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.Капчагай
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №114 за май 2023 г.

на Системы связи

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование шкафа АСРО										
		Шкаф АСРО в составе:										
1	1310-0408-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкаф контроля. Монтаж оборудования**	шт.	1		231544,43	262,40	231544	262	15418	131727	392332
						215864,00	81,35	215864	81		29062	
2	ТОО "TC Energycom"	**Шкаф уличный всепогодный 12U 800x600**	компл	1		563828,57	--	563829	--		--	563829
						--	--	--	--	563829	--	
3	1310-0501-0107 РСНБ РК 2015	**Система антенн. Монтаж оборудования**	система	1		347880,00	--	347880	--	--	212207	604894
						347880,00	--	347880	--		44807	
4	АО "Астел"	**Спутниковый терминал системы VSAT SkyEdge II-c Gemini-i**	компл	1		725549,79	--	725550	--		--	725550
						--	--	--	--	725550	--	
5	1310-0412-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 20. Монтаж /промышленный роутер/**	шт.	1		13429,92	--	13430	--	2041	6947	22007
						11389,00	--	11389	--		1630	
6	ТОО "IPC2U-KZ"	**Промышленный LTE роутер ICR-4103**	компл	1		375781,80	--	375782	--		--	375782
						--	--	--	--	375782	--	
7	1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования /промышленный маршрутизатор/**	устройство	1		146924,60	18315,52	146925	18315	77	81869	247097
						128533,00	5678,23	128533	5678		18303	
8	ТОО "IPC2U-KZ"	**Промышленный маршрутизатор EDR-G903**	компл	1		1237761,84	--	1237762	--		--	1237762
						--	--	--	--	1237762	--	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1311-0401-0702 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, панели), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2808,85	32,85	2809	33	--	2094	5295
					2776,00	16,27	2776	16		392	
23	ТТОО "Almaty IT Telecom"	Электрораспределительная панель с DIN-рейкой, 3U	шт	1	8865,80	--	8866	--	8866	--	9575
					--	--	--	--		709	
24	1308-0101-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Предохранитель напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	шт.	4	6878,83	845,16	27515	3380	8516	12270	42968
					3904,80	355,59	15619	1422		3183	
25	247-207-0401 РСНБ РК 2015	Предохранитель 14x51/50А (ПР32)	шт.	4	7673,00	--	30692	--	30692	--	33147
					--	--	--	--		2455	
26	247-207-0501 РСНБ РК 2015	Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 00, от 2А до 160А	шт.	8	822,00	--	6576	--	6576	--	7102
					--	--	--	--		526	
27	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	1	268,06	0,23	268	--	34	169	471
					233,99	0,11	234	--		35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02 / 1,02	32,00				33		
28	247-214-0115 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	1	411,00	--	411	--	411	--	444
					--	--	--	--		33	
29	247-215-0204 РСНБ РК 2015	Шина медная ГОСТ 434-78	шт.	1	10406,00	--	10406	--	10406	--	11238
					--	--	--	--		832	
30	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1776,66	184,79	1777	185	884	604	2571
					707,50	97,62	708	98		190	
31	ТТОО "Almaty IT Telecom"	Консольная полка, 1U	шт	1	6752,04	--	6752	--	6752	--	7292
					--	--	--	--		540	
32	243-902-1403 РСНБ РК 2015	Зажимы, заглушки	100 шт.	0,06	3172,00	--	190	--	190	--	205
					--	--	--	--		15	
33	1308-0105-0114 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный /солнечная панель/. Монтаж оборудования	шт.	2	30530,74	--	61061	--	8997	37486	106431
					26032,00	--	52064	--		7884	

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						183943		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3628494		
		- Накладные расходы	Тенге							561999	
		- Сметная прибыль	Тенге							132607	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	44 755							
		Итого:	Тенге							1 834 957	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		42 204							
		Итого:								1 877 161	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	37 543							
		Итого:	Тенге							1 914 704	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							6 082 886	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	729 946							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							6 812 832	

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.Казачка
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №113 за май 2023 г.

на Системы связи

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, 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 "Telecomsystems-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
						34,97	0,36	142	1		36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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
						107,95	0,01	1295	–		190	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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
						233,49	0,08	4203	1		654	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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
	Стоимость монтажных работ		Тенге					21965	156	–	7091	
	Материалы		Тенге					10875				
	Всего заработная плата		Тенге					3884				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						5113			
		Накладные расходы	Тенге					1430				
		Сметная прибыль	Тенге					3681				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					15720				
		Сметная заработная плата	Тенге									3
	Стоимость общестроительных работ		Тенге						5113			
	Материалы		Тенге					46171				
	Всего заработная плата		Тенге					1406				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						6063			
		Накладные расходы	Тенге					38633				
		Сметная прибыль	Тенге					4362				
								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"
Гажиев Т.А.

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

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор
Шаймереев 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. БАК
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №112 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	1310-0501-0107 РСНБ РК 2015	Система антенн. Монтаж оборудования	система	1		382005,00	--	382005	--	--	233023	664230
						382005,00	--	382005	--		49202	
2	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	
3	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	
4	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	
5	ООО "Штиль"	ИБП постоянного тока в 19 корпусе, 12В 20А PS1220G	шт	1		94236,63	--	94237	--		--	94237
						--	--	--	--	94237	--	
6	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	
7	1308-0105-0107 РСНБ РК 2015	Аккумулятор. Монтаж оборудования	шт.	5		12067,74	--	60339	--	6729	38599	106853
						10722,00	--	53610	--		7915	
8	ТОО "Alter Eco"	Аккумуляторная батарея 12В 50Ач, необслуживаемый AGM	шт	4		66300,46	--	265202	--		--	265202
						--	--	--	--	265202	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	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	
10	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	
11	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	
12	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	
13	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	
14	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	
15	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	
16	ТТОО "Almaty IT Telecom"	Электрораспределительная панель с DIN-рейкой, 3U	шт	1	8865,80	--	8866	--	8866	--	9575
					--	--	--	--		709	
17	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	
18	247-207-0401 РСНБ РК 2015	Предохранитель 14х51/50А (ПР32)	шт.	4	7673,00	--	30692	--	30692	--	33147
					--	--	--	--		2455	
19	247-207-0501 РСНБ РК 2015	Вставка плавкая предохранителя типа ПНИИ-33, габарит 00, от 2А до 160А	шт.	8	823,00	--	6584	--	6584	--	7111
					--	--	--	--		527	
20	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02 1,02	32,00				33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	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	
22	247-215-0204 РСНБ РК 2015	Шина медная ГОСТ 434-78	шт.	1	10407,00	--	10407	--	10407	--	11240
					--	--	--	--		833	
23	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	
24	ТТОО "Almaty IT Telecom"	Консольная полка, 1U	шт	1	6752,04	--	6752	--	6752	--	7292
					--	--	--	--		540	
25	243-902-1403 РСНБ РК 2015	Зажимы, заглушки	100 шт.	0,06	3172,00	--	190	--	190	--	205
					--	--	--	--		15	
26	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	
27	ТОО "Telcomsystems-A"	Солнечная панель 200 Вт	комп	2	74544,64	--	149089	--		--	149089
					--	--	--	--	149089	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1365918	25199	118676	456932	1927999
							713516	8710	508528	105145	
	Стоимость оборудования		Тенге				508528				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				508528				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				857099				
	Материалы		Тенге				43589				
	Всего заработная плата		Тенге					721969			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				75053				
		Накладные расходы	Тенге				456747				
		Сметная прибыль	Тенге				105107				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1418953				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								383
		Сметная заработная плата	Тенге					721969			
	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				1927995				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								383

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						722226			
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные принадлежности										
28	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	
29	243-904-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	10		143,00	--	1430	--	1430	--	1544
						--	--	--	--		114	
30	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:										
6.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,025	0,05	537,00				27		
6.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	0,16	636,00				102		
31	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	
32	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:										
32.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000451	647579,00				292		
32.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001262	219538,00				277		
32.3	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		
33	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	
34	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07917		416359,00	--	32963	--	32963	--	35600
						--	--	--	--		2637	
35	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
36	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
						34,97	0,36	142	1		36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000365	508438,00				186		
37	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болты М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	2		30,00	--	60	--	60	--	65
						--	--	--	--		5	
38	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										
39	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
						107,95	0,01	1295	--		190	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,048	1978,00				95		
39.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,0252	836,00				21		
40	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
						233,49	0,08	4203	1		654	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	18,18	27,00				491		
40.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
40.3	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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				4041				
	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**								**2023741**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				735481				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					26426			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8866			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						168541		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						508528		
		- Накладные расходы	Тенге							472527	
		- Сметная прибыль	Тенге							112236	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	37 880							
		Итого:	Тенге							1 553 093	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		35 721							
		Итого:								1 588 814	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	31 776							
		Итого:	Тенге							1 620 591	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							2 336 410	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	280 369							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							2 616 780	

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.Талгар
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №110 за май 2023 г.

на Автоматизированная система мониторинга

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование										
1	1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования**	устройство	1		146924,60	18315,52	146925	18315	77	81869	247097
						128533,00	5678,23	128533	5678		18303	
2	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	**Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка**	комплект	1		278880,00	–	278880	–	–	170117	484917
						278880,00	–	278880	–		35920	
3	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования**	шт.	1		1776,66	184,79	1777	185	884	604	2571
						707,50	97,62	708	98		190	
4	1311-0402-0143 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Разъемы штепсельные. Монтаж с разделкой и включением кабеля с экранированными парами, емкость 5х2**	шт.	1		1790,78	–	1791	–	164	1220	3252
						1627,00	–	1627	–		241	
5	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.	1		21198,21	2309,12	21198	2309	1393	11109	34892
						17496,00	715,88	17496	716		2585	
6	245-405-3101 РСНБ РК 2015	**Источник бесперебойного питания /блок питания/**	шт.	1		182248,00	–	182248	–	182248	–	196828
						–	–	–	–		14580	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					632819	20809	184766	264919	969557
								427244	6492	–	71819	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					450571				
	Материалы		Тенге					2517				
	Всего заработная плата		Тенге						433736			
		Накладные расходы	Тенге					264919				
		Сметная прибыль	Тенге					57239				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					772729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						433736			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					182248				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					182248				
		Сметная прибыль	Тенге					14580				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					196828				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					969557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212
		Сметная заработная плата	Тенге						433736			
		РАЗДЕЛ 2.Провода и кабели										
7	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	32		110,60	1,24	3539	39	354	2266	6269
						98,32	0,01	3146	–		464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	243-902-1401	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	100 шт.	0,004	0,128	1978,00				253		
7.2	217-105-0102	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,0021	0,0672	836,00				56		
8	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	18		265,44	2,24	4778	40	911	2756	8137
						212,59	0,07	3827	1		603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	241-207-0301	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	м	1,01	18,18	27,00				491		
8.2	241-221-0101	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм**	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
8.3	243-902-1401	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
9	243-304-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный /4x2x0,52/**	км	0,0204		172302,00	–	3515	–	3515	–	3796
						–	–	–	–		281	
10	243-106-0502 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0102		468325,00	–	4777	–	4777	–	5159
						–	–	–	–		382	
11	243-106-0901 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0102		499623,00	–	5096	–	5096	–	5504
						–	–	–	–		408	
12	243-142-0311 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012**	км	0,0102		233811,00	–	2385	–	2385	–	2576
						–	–	–	–		191	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					24090	79	17038	5022	31441
								6973	1	–	2329	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					15773				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15773				
		Сметная прибыль	Тенге					1262				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					17035				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8317				
	Материалы		Тенге					1264				
	Всего заработная плата		Тенге						6974			
		Накладные расходы	Тенге					5022				
		Сметная прибыль	Тенге					1067				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					14406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						6974			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					31441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						6974			
		РАЗДЕЛ 3.Монтажные принадлежности										
13	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м	20		903,57	58,42	18071	1169	7767	6702	26755
						456,75	8,69	9135	174		1982	
14	243-904-0102 РСНБ РК 2015	**Металлорукав РЗ-ЦХ 15**	м	20		143,00	–	2860	–	2860	–	3089
						–	–	–	–		229	
15	1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	м	10		314,51	3,85	3145	38	151	2129	5696
						295,61	0,05	2956	–		422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	217-105-0102	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,018	0,18	836,00				150		
16	243-907-0112 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный из ПВХ размерами 80 мм х 40 мм**	м	10,3		363,00	–	3739	–	3739	–	4038
						–	–	–	–		299	
17	1121-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	2		453,87	3,93	908	7	166	532	1555
						367,73	1,74	735	3		115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	261-404-0209	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	10 шт.	0,037	0,074	227,00				17		
17.2	252-207-3979	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50**	шт.	0,08	0,16	636,00				102		
17.3	261-107-0203	**Гайка установочная заземляющая**	100 шт.	0,0065	0,013	1664,00				22		
18	241-101-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	2,02		657,00	–	1327	–	1327	–	1433
						–	–	–	–		106	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					30050	1214	16010	9363	42566
								12826	177	–	3153	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					24670				
	Материалы		Тенге					7768				
	Всего заработная плата		Тенге						9309			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6599				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				6702				
		Сметная прибыль	Тенге				2510				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				33882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9309			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4053				
	Материалы		Тенге				314				
	Всего заработная плата		Тенге					3694			
		Накладные расходы	Тенге				2661				
		Сметная прибыль	Тенге				537				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7251				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3694			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1327				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1327				
		Сметная прибыль	Тенге				106				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1433				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				42566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					13003			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1043564**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				447043				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					22102			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6670			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						217810		
		- Накладные расходы	Тенге							279304	
		- Сметная прибыль	Тенге							77301	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	26 089							
		Итого:	Тенге							1 069 653	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		24 602							
		Итого:								1 094 255	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	21 885							
		Итого:	Тенге							1 116 140	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							1 224 808	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	146 977							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							1 371 785	

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.Шошкалы
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №111 за май 2023 г.

на Автоматизированная система мониторинга

№ 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										
1	1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования**	устройство	1		146924,60	18315,52	146925	18315	77	81869	247097
						128533,00	5678,23	128533	5678		18303	
2	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	**Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка**	комплект	1		278880,00	--	278880	--	--	170117	484917
						278880,00	--	278880	--		35920	
3	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования**	шт.	1		1776,66	184,79	1777	185	884	604	2571
						707,50	97,62	708	98		190	
4	1311-0402-0143 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Разъемы штепсельные. Монтаж с разделкой и включением кабеля с экранированными парами, емкость 5х2**	шт.	1		1790,78	--	1791	--	164	1220	3252
						1627,00	--	1627	--		241	
5	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.	1		21198,21	2309,12	21198	2309	1393	11109	34892
						17496,00	715,88	17496	716		2585	
6	245-405-3101 РСНБ РК 2015	**Источник бесперебойного питания /блок питания/**	шт.	1		182248,00	--	182248	--	182248	--	196828
						--	--	--	--		14580	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					632819	20809	184766	264919	969557
								427244	6492	--	71819	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					450571				
	Материалы		Тенге					2517				
	Всего заработная плата		Тенге						433736			
		Накладные расходы	Тенге					264919				
		Сметная прибыль	Тенге					57239				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					772729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212
		Сметная заработная плата	Тенге						433736			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					182248				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					182248				
		Сметная прибыль	Тенге					14580				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					196828				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					969557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212
		Сметная заработная плата	Тенге						433736			
		РАЗДЕЛ 2.Провода и кабели										
7	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	32		110,60	1,24	3539	39	354	2266	6269
						98,32	0,01	3146	--		464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	243-902-1401	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	100 шт.	0,004	0,128	1978,00				253		
7.2	217-105-0102	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,0021	0,0672	836,00				56		
8	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	18		265,44	2,24	4778	40	911	2756	8137
						212,59	0,07	3827	1		603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	241-207-0301	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	м	1,01	18,18	27,00				491		
8.2	241-221-0101	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм**	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
8.3	243-902-1401	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
9	243-304-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный /4x2x0,52/**	км	0,0204		172302,00	--	3515	--	3515	--	3796
						--	--	--	--		281	
10	243-106-0502 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0102		468325,00	--	4777	--	4777	--	5159
						--	--	--	--		382	
11	243-106-0901 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0102		499623,00	--	5096	--	5096	--	5504
						--	--	--	--		408	
12	243-142-0311 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012**	км	0,0102		233811,00	--	2385	--	2385	--	2576
						--	--	--	--		191	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					24090	79	17038	5022	31441
								6973	1	--	2329	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					15773				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15773				
		Сметная прибыль	Тенге				1262				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				17035				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8317				
	Материалы		Тенге				1264				
	Всего заработная плата		Тенге					6974			
		Накладные расходы	Тенге				5022				
		Сметная прибыль	Тенге				1067				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6974			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				31441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6974			
		РАЗДЕЛ 3.Монтажные принадлежности									
13	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м	20	903,57	58,42	18071	1169	7767	6702	26755
					456,75	8,69	9135	174		1982	
14	243-904-0102 РСНБ РК 2015	**Металлорукав РЗ-ЦХ 15**	м	20	143,00	--	2860	--	2860	--	3089
					--	--	--	--		229	
15	1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	м	10	314,51	3,85	3145	38	151	2129	5696
					295,61	0,05	2956	--		422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	217-105-0102	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,018 0,18	836,00				150		
16	243-907-0112 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный из ПВХ размерами 80 мм х 40 мм**	м	10,3	363,00	--	3739	--	3739	--	4038
					--	--	--	--		299	
17	1121-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	2	453,87	3,93	908	7	166	532	1555
					367,73	1,74	735	3		115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	261-404-0209	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	10 шт.	0,037 0,074	227,00				17		
17.2	252-207-3979	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50**	шт.	0,08 0,16	636,00				102		
17.3	261-107-0203	**Гайка установочная заземляющая**	100 шт.	0,0065 0,013	1664,00				22		
18	241-101-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	2,02	657,00	--	1327	--	1327	--	1433
					--	--	--	--		106	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				30050	1214	16010	9363	42566
							12826	177	--	3153	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				24670				
	Материалы		Тенге				7768				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					9309			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6599				
		Накладные расходы	Тенге				6702				
		Сметная прибыль	Тенге				2510				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				33882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9309			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4053				
	Материалы		Тенге				314				
	Всего заработная плата		Тенге					3694			
		Накладные расходы	Тенге				2661				
		Сметная прибыль	Тенге				537				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7251				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3694			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1327				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1327				
		Сметная прибыль	Тенге				106				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1433				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				42566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					13003			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1043564**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				447043				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					22102			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6670			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						217810		
		- Накладные расходы	Тенге							279304	
		- Сметная прибыль	Тенге							77301	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	26 089							
		Итого:	Тенге							1 069 653	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		24 602							
		Итого:								1 094 255	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	21 885							
		Итого:	Тенге							1 116 140	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							1 224 808	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	146 977							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							1 371 785	

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 "Мегаполис Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Пангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №109 за май 2023 г.

на Автоматизированная система мониторинга

№ 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										
1	1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования**	устройство	1		146924,60	18315,52	146925	18315	77	81869	247097
						128533,00	5678,23	128533	5678		18303	
2	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	**Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка**	комплект	1		278880,00	--	278880	--	--	170117	484917
						278880,00	--	278880	--		35920	
3	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования**	шт.	1		1776,66	184,79	1777	185	884	604	2571
						707,50	97,62	708	98		190	
4	1311-0402-0143 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Разъемы штепсельные. Монтаж с разделкой и включением кабеля с экранированными парами, емкость 5х2**	шт.	1		1790,78	--	1791	--	164	1220	3252
						1627,00	--	1627	--		241	
5	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.	1		21198,21	2309,12	21198	2309	1393	11109	34892
						17496,00	715,88	17496	716		2585	
6	245-405-3101 РСНБ РК 2015	**Источник бесперебойного питания /блок питания/**	шт.	1		182248,00	--	182248	--	182248	--	196828
						--	--	--	--		14580	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					632819	20809	184766	264919	969557
								427244	6492	--	71819	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					450571				
	Материалы		Тенге					2517				
	Всего заработная плата		Тенге						433736			
		Накладные расходы	Тенге					264919				
		Сметная прибыль	Тенге					57239				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					772729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						433736			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					182248				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					182248				
		Сметная прибыль	Тенге					14580				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					196828				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					969557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212
		Сметная заработная плата	Тенге						433736			
		РАЗДЕЛ 2.Провода и кабели										
7	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	32		110,60	1,24	3539	39	354	2266	6269
						98,32	0,01	3146	–		464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	243-902-1401	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	100 шт.	0,004	0,128	1978,00				253		
7.2	217-105-0102	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,0021	0,0672	836,00				56		
8	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	18		265,44	2,24	4778	40	911	2756	8137
						212,59	0,07	3827	1		603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	241-207-0301	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	м	1,01	18,18	27,00				491		
8.2	241-221-0101	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм**	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
8.3	243-902-1401	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
9	243-304-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный /4x2x0,52/**	км	0,0204		172302,00	–	3515	–	3515	–	3796
						–	–	–	–		281	
10	243-106-0502 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0102		468325,00	–	4777	–	4777	–	5159
						–	–	–	–		382	
11	243-106-0901 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0102		499623,00	–	5096	–	5096	–	5504
						–	–	–	–		408	
12	243-142-0311 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012**	км	0,0102		233811,00	–	2385	–	2385	–	2576
						–	–	–	–		191	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					24090	79	17038	5022	31441
								6973	1	–	2329	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					15773				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15773				
		Сметная прибыль	Тенге					1262				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					17035				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8317				
	Материалы		Тенге					1264				
	Всего заработная плата		Тенге						6974			
		Накладные расходы	Тенге					5022				
		Сметная прибыль	Тенге					1067				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					14406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						6974			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					31441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						6974			
		РАЗДЕЛ 3.Монтажные принадлежности										
13	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м	20		903,57	58,42	18071	1169	7767	6702	26755
						456,75	8,69	9135	174		1982	
14	243-904-0102 РСНБ РК 2015	**Металлорукав РЗ-ЦХ 15**	м	20		143,00	–	2860	–	2860	–	3089
						–	–	–	–		229	
15	1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	м	10		314,51	3,85	3145	38	151	2129	5696
						295,61	0,05	2956	–		422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	217-105-0102	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,018	0,18	836,00				150		
16	243-907-0112 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный из ПВХ размерами 80 мм х 40 мм**	м	10,3		363,00	–	3739	–	3739	–	4038
						–	–	–	–		299	
17	1121-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	2		453,87	3,93	908	7	166	532	1555
						367,73	1,74	735	3		115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	261-404-0209	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	10 шт.	0,037	0,074	227,00				17		
17.2	252-207-3979	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50**	шт.	0,08	0,16	636,00				102		
17.3	261-107-0203	**Гайка установочная заземляющая**	100 шт.	0,0065	0,013	1664,00				22		
18	241-101-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	2,02		657,00	–	1327	–	1327	–	1433
						–	–	–	–		106	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					30050	1214	16010	9363	42566
								12826	177	–	3153	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					24670				
	Материалы		Тенге					7768				
	Всего заработная плата		Тенге						9309			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6599				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				6702				
		Сметная прибыль	Тенге				2510				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				33882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9309			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4053				
	Материалы		Тенге				314				
	Всего заработная плата		Тенге					3694			
		Накладные расходы	Тенге				2661				
		Сметная прибыль	Тенге				537				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7251				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3694			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1327				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1327				
		Сметная прибыль	Тенге				106				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1433				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				42566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					13003			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1043564
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				447043				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					22102			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6670			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						217810		
		- Накладные расходы	Тенге							279304	
		- Сметная прибыль	Тенге							77301	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	26 089							
		Итого:	Тенге							1 069 653	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		24 602							
		Итого:								1 094 255	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	21 885							
		Итого:	Тенге							1 116 140	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							1 224 808	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	146 977							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							1 371 785	

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

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

Тажибаев Т.А.

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №108 за май 2023 г.

на Автоматизированная система мониторинга

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование										
1	1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования	устройство	1		146924,60	18315,52	146925	18315	77	81869	247097
						128533,00	5678,23	128533	5678		18303	
2	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка	комплект	1		278880,00	--	278880	--	--	170117	484917
						278880,00	--	278880	--		35920	
3	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1		1776,66	184,79	1777	185	884	604	2571
						707,50	97,62	708	98		190	
4	1311-0402-0143 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъемы штепсельные. Монтаж с разделкой и включением кабеля с экранированными парами, емкость 5х2	шт.	1		1790,78	--	1791	--	164	1220	3252
						1627,00	--	1627	--		241	
5	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1		21198,21	2309,12	21198	2309	1393	11109	34892
						17496,00	715,88	17496	716		2585	
6	245-405-3101 РСНБ РК 2015	Источник бесперебойного питания /блок питания/	шт.	1		182248,00	--	182248	--	182248	--	196828
						--	--	--	--		14580	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					632819	20809	184766	264919	969557
								427244	6492	--	71819	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					450571				
	Материалы		Тенге					2517				
	Всего заработная плата		Тенге						433736			
		Накладные расходы	Тенге					264919				
		Сметная прибыль	Тенге					57239				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					772729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						433736			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					182248				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					182248				
		Сметная прибыль	Тенге					14580				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					196828				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					969557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212
		Сметная заработная плата	Тенге						433736			
		РАЗДЕЛ 2.Провода и кабели										
7	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	32		110,60	1,24	3539	39	354	2266	6269
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				98,32	0,01	3146	–		464	
7.1	243-902-1401	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	100 шт.	0,004	0,128	1978,00				253		
7.2	217-105-0102	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,0021	0,0672	836,00				56		
8	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	18		265,44	2,24	4778	40	911	2756	8137
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				212,59	0,07	3827	1		603	
8.1	241-207-0301	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	м	1,01	18,18	27,00				491		
8.2	241-221-0101	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм**	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
8.3	243-902-1401	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
9	243-304-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный /4x2x0,52/**	км	0,0204		172302,00	–	3515	–	3515	–	3796
						–	–	–	–		281	
10	243-106-0502 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0102		468325,00	–	4777	–	4777	–	5159
						–	–	–	–		382	
11	243-106-0901 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0102		499623,00	–	5096	–	5096	–	5504
						–	–	–	–		408	
12	243-142-0311 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012**	км	0,0102		233811,00	–	2385	–	2385	–	2576
						–	–	–	–		191	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					24090	79	17038	5022	31441
	Стоимость монтажных работ		Тенге					6973	1	–	2329	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15773				
		Сметная прибыль	Тенге					15773				
								1262				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				17035				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8317				
	Материалы		Тенге				1264				
	Всего заработная плата		Тенге					6974			
		Накладные расходы	Тенге				5022				
		Сметная прибыль	Тенге				1067				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6974			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				31441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6974			
		РАЗДЕЛ 3.Монтажные принадлежности									
13	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м	20	903,57	58,42	18071	1169	7767	6702	26755
					456,75	8,69	9135	174		1982	
14	243-904-0102 РСНБ РК 2015	**Металлорукав РЗ-ЦХ 15**	м	20	143,00	–	2860	–	2860	–	3089
					–	–	–	–		229	
15	1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	м	10	314,51	3,85	3145	38	151	2129	5696
					295,61	0,05	2956	–		422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	217-105-0102	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,018 0,18	836,00				150		
16	243-907-0112 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный из ПВХ размерами 80 мм х 40 мм**	м	10,3	363,00	–	3739	–	3739	–	4038
					–	–	–	–		299	
17	1121-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	2	453,87	3,93	908	7	166	532	1555
					367,73	1,74	735	3		115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	261-404-0209	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	10 шт.	0,037 0,074	227,00				17		
17.2	252-207-3979	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50**	шт.	0,08 0,16	636,00				102		
17.3	261-107-0203	**Гайка установочная заземляющая**	100 шт.	0,0065 0,013	1664,00				22		
18	241-101-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	2,02	657,00	–	1327	–	1327	–	1433
					–	–	–	–		106	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				30050	1214	16010	9363	42566
							12826	177	–	3153	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				24670				
	Материалы		Тенге				7768				
	Всего заработная плата		Тенге					9309			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6599				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				6702				
		Сметная прибыль	Тенге				2510				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				33882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9309			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4053				
	Материалы		Тенге				314				
	Всего заработная плата		Тенге					3694			
		Накладные расходы	Тенге				2661				
		Сметная прибыль	Тенге				537				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7251				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3694			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1327				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1327				
		Сметная прибыль	Тенге				106				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1433				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				42566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					13003			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1043564
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				447043				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					22102			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6670			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						217810		
		- Накладные расходы	Тенге							279304	
		- Сметная прибыль	Тенге							77301	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	26 089							
		Итого:	Тенге							1 069 653	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		24 602							
		Итого:								1 094 255	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	21 885							
		Итого:	Тенге							1 116 140	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							1 224 808	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	146 977							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							1 371 785	

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

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Металиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №107 за май 2023 г.

на Автоматизированная система мониторинга

№ 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										
1	1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования	устройство	1		146924,60	18315,52	146925	18315	77	81869	247097
						128533,00	5678,23	128533	5678		18303	
2	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка	комплект	1		278880,00	–	278880	–	–	170117	484917
						278880,00	–	278880	–		35920	
3	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1		1776,66	184,79	1777	185	884	604	2571
						707,50	97,62	708	98		190	
4	1311-0402-0143 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъемы штепсельные. Монтаж с разделкой и включением кабеля с экранированными парами, емкость 5х2	шт.	1		1790,78	–	1791	–	164	1220	3252
						1627,00	–	1627	–		241	
5	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1		21198,21	2309,12	21198	2309	1393	11109	34892
						17496,00	715,88	17496	716		2585	
6	245-405-3101 РСНБ РК 2015	Источник бесперебойного питания /блок питания/	шт.	1		182248,00	–	182248	–	182248	–	196828
						–	–	–	–		14580	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					632819	20809	184766	264919	969557
								427244	6492	–	71819	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					450571				
	Материалы		Тенге					2517				
	Всего заработная плата		Тенге						433736			
		Накладные расходы	Тенге					264919				
		Сметная прибыль	Тенге					57239				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					772729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						433736			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					182248				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					182248				
		Сметная прибыль	Тенге					14580				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					196828				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					969557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212
		Сметная заработная плата	Тенге						433736			
		РАЗДЕЛ 2.Провода и кабели										
7	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	32		110,60	1,24	3539	39	354	2266	6269
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				98,32	0,01	3146	--		464	
7.1	243-902-1401	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	100 шт.	0,004	0,128	1978,00				253		
7.2	217-105-0102	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,0021	0,0672	836,00				56		
8	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	18		265,44	2,24	4778	40	911	2756	8137
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				212,59	0,07	3827	1		603	
8.1	241-207-0301	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	м	1,01	18,18	27,00				491		
8.2	241-221-0101	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм**	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
8.3	243-902-1401	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
9	243-304-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный /4x2x0,52/**	км	0,0204		172302,00	--	3515	--	3515	--	3796
						--	--	--	--		281	
10	243-106-0502 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0102		468325,00	--	4777	--	4777	--	5159
						--	--	--	--		382	
11	243-106-0901 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0102		499623,00	--	5096	--	5096	--	5504
						--	--	--	--		408	
12	243-142-0311 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012**	км	0,0102		233811,00	--	2385	--	2385	--	2576
						--	--	--	--		191	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					24090	79	17038	5022	31441
								6973	1	--	2329	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					15773				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15773				
		Сметная прибыль	Тенге					1262				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					17035				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8317				
	Материалы		Тенге					1264				
	Всего заработная плата		Тенге						6974			
		Накладные расходы	Тенге					5022				
		Сметная прибыль	Тенге					1067				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					14406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						6974			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					31441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						6974			
		РАЗДЕЛ 3.Монтажные принадлежности										
13	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м	20		903,57	58,42	18071	1169	7767	6702	26755
						456,75	8,69	9135	174		1982	
14	243-904-0102 РСНБ РК 2015	**Металлорукав РЗ-ЦХ 15**	м	20		143,00	–	2860	–	2860	–	3089
						–	–	–	–		229	
15	1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	м	10		314,51	3,85	3145	38	151	2129	5696
						295,61	0,05	2956	–		422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	217-105-0102	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,018	0,18	836,00				150		
16	243-907-0112 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный из ПВХ размерами 80 мм х 40 мм**	м	10,3		363,00	–	3739	–	3739	–	4038
						–	–	–	–		299	
17	1121-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	2		453,87	3,93	908	7	166	532	1555
						367,73	1,74	735	3		115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	261-404-0209	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	10 шт.	0,037	0,074	227,00				17		
17.2	252-207-3979	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50**	шт.	0,08	0,16	636,00				102		
17.3	261-107-0203	**Гайка установочная заземляющая**	100 шт.	0,0065	0,013	1664,00				22		
18	241-101-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	2,02		657,00	–	1327	–	1327	–	1433
						–	–	–	–		106	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					30050	1214	16010	9363	42566
	Стоимость монтажных работ		Тенге					12826	177	–	3153	
	Материалы		Тенге					24670				
	Всего заработная плата		Тенге					7768				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						9309			
								6599				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				6702				
		Сметная прибыль	Тенге				2510				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				33882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9309			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4053				
	Материалы		Тенге				314				
	Всего заработная плата		Тенге					3694			
		Накладные расходы	Тенге				2661				
		Сметная прибыль	Тенге				537				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7251				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3694			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1327				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1327				
		Сметная прибыль	Тенге				106				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1433				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				42566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					13003			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1043564
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				447043				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					22102			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6670			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						217810		
		- Накладные расходы	Тенге							279304	
		- Сметная прибыль	Тенге							77301	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	26 089							
		Итого:	Тенге							1 069 653	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		24 602							
		Итого:								1 094 255	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	21 885							
		Итого:	Тенге							1 116 140	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							1 224 808	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	146 977							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							1 371 785	

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

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Исполнитель:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шаягереев 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.Казачка
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №106 за май 2023 г.

на Автоматизированная система мониторинга

№ 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										
1	1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования**	устройство	1		160140,45	18891,37	160140	18892	75	89920	270065
						141173,00	6236,63	141173	6237		20005	
2	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	**Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка**	комплект	1		306240,00	--	306240	--	--	186806	532490
						306240,00	--	306240	--		39444	
3	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	
4	1311-0402-0143 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Разъемы штепсельные. Монтаж с разделкой и включением кабеля с экранированными парами, емкость 5х2**	шт.	1		1950,78	--	1951	--	164	1340	3555
						1787,00	--	1787	--		263	
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	245-405-3101 РСНБ РК 2015	**Источник бесперебойного питания /блок питания/**	шт.	1		182248,00	--	182248	--	182248	--	196828
						--	--	--	--		14580	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					675422	21463	184767	290930	1043661
								469192	7130	--	77308	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					493174				
	Материалы		Тенге					2519				
	Всего заработная плата		Тенге						476322			
		Накладные расходы	Тенге					290930				
		Сметная прибыль	Тенге					62728				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					846832				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						476322			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					182248				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					182248				
		Сметная прибыль	Тенге					14580				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					196828				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1043660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212
		Сметная заработная плата	Тенге						476322			
		РАЗДЕЛ 2.Провода и кабели										
7	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	32		120,18	1,19	3846	38	354	2487	6840
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				107,95	0,01	3454	–		507	
7.1	243-902-1401	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	100 шт.	0,004	0,128	1978,00				253		
7.2	217-105-0102	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,0021	0,0672	836,00				56		
8	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	
8.1	241-207-0301	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	м	1,01	18,18	27,00				491		
8.2	241-221-0101	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм**	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
8.3	243-902-1401	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
9	243-304-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный /4x2x0,52/**	км	0,0204		172302,00	–	3515	–	3515	–	3796
						–	–	–	–		281	
10	243-106-0502 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0102		468325,00	–	4777	–	4777	–	5159
						–	–	–	–		382	
11	243-106-0901 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0102		499623,00	–	5096	–	5096	–	5504
						–	–	–	–		408	
12	243-142-0311 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012**	км	0,0102		233811,00	–	2385	–	2385	–	2576
						–	–	–	–		191	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					24772	77	17038	5514	32709
	Стоимость монтажных работ		Тенге					7657	1	–	2423	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15773				
		Сметная прибыль	Тенге					15773				
								1262				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				17035				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8999				
	Материалы		Тенге				1264				
	Всего заработная плата		Тенге					7658			
		Накладные расходы	Тенге				5514				
		Сметная прибыль	Тенге				1161				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15674				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7658			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				32709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7658			
		РАЗДЕЛ 3.Монтажные принадлежности									
13	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м	20	944,50	54,40	18890	1088	7768	7362	28352
					501,70	9,55	10034	191		2100	
14	243-904-0102 РСНБ РК 2015	**Металлорукав РЗ-ЦХ 15**	м	20	143,00	–	2860	–	2860	–	3089
					–	–	–	–		229	
15	1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	м	10	343,13	3,56	3431	35	151	2337	6229
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			324,52	0,05	3245	–		461	
15.1	217-105-0102	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,018 0,18	836,00				150		
16	243-907-0112 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный из ПВХ размерами 80 мм х 40 мм**	м	10,3	363,00	–	3739	–	3739	–	4038
					–	–	–	–		299	
17	1121-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	2	490,37	4,10	981	8	165	585	1691
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			404,06	1,91	808	4		125	
17.1	261-404-0209	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	10 шт.	0,037 0,074	227,00				17		
17.2	252-207-3979	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50**	шт.	0,08 0,16	636,00				102		
17.3	261-107-0203	**Гайка установочная заземляющая**	100 шт.	0,0065 0,013	1664,00				22		
18	241-101-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	2,02	657,00	–	1327	–	1327	–	1433
					–	–	–	–		106	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				31228	1131	16010	10284	44832
	Стоимость монтажных работ		Тенге				14087	195	–	3320	
	Материалы		Тенге				25489				
	Всего заработная плата		Тенге				7768				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10225			
							6599				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				7362				
		Сметная прибыль	Тенге				2628				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				35479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					10225			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4412				
	Материалы		Тенге				314				
	Всего заработная плата		Тенге					4057			
		Накладные расходы	Тенге				2922				
		Сметная прибыль	Тенге				586				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4057			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1327				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1327				
		Сметная прибыль	Тенге				106				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1433				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				44832				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					14282			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1121201
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				490936				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					22671			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7326			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						217812		
		- Накладные расходы	Тенге							306728	
		- Сметная прибыль	Тенге							83051	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	28 030							
		Итого:	Тенге							1 149 231	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		26 432							
		Итого:								1 175 663	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	23 513							
		Итого:	Тенге							1 199 177	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							1 315 929	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	157 911							
		ВСЕГО ПО АКТУ:	Тенге							1 473 840	

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. БАК

Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №105 за май 2023 г.

на Автоматизированная система мониторинга

№ 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										
1	1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования	устройство	1		160140,45	18891,37	160140	18892	75	89920	270065
						141173,00	6236,63	141173	6237		20005	
2	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка	комплект	1		306240,00	--	306240	--	--	186806	532490
						306240,00	--	306240	--		39444	
3	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	
4	1311-0402-0143 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ратьемы штепсельные. Монтаж с разделкой и включением кабеля с экранированными парами, емкость 5х2	шт.	1		1950,78	--	1951	--	164	1340	3555
						1787,00	--	1787	--		263	
6	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	
7	245-405-3101 РСНБ РК 2015	Источник бесперебойного питания /блок питания/	шт.	1		182248,00	--	182248	--	182248	--	196828
						--	--	--	--		14580	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					675422	21463	184767	290930	1043661
	Стоимость монтажных работ		Тенге					469192	7130	--	77308	
	Материалы		Тенге					493174				
	Всего заработная плата		Тенге					2519				
		Накладные расходы	Тенге						476322			
		Сметная прибыль	Тенге					290930				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					62728				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					846832				212

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						476322			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					182248				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					182248				
		Сметная прибыль	Тенге					14580				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					196828				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1043660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212
		Сметная заработная плата	Тенге						476322			
		РАЗДЕЛ 2.Провода и кабели										
7	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	32		120,18	1,19	3846	38	354	2487	6840
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				107,95	0,01	3454	–		507	
7.1	243-902-1401	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	100 шт.	0,004	0,128	1978,00				253		
7.2	217-105-0102	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,0021	0,0672	836,00				56		
8	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	
8.1	241-207-0301	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	м	1,01	18,18	27,00				491		
8.2	241-221-0101	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм**	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
8.3	243-902-1401	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
9	243-304-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный /4x2x0,52/**	км	0,0204		172302,00	–	3515	–	3515	–	3796
						–	–	–	–		281	
10	243-106-0502 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0102		468325,00	–	4777	–	4777	–	5159
						–	–	–	–		382	
11	243-106-0901 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0102		499623,00	–	5096	–	5096	–	5504
						–	–	–	–		408	
12	243-142-0311 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012**	км	0,0102		233811,00	–	2385	–	2385	–	2576
						–	–	–	–		191	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					24772	77	17038	5514	32709
Стоимость монтажных работ			Тенге					7657	1	–	2423	
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					15773				
		Сметная прибыль	Тенге					15773				
								1262				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				17035				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8999				
	Материалы		Тенге				1264				
	Всего заработная плата		Тенге					7658			
		Накладные расходы	Тенге				5514				
		Сметная прибыль	Тенге				1161				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15674				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7658			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				32709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7658			
		РАЗДЕЛ 3.Монтажные принадлежности									
13	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	20	944,50	54,40	18890	1088	7768	7362	28352
					501,70	9,55	10034	191		2100	
14	243-904-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	20	143,00	--	2860	--	2860	--	3089
					--	--	--	--		229	
15	1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	10	343,13	3,56	3431	35	151	2337	6229
					324,52	0,05	3245	--		461	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018 0,18	836,00				150		
16	243-907-0112 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 80 мм х 40 мм	м	10,3	363,00	--	3739	--	3739	--	4038
					--	--	--	--		299	
17	1121-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	2	490,37	4,10	981	8	165	585	1691
					404,06	1,91	808	4		125	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,037 0,074	227,00				17		
17.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08 0,16	636,00				102		
17.3	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065 0,013	1664,00				22		
18	241-101-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	2,02	657,00	--	1327	--	1327	--	1433
					--	--	--	--		106	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				31228	1131	16010	10284	44832
	Стоимость монтажных работ		Тенге				14087	195	--	3320	
	Материалы		Тенге				25489				
	Всего заработная плата		Тенге				7768				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10225			
							6599				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				7362				
		Сметная прибыль	Тенге				2628				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				35479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					10225			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4412				
	Материалы		Тенге				314				
	Всего заработная плата		Тенге					4057			
		Накладные расходы	Тенге				2922				
		Сметная прибыль	Тенге				586				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4057			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1327				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1327				
		Сметная прибыль	Тенге				106				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1433				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				44832				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					14282			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1121201**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				490936				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					22671			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7326			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						217812		
		- Накладные расходы	Тенге							306728	
		- Сметная прибыль	Тенге							83051	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	28 030							
		Итого:	Тенге							1 149 231	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		26 432							
		Итого:								1 175 663	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	23 513							
		Итого:	Тенге							1 199 177	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							1 315 929	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	157 911							
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	Тенге							1 473 840	

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

Шаргереев Д.М.