	573		5571	
28	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	10	500,77	57,60	5008	576	1837	2015	7585
					259,50	20,39	2595	204		562	
29	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм. Монтаж оборудования	шт.	3,3333333	6167,81	211,69	20559	706	14663	3935	26453
					1557,00	82,44	5190	275		1960	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				182721	19158	121187	35595	235780
							42376	7060	--	17465	
Стоимость монтажных работ			Тенге				182721				
Материалы			Тенге				78952				
Всего заработная плата			Тенге					49436			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				42236				
		Накладные расходы	Тенге				35595				
		Сметная прибыль	Тенге				17465				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				235781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					49436			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				235781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					49436			
		РАЗДЕЛ 4.Электроустановочные изделия									
30	1308-0305-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильник местного освещения. Монтаж оборудования	шт.	1	1442,74	61,98	1443	62	63	954	2589
					1317,76	6,94	1318	7		192	
31	247-102-0101 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	1	4278,00	--	4278	--	4278	--	4620
					--	--	--	--		342	
32	1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования	шт.	1	1263,35	11,35	1263	11	46	872	2306
					1206,40	5,21	1206	5		171	
33	247-214-0405 РСНБ РК 2015	Розетки, количество полюсов 3P+PE, номинальный ток 63 А, напряжение до 380 В, степень защиты IP54 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	1	7713,00	--	7713	--	7713	--	8330
					--	--	--	--		617	
34	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1	625,95	3,67	626	3	11	442	1153
					612,48	1,30	612	1		85	
35	247-212-0206 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	1170,00	--	1170	--	1170	--	1264
					--	--	--	--		94	
36	247-202-0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами	шт.	2	329,00	--	658	--	658	--	711
					--	--	--	--		53	
37	243-902-1402 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ сечением до 12 мм2	100 шт.	0,15	2550,00	--	382	--	382	--	413
					--	--	--	--		31	
38	243-902-1403 РСНБ РК 2015	Клемные зажимы	100 шт.	0,02	3172,00	--	63	--	63	--	68
					--	--	--	--		5	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				17596	76	14384	2268	21454
							3136	13	--	1590	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				17596				
	Материалы		Тенге				119				
	Всего заработная плата		Тенге					3149			

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

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

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Бажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №157 за май 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	5,4		2025,10	--	10936	--	--	7874	20314
						2025,10	--	10936	--		1505	
2	414-104-0101 РСНБ РК 2015	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	3,366		343,00	--	1155	--		--	1247
						--	--	--	--		92	
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	40,392		44,00	--	1777	--		--	1919
						--	--	--	--		142	
4	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	30		549,91	452,29	16497	13568	--	6367	24693
						97,62	197,15	2929	5914		1829	
5	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,8		2197,00	--	3955	--	3955	--	4271
						--	--	--	--		316	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,6		1056,56	--	3804	--	--	2739	7066
						1056,56	--	3804	--		523	
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	12		87,27	0,99	1047	12	93	683	1868
						78,54	0,49	942	6		138	
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	12,12		4536,00	--	54976	--	54976	--	59374
						--	--	--	--		4398	

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	10	857,36	421,88	8574	4218	451	3905	13477
					390,48	151,84	3905	1518		998	
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	23	717,78	361,35	16509	8311	1462	7048	25442
					292,86	132,75	6736	3053		1885	
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	7	741,76	359,95	5192	2519	281	2366	8162
					341,67	127,74	2392	894		605	
12	243-116-0804 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,0408	1584788,00	--	64659	--	64659	--	69832
					--	--	--	--		5173	
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				195644	28753	129111	33317	247275
							34848	11425	--	18316	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				118530				
	Материалы		Тенге				5010				
	Всего заработная плата		Тенге					31533			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				64659				
		Накладные расходы	Тенге				22704				
		Сметная прибыль	Тенге				11299				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				152533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					31533			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22138				
	Всего заработная плата		Тенге					14740			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				511				
	Местные материалы		Тенге				3955				
	Транспортные расходы		Тенге				2932				
		Накладные расходы	Тенге				10613				
		Сметная прибыль	Тенге				2619				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				35370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					14740			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				54976				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				54976				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				4398				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				59374				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				247277				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					46273			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								247277
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				34848				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					28753			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11425			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						129111		
		- Перевозка грузов	Тенге				2932				
		- Накладные расходы	Тенге							33317	
		- Сметная прибыль	Тенге							18316	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	6 182							
		Итого:	Тенге							253 459	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		5 830							
		Итого:								259 288	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	5 186							
		Итого:	Тенге							264 474	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге							277 712	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	33 325							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							311 037	

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

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №158 за май 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		9	2223,76	--	20014	--	--	14410	37178
						2223,76	--	20014	--		2754	
2	414-104-0101 РСНБ РК 2015	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т		5,61	343,00	--	1924	--		--	2078
						--	--	--	--		154	
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		67,32	44,00	--	2962	--		--	3199
						--	--	--	--		237	
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		3	2458,00	--	7374	--	7374	--	7964
						--	--	--	--		590	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		6	1160,57	--	6963	--	--	5014	12935
						1160,57	--	6963	--		958	
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		12	95,07	1,03	1141	12	93	750	2043
						86,30	0,54	1036	6		151	
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		12,12	4536,00	--	54976	--	54976	--	59374
						--	--	--	--		4398	

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	10	907,48	433,60	9075	4336	450	4288	14432
					428,88	166,70	4289	1667		1069	
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	45	757,16	371,93	34072	16737	2860	15144	53153
					321,66	145,75	14475	6559		3937	
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	0,0714	1584788,00	--	113154	--	113154	--	122206
					--	--	--	--		9052	
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	6366,19	124,47	6366	124	2724	2564	9645
					3518,00	43,39	3518	43		714	
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				296365	47986	182744	58227	382960
							60749	20122	--	28366	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				201641				
	Материалы		Тенге				6730				
	Всего заработная плата		Тенге					53894			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				113154				
		Накладные расходы	Тенге				38803				
		Сметная прибыль	Тенге				19234				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				259678				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					53894			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				39748				
	Всего заработная плата		Тенге					26977			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				511				
	Местные материалы		Тенге				7374				
	Транспортные расходы		Тенге				4886				
		Накладные расходы	Тенге				19424				
		Сметная прибыль	Тенге				4734				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				63906				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					26977			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				54976				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				54976				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				4398				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				59374				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				382958				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					80871			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								382958
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				60749				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					47986			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					20122			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						182745		
		- Перевозка грузов	Тенге				4886				
		- Накладные расходы	Тенге							58227	
		- Сметная прибыль	Тенге							28366	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	9 574							
		Итого:	Тенге							392 532	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		9 028							
		Итого:								401 560	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	8 031							
		Итого:	Тенге							409 591	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге							430 092	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	51 611							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							481 703	

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

Полковник **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

Тажибаев Т.А.

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

Абдуллаев А.Б.

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

Шангереев Д.М.

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

Акт приемки выполненных работ №159 за май 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	3,6		2025,10	--	7290	--	--	5249	13542
						2025,10	--	7290	--		1003	
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		549,91	452,29	10998	9046	--	4245	16462
						97,62	197,15	1952	3943		1219	
5	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,2		2197,00	--	2636	--	2636	--	2847
						--	--	--	--		211	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,4		1056,56	--	2536	--	--	1826	4711
						1056,56	--	2536	--		349	
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	12		87,27	0,99	1047	12	93	683	1868
						78,54	0,49	942	6		138	
8	241-207-0605 РСНБ РК 2015	Трубная система из полиэтилена с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250H ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	12,12		4536,00	--	54976	--	54976	--	59374
						--	--	--	--		4398	

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	10	857,36	421,88	8574	4218	451	3905	13477
					390,48	151,84	3905	1518		998	
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	20	717,78	361,35	14356	7227	1272	6129	22124
					292,86	132,75	5857	2655		1639	
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	6052,06	124,34	6052	125	2723	2335	9058
					3204,00	39,51	3204	40		671	
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				153646	20628	105377	24372	192259
							25686	8162	--	14241	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				83742				
	Материалы		Тенге				4538				
	Всего заработная плата		Тенге					24022			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				42715				
		Накладные расходы	Тенге				17297				
		Сметная прибыль	Тенге				8082				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				109121				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					24022			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14928				
	Всего заработная плата		Тенге					9826			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				511				
	Местные материалы		Тенге				2636				
	Транспортные расходы		Тенге				1955				
		Накладные расходы	Тенге				7075				
		Сметная прибыль	Тенге				1761				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23764				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9826			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				54976				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				54976				
		Сметная прибыль	Тенге				4398				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				59374				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				192259				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					33848			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**192259**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				25686				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20628			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8162			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						105376		
		- Перевозка грузов	Тенге				1955				
		- Накладные расходы	Тенге							24372	
		- Сметная прибыль	Тенге							14241	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	4 806							
		Итого:	Тенге							197 065	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		4 533							
		Итого:								201 598	
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	4 032							
		Итого:	Тенге							205 630	
		Итого в том числе на 2022 год: К-1,0500514	Тенге							215 922	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	25 911							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							241 833	

Принял(заказчик):
И.о.Начальника ДЧС г. Алматы МЧС РК
Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"
Тажибаев Т.А.

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"
_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор
_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №160 за май 2023 г.

на Архитектурно-строительные решения

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

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

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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,009478		77273,65	2777,65	732	26	46	460	1287
						69667,00	645,77	660	6		95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0033	0,000031	647579,00				20		
6.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,014217	316,00				4		
6.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000006	651547,00				4		
6.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000018	524262,00				10		
14	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	
15	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	Решетки стальные консольные сетчатые. Монтаж	м2	0,3		969,14	24,36	291	7	44	168	495
						798,74	11,49	240	3		37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026	0,000078	526783,00				41		
16	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	
17	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,48		106,47	2,73	51	1	21	20	77
						59,83	0,36	29	--		6	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000043	439993,00				19		
18	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,48		175,98	3,91	84	2	48	23	116
						69,94	0,71	34	--		9	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000086	508438,00				44		
		ОТМОСТКА(АС,лист-3)										
19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,7		21373,10	1186,72	14961	831	12948	1282	17543
						1688,85	323,98	1182	227		1299	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,714	16436,00				11735		
20	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0192185		20054,38	1660,22	385	32	--	335	778
						18362,80	801,46	353	15		58	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.1	261-102-0220	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	кг	0,28	0,005381	112,00				1		
21	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 3	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 3	Тенге					37708				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2749			
		РАЗДЕЛ 4.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
22	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		16,2925	5322,20	--	86712	--	--	62433	161076
						5322,20	--	86712	--		11932	
23	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4**	м3 грунта		13,2625	2347,38	--	31132	--	--	22415	57831
						2347,38	--	31132	--		4284	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					117844	--	--	84848	218907
								117844	--	--	16216	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					117844				
	Всего заработная плата		Тенге						117844			
		Накладные расходы	Тенге					84848				
		Сметная прибыль	Тенге					16216				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					218908				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									76
		Сметная заработная плата	Тенге						117844			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					218908				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									76
		Сметная заработная плата	Тенге						117844			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5.Фундаменты(АС,лист-13)										
		Фм1(1ШТ)										
24	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	
24.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,7344	16698,00				12263		
25	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	
25.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000045	158332,00				7		
25.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000067	53822,00				4		
25.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	0,672	223,00				150		
		Фм2(1шт)										
26	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	
26.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,102	11945,00				1218		
27	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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				5698,80	557,10	7636	747		3432	
27.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,3601	16436,00				22355		
28	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	
29	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	
30	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	
31	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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				372,91	3,57	955	9		270	
31.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00041	158332,00				65		
31.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000614	53822,00				33		
31.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	6,144	223,00				1370		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					161879	4582	134652	21753	198325
								22645	1237	--	14692	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					161879				
	Материалы		Тенге					121907				
	Всего заработная плата		Тенге						23882			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					12746				
		Накладные расходы	Тенге					21753				
		Сметная прибыль	Тенге					14692				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					198324				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						23882			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					198324				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						23882			
		РАЗДЕЛ 6.МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ(АС,лист-16)										
32	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	
32.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001331	812316,00				1081		
32.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,037	0,00985	70644,00				696		
32.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0044	0,001171	647579,00				759		
32.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,5	0,66555	316,00				210		
32.5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000516	524262,00				271		
33	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	
34	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за 2 раз	м2	7,72038		259,24	5,45	2001	42	1035	641	2854
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				119,66	0,71	924	5		211	
34.1	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00018	0,00139	700445,00				973		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	1113-0301-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16	м2	7,72038		277,61	2,30	2143	18	1953	122	2446
						22,33	0,54	172	4		181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	236-203-0106	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-16	т	0,00026	0,002007	847688,00				1702		
36	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	7,72038		241,92	2,30	1868	18	1676	123	2150
						22,50	0,54	174	4		159	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00008	0,000618	651547,00				402		
36.2	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00019	0,001467	868408,00				1274		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					262458	5089	246584	8613	292757
								10785	1697	--	21684	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6012				
	Материалы		Тенге					4665				
	Всего заработная плата		Тенге						1283			
		Накладные расходы	Тенге					886				
		Сметная прибыль	Тенге					551				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7449				
		Сметная заработная плата	Тенге						1283			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					256446				
	Материалы		Тенге					3415				
	Всего заработная плата		Тенге						11199			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					238505				
		Накладные расходы	Тенге					7727				
		Сметная прибыль	Тенге					21133				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					285306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						11199			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					292755				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						12482			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									2081623
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					255927				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						122719			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						49277			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1327292		
		- Накладные расходы	Тенге								221494	
		- Сметная прибыль	Тенге								154195	
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	52 041								
		Итого:	Тенге								2 133 664	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		49 074								
		Итого:									2 182 738	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	43 655								
		Итого:	Тенге								2 226 393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							2 443 155	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	293 179							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							2 736 333	

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

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №161 за май 2023 г.

на Системы связи

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование шкафа АСРО										
		Шкаф АСРО в составе:										
1	1310-0408-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1		252727,68	270,65	252728	270	15419	144648	429166
						237039,00	89,35	237039	89		31790	
2	1310-0501-0107 РСНБ РК 2015	Система антенн. Монтаж оборудования	система	1		382005,00	--	382005	--	--	233023	664230
						382005,00	--	382005	--		49202	
3	1310-0412-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 20. Монтаж /промышленный роутер/	шт.	1		14549,92	--	14550	--	2041	7630	23955
						12509,00	--	12509	--		1774	
4	1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования /промышленный маршрутизатор/	устройство	1		160140,45	18891,37	160140	18892	75	89920	270065
						141173,00	6236,63	141173	6237		20005	
5	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1		22991,49	2381,72	22991	2381	1395	12201	38007
						19215,00	786,28	19215	786		2815	
6	ООО "Штиль"	ИБП постоянного тока в 19 корпусе, 12В 20А PS1220G	шт	1		94236,63	--	94237	--		--	94237
						--	--	--	--	94237	--	
7	1310-0412-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 20. Монтаж /статическое устройство/	шт.	1		14549,92	--	14550	--	2041	7630	23955
						12509,00	--	12509	--		1774	
8	1308-0105-0107 РСНБ РК 2015	Аккумулятор. Монтаж оборудования	шт.	5		12067,74	--	60339	--	6729	38599	106853
						10722,00	--	53610	--		7915	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ТОО "Alter Eco"	Аккумуляторная батарея 12В 50Ач, необслуживаемый AGM	шт	4	66300,46	–	265202	–		–	265202
					–	–	–	–	265202	–	
10	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	3397,15	24,31	27177	194	12911	10132	40294
					1759,00	–	14072	–		2985	
11	247-204-0635 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1309,00	–	1309	–	1309	–	1414
					–	–	–	–		105	
12	247-204-0629 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1640,00	–	1640	–	1640	–	1771
					–	–	–	–		131	
13	247-204-0626 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1640,00	–	6560	–	6560	–	7085
					–	–	–	–		525	
14	247-204-0604 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	821,00	–	821	–	821	–	887
					–	–	–	–		66	
15	247-204-0607 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	821,00	–	821	–	821	–	887
					–	–	–	–		66	
16	1311-0401-0702 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, панели), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	3084,49	34,49	3084	35	–	2301	5816
					3050,00	17,87	3050	18		431	
17	ТТОО "Almaty IT Telecom"	Электрораспределительная панель с DIN-рейкой, 3U	шт	1	8865,80	–	8866	–	8866	–	9575
					–	–	–	–		709	
18	1308-0101-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Предохранитель напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	шт.	4	7294,33	876,66	29177	3507	8515	13476	46066
					4288,80	390,51	17155	1562		3412	
19	247-207-0401 РСНБ РК 2015	Предохранитель 14х51/50А (ПР32)	шт.	4	7673,00	–	30692	–	30692	–	33147
					–	–	–	–		2455	
20	247-207-0501 РСНБ РК 2015	Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 00, от 2А до 160А	шт.	8	823,00	–	6584	–	6584	–	7111
					–	–	–	–		527	
21	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	1	291,09	0,24	291	–	34	185	514
					256,84	0,13	257	–		38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.1	261-303-0102	В ТОМ ЧИСЛЕ: Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02 1,02	32,00				33		
22	247-214-0115 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	1	411,00	--	411	--	411	--	444
					--	--	--	--		33	
23	247-215-0204 РСНБ РК 2015	Шина медная ГОСТ 434-78	шт.	1	10407,00	--	10407	--	10407	--	11240
					--	--	--	--		833	
24	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1851,55	190,18	1852	190	885	663	2716
					777,00	107,22	777	107		201	
25	ТТОО "Almaty IT Telecom"	Консольная полка, 1U	шт	1	6752,04	--	6752	--	6752	--	7292
					--	--	--	--		540	
26	243-902-1403 РСНБ РК 2015	Зажимы, заглушки	100 шт.	0,06	3172,00	--	190	--	190	--	205
					--	--	--	--		15	
27	1308-0105-0114 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный /солнечная панель/. Монтаж оборудования	шт.	2	33090,74	--	66181	--	8997	41172	115942
					28592,00	--	57184	--		8588	
28	ТОО "Telcomsystems-A"	Солнечная панель 200 Вт	комп	2	74544,64	--	149089	--		--	149089
					--	--	--	--	149089	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1618646	25469	134095	601580	2357165
							950555	8799	508528	136935	
		Стоимость оборудования	Тенге				508528				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				508528				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1109827				
		Материалы	Тенге				59007				
		Всего заработная плата	Тенге					959097			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				75053				
		Накладные расходы	Тенге				601395				
		Сметная прибыль	Тенге				136897				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1848119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								504
		Сметная заработная плата	Тенге					959097			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				291				
		Материалы	Тенге				34				
		Всего заработная плата	Тенге					257			
		Накладные расходы	Тенге				185				
		Сметная прибыль	Тенге				38				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				514				
		Сметная заработная плата	Тенге					257			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2357161				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									504
		Сметная заработная плата	Тенге						959354			
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные принадлежности										
29	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	10		944,50	54,40	9445	544	3884	3681	14176
						501,70	9,55	5017	96		1050	
30	243-904-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	10		143,00	–	1430	–	1430	–	1544
						–	–	–	–		114	
31	1121-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы стальные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	2		292,81	8,03	586	16	156	303	961
						206,95	3,74	414	7		71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,025	0,05	537,00				27		
31.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	0,16	636,00				102		
32	241-101-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,04		1817,00	–	3707	–	3707	–	4004
						–	–	–	–		297	
33	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,090148		136514,75	6731,10	12307	607	806	7552	21448
						120851,20	566,64	10894	51		1589	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000451	647579,00				292		
33.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001262	219538,00				277		
33.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000175	524262,00				92		
34	214-203-0101 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00564		417764,00	–	2356	–	2356	–	2544
						–	–	–	–		188	
35	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07917		416359,00	–	32963	–	32963	–	35600
						–	–	–	–		2637	
36	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,005338		576293,00	–	3076	–	3076	–	3322
						–	–	–	–		246	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,05666		88,00	1,96	357	7	208	99	492
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				34,97	0,36	142	1		36	
37.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000365	508438,00				186		
38	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болты М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	2		30,00	–	60	–	60	–	65
						–	–	–	–		5	
39	261-107-0207 РСНБ РК 2015	Шайбы ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,002		88943,00	–	178	–	178	–	192
						–	–	–	–		14	
		Кабель поставляется в комплекте с оборудованием										
40	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	12		120,18	1,19	1442	14	133	933	2565
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				107,95	0,01	1295	–		190	
40.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,048	1978,00				95		
40.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,0252	836,00				21		
41	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	18		286,27	2,17	5153	39	911	3027	8834
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				233,49	0,08	4203	1		654	
41.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	18,18	27,00				491		
41.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
41.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					73060	1227	49868	15595	95747
								21965	156	–	7091	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					10875				
	Материалы		Тенге					3884				
	Всего заработная плата		Тенге						5113			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1430				
		Накладные расходы	Тенге					3681				
		Сметная прибыль	Тенге					1164				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					15720				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						5113			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					46171				
	Материалы		Тенге					1406				
	Всего заработная плата		Тенге						6063			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					38633				
		Накладные расходы	Тенге					4362				
		Сметная прибыль	Тенге					4041				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				54574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6063			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12307				
	Материалы		Тенге				805				
	Всего заработная плата		Тенге					10945			
		Накладные расходы	Тенге				7552				
		Сметная прибыль	Тенге				1589				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				21448				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					10945			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3707				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3707				
		Сметная прибыль	Тенге				297				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4004				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				95746				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					22121			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2452907**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				972520				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					26696			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8955			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						183959		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						508528		
		- Накладные расходы	Тенге							617175	
		- Сметная прибыль	Тенге							144026	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	48 609							
		Итого:	Тенге							1 992 988	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		45 839							
		Итого:								2 038 827	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	40 777							
		Итого:	Тенге							2 079 604	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							2 840 113	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	340 814							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							3 180 927	

Принял(заказчик):
И.о.Начальника ДЧС г. Алматы МЧС РК
Полковник **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"
Тажибаев Т.А.

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"
Абдуллаев А.Б.

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор
Шангереев Д.М.