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

Акт приемки выполненных работ №31 за декабрь 2022 г.

на Электротехнические решения

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		288	
9	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	6432,41	100,84	6432	101	1261	3679	10920
					5070,00	39,51	5070	40		809	
10	247-201-0505 РСНБ РК 2015	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16925,00	--	16925	--	16925	--	18279
					--	--	--	--		1354	
11	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1587,85	90,64	1588	91	27	1087	2889
					1470,30	39,51	1470	40		214	
12	247-301-0201 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S	шт.	1	10137,00	--	10137	--	10137	--	10948
					--	--	--	--		811	
13	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	3243,74	27,90	3244	28	1614	1153	4749
					1602,00	--	1602	--		352	
14	247-204-1032 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"	шт.	1	4623,00	--	4623	--	4623	--	4993
					--	--	--	--		370	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				84285	461	62602	15365	107623
							21222	120	--	7973	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				84285				
	Материалы		Тенге				12234				
	Всего заработная плата		Тенге					21342			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50370				
		Накладные расходы	Тенге				15365				
		Сметная прибыль	Тенге				7973				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				107623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21342			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				107623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21342			
		РАЗДЕЛ 2.Трубы									
15	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	30	250,12	2,62	7504	79	150	5241	13764
					242,49	0,13	7275	4		1020	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

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

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

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

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

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

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Метаниты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №32 за декабрь 2022 г.

на Системы связи

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование шкафа АСРО										
		Шкаф АСРО в составе:										
1	1310-0408-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1		231544,43	262,40	231544	262	15418	131727	392332
						215864,00	81,35	215864	81		29062	
2	ТОО "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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					26032,00	--	52064	--		7884	
34	ТОО "Telcomsystems-A"	Солнечная панель 200 Вт	комп	2	74544,64	--	149089	--		--	149089
					--	--	--	--	149089	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4652861	24707	134083	547800	5326432
							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
						212,59	0,07	3827	1		603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	241-207-0301	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	м	1,01	18,18	27,00				491		
47.2	241-221-0101	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм**	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
47.3	243-902-1401	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					71228	1367	49861	14199	92261
								20000	143	--	6834	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					10466				
	Материалы		Тенге					3884				
	Всего заработная плата		Тенге						4655			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1430				
		Накладные расходы	Тенге					3351				
		Сметная прибыль	Тенге					1105				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					14922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						4655			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					45630				
	Материалы		Тенге					1406				
	Всего заработная плата		Тенге						5522			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					38633				
		Накладные расходы	Тенге					3972				
		Сметная прибыль	Тенге					3968				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					53570				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5522			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					11425				
	Материалы		Тенге					802				
	Всего заработная плата		Тенге						9966			
		Накладные расходы	Тенге					6876				
		Сметная прибыль	Тенге					1464				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					19765				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						9966			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					3707				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3707				
		Сметная прибыль	Тенге					297				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					4004				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					92261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						20143			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									5418696
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					885578				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						26074			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						8154			

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

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

Полковник_____ Алибеков Е.А.

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

Тажибаев Т.А.

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

Абдуллаев А.Б.

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

Шангереев Д.М.

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

Акт приемки выполненных работ №33 за декабрь 2022 г.

на Электротехнические решения

Форма 4

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая, Din рейки	шт.	2	1799,00	--	3598	--	3598	--	3886
					--	--	--	--		288	
9	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	6432,41	100,84	6432	101	1261	3679	10920
					5070,00	39,51	5070	40		809	
10	247-201-0505 РСНБ РК 2015	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16925,00	--	16925	--	16925	--	18279
					--	--	--	--		1354	
11	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1587,85	90,64	1588	91	27	1087	2889
					1470,30	39,51	1470	40		214	
12	247-301-0201 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S	шт.	1	10137,00	--	10137	--	10137	--	10948
					--	--	--	--		811	
13	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	3243,74	27,90	3244	28	1614	1153	4749
					1602,00	--	1602	--		352	
14	247-204-1032 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"	шт.	1	4623,00	--	4623	--	4623	--	4993
					--	--	--	--		370	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				84285	461	62602	15365	107623
							21222	120	--	7973	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				84285				
	Материалы		Тенге				12234				
	Всего заработная плата		Тенге					21342			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50370				
		Накладные расходы	Тенге				15365				
		Сметная прибыль	Тенге				7973				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				107623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21342			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				107623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21342			
		РАЗДЕЛ 2.Трубы									
15	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	30	250,12	2,62	7504	79	150	5241	13764

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						242,49	0,13	7275	4		1020	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,37	11,1	10,00				111		
15.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001554	0,04662	836,00				39		
16	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	15,15		32,00	--	485	--	485	--	524
						--	--	--	--		39	
17	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	15,15		66,00	--	1000	--	1000	--	1080
						--	--	--	--		80	
18	1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	25		314,51	3,85	7863	96	377	5322	14240
						295,61	0,05	7390	1		1055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	0,45	836,00				376		
19	243-907-0602 РСНБ РК 2015	Мини канал ТМС 25х16 / кабель-канал/	м	25,75		413,00	--	10635	--	10635	--	11486
						--	--	--	--		851	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					27487	175	12647	10563	41094
								14665	5	--	3045	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					10635				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10635				
		Сметная прибыль	Тенге					851				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					11486				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					15367				
	Материалы		Тенге					526				
	Всего заработная плата		Тенге						14670			
		Накладные расходы	Тенге					10563				
		Сметная прибыль	Тенге					2075				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					28005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14670			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1485				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1485				
		Сметная прибыль	Тенге					119				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1604				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					41095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14670			
		РАЗДЕЛ 3.Провода и кабели										
20	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	55		371,15	163,45	20413	8990	2475	8671	31411
						162,70	56,27	8948	3095		2327	

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

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

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

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

Полковник_____ Алибеков Е.А.

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ Тажибаев Т.А.

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ Абдуллаев А.Б.

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ Шангереев Д.М.

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

Акт приемки выполненных работ №34 за декабрь 2022 г.

на Системы связи

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование шкафа АСРО										
		Шкаф АСРО в составе:										
1	1310-0408-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкаф контроля. Монтаж оборудования**	шт.	1		252727,68	270,65	252728	270	15419	144648	429166
						237039,00	89,35	237039	89		31790	
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		382005,00	--	382005	--	--	233023	664230
						382005,00	--	382005	--		49202	
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		14549,92	--	14550	--	2041	7630	23955
						12509,00	--	12509	--		1774	
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		160140,45	18891,37	160140	18892	75	89920	270065
						141173,00	6236,63	141173	6237		20005	
8	ТОО "IPC2U-KZ"	**Промышленный маршрутизатор EDR-G903**	компл	1		1237761,84	--	1237762	--		--	1237762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	1237762	--	
9	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	22991,49	2381,72	22991	2381	1395	12201	38007
					19215,00	786,28	19215	786		2815	
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	14549,92	--	14550	--	2041	7630	23955
					12509,00	--	12509	--		1774	
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	12067,74	--	60339	--	6729	38599	106853
					10722,00	--	53610	--		7915	
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	3397,15	24,31	27177	194	12911	10132	40294
					1759,00	--	14072	--		2985	
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	821,00	--	821	--	821	--	887
					--	--	--	--		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	821,00	--	821	--	821	--	887

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		66	
22	1311-0401-0702 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, панели), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	3084,49	34,49	3084	35	--	2301	5816
					3050,00	17,87	3050	18		431	
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	7294,33	876,66	29177	3507	8515	13476	46066
					4288,80	390,51	17155	1562		3412	
25	247-207-0401 РСНБ РК 2015	Предохранитель 14х51/50А (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	823,00	--	6584	--	6584	--	7111
					--	--	--	--		527	
27	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:									
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	10407,00	--	10407	--	10407	--	11240
					--	--	--	--		833	
30	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	
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	33090,74	--	66181	--	8997	41172	115942

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					28592,00	--	57184	--		8588	
34	ТОО "Telcomsystems-A"	Солнечная панель 200 Вт	комп	2	74544,64	--	149089	--		--	149089
					--	--	--	--	149089	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4738611	25469	134095	601580	5477130
							950555	8799	3628493	136935	
	Стоимость оборудования		Тенге				3628494				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3628494				
	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				5477127				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								504
		Сметная заработная плата	Тенге					959354			
		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	944,50	54,40	9445	544	3884	3681	14176
					501,70	9,55	5017	96		1050	
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	292,81	8,03	586	16	156	303	961
					206,95	3,74	414	7		71	
		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		136514,75	6731,10	12307	607	806	7552	21448
						120851,20	566,64	10894	51		1589	
		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		88,00	1,96	357	7	208	99	492
						34,97	0,36	142	1		36	
		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		120,18	1,19	1442	14	133	933	2565
						107,95	0,01	1295	--		190	
		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		286,27	2,17	5153	39	911	3027	8834
						233,49	0,08	4203	1		654	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	18,18	27,00				491		
47.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
47.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					73060	1227	49868	15595	95747
								21965	156	--	7091	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					10875				
	Материалы		Тенге					3884				
	Всего заработная плата		Тенге						5113			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1430				
		Накладные расходы	Тенге					3681				
		Сметная прибыль	Тенге					1164				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					15720				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						5113			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					46171				
	Материалы		Тенге					1406				
	Всего заработная плата		Тенге						6063			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					38633				
		Накладные расходы	Тенге					4362				
		Сметная прибыль	Тенге					4041				
	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									5572873
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					972520				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						26696			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						8955			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						183959		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3628494		
		- 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 2022 год; К-1,0500514	Тенге							5 993 796	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	719 256							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							6 713 052	

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

_____ Шангереев Д.М.

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

Акт приемки выполненных работ №35 за декабрь 2022 г.

на Автоматизированная система мониторинга

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование										
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	ТОО "Sensors One"	Измерительная сейсмическая система (датчик и регистратор), Программное обеспечение GeoDAS, Установочная пластина, Кабельные разъемы, Ethernet кабель с разъемами для подключения переносного компьютера, марки GMSplus	комп	1		10820069,07	--	10820069	--		--	10820069
						--	--	--	--	10820069	--	
6	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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					11452888	20809	184766	264919	11789626
								427244	6492	10820069	71819	
	Стоимость оборудования		Тенге					10820069				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					10820069				
	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
		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					11789626				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212
		Сметная заработная плата	Тенге						433736			
		РАЗДЕЛ 2.Провода и кабели										
8	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:										
8.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,128	1978,00				253		
8.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,0672	836,00				56		
9	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:										
9.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	18,18	27,00				491		
9.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
9.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
10	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	
11	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		382	
12	243-106-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	499623,00	--	5096	--	5096	--	5504
					--	--	--	--		408	
13	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				
	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									
14	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	
15	243-904-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	20	143,00	--	2860	--	2860	--	3089
					--	--	--	--		229	
16	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:									
16.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018 0,18	836,00				150		
17	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	
18	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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				367,73	1,74	735	3		115	
18.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,037	0,074	227,00				17		
18.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	0,16	636,00				102		
18.3	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,013	1664,00				22		
19	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				
		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									11863633
		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		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							10820069		
		- 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								

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	Тенге								**1 116 140**	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге								**12 533 633**	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	**1 504 036**								
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге								**14 037 669**	

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

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №36 за декабрь 2022 г.

на Автоматизированная система мониторинга

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование										
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	ТОО "Sensors One"	Измерительная сейсмическая система (датчик и регистратор), Программное обеспечение GeoDAS, Установочная пластина, Кабельные разъемы, Ethernet кабель с разъемами для подключения переносного компьютера, марки GMSplus	комп	1		10820069,07	--	10820069	--		--	10820069
						--	--	--	--	10820069	--	
6	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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					11452888	20809	184766	264919	11789626
								427244	6492	10820069	71819	
	Стоимость оборудования		Тенге					10820069				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					10820069				
	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
		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					11789626				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212
		Сметная заработная плата	Тенге						433736			
		РАЗДЕЛ 2.Провода и кабели										
8	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:										
8.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,128	1978,00				253		
8.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,0672	836,00				56		
9	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:										
9.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	18,18	27,00				491		
9.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
9.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
10	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	
11	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		382	
12	243-106-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	499623,00	--	5096	--	5096	--	5504
					--	--	--	--		408	
13	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				
	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									
14	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	
15	243-904-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	20	143,00	--	2860	--	2860	--	3089
					--	--	--	--		229	
16	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:									
16.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018 0,18	836,00				150		
17	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	
18	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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				367,73	1,74	735	3		115	
18.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,037	0,074	227,00				17		
18.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	0,16	636,00				102		
18.3	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,013	1664,00				22		
19	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				
		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									11863633
		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		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							10820069		
		- 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								

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	Тенге								**1 116 140**	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге								**12 533 633**	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	**1 504 036**								
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге								**14 037 669**	

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

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №37 за декабрь 2022 г.

на Системы связи

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование шкафа АСРО										
		Шкаф АСРО в составе:										
1	1310-0408-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1		231544,43	262,40	231544	262	15418	131727	392332
						215864,00	81,35	215864	81		29062	
2	ТОО "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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ТОО "IPC2U-KZ"	Промышленный маршрутизатор EDR-G903	компл	1	1237761,84	--	1237762	--		--	1237762
					--	--	--	--	1237762	--	
9	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	21198,21	2309,12	21198	2309	1393	11109	34892
					17496,00	715,88	17496	716		2585	
10	ООО "Штиль"	ИБП постоянного тока в 19 корпусе, 12В 20А PS1220G	шт	1	94236,63	--	94237	--		--	94237
					--	--	--	--	94237	--	
11	1310-0412-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 20. Монтаж /статическое устройство/	шт.	1	13429,92	--	13430	--	2041	6947	22007
					11389,00	--	11389	--		1630	
12	ООО "Новые Энергетические технологии"	Статическое устройство автоматического ввода резерва постоянного тока САВР-24В-50А-К-1U	шт	1	165166,08	--	165166	--		--	165166
					--	--	--	--	165166	--	
13	1308-0105-0107 РСНБ РК 2015	Аккумулятор. Монтаж оборудования	шт.	5	11107,74	--	55539	--	6729	35143	97937
					9762,00	--	48810	--		7255	
14	ТОО "GREENDEM"	Контроллер заряда 12/24В 20А SR-ML2430	шт	1	51877,42	--	51877	--		--	51877
					--	--	--	--	51877	--	
15	ТОО "Alter Eco"	Аккумуляторная батарея 12В 50Ач, необслуживаемый AGM	шт	4	66300,46	--	265202	--		--	265202
					--	--	--	--	265202	--	
16	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	3243,74	27,90	25950	223	12911	9228	37992
					1602,00	--	12816	--		2814	
17	247-204-0635 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1309,00	--	1309	--	1309	--	1414
					--	--	--	--		105	
18	247-204-0629 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1640,00	--	1640	--	1640	--	1771
					--	--	--	--		131	
19	247-204-0626 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1640,00	--	6560	--	6560	--	7085
					--	--	--	--		525	
20	247-204-0604 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	820,00	--	820	--	820	--	886
					--	--	--	--		66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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 14х51/50А (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	

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				885578				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					26074			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8154			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						183943		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3628494		
		- Накладные расходы	Тенге							561999	
		- Сметная прибыль	Тенге							132607	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	44 755							
		Итого:	Тенге							1 834 957	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		42 204							
		Итого:								1 877 161	
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	37 543							
		Итого:	Тенге							1 914 704	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге							5 820 643	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	698 477							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							6 519 120	

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

Полковник_____ Алибеков Е.А.

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

Тажибаев Т.А.

Технический надзор
ТОО "Мегаполис Алматы"

Абдуллаев А.Б.

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ Шангереев Д.М.

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

Акт приемки выполненных работ №38 за декабрь 2022 г.

на Автоматизированная система мониторинга

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ 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		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	ТОО "Sensors One"	**Измерительная сейсмическая система (датчик и регистратор), Программное обеспечение GeoDAS, Установочная пластина, Кабельные разъемы, Ethernet кабель с разъемами для подключения переносного компьютера, марки GMSplus**	комп	1		10820069,07	--	10820069	--		--	10820069
						--	--	--	--	10820069	--	
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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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					11495491	21463	184767	290930	11863730
								469192	7130	10820069	77308	
	Стоимость оборудования		Тенге					10820069				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					10820069				
	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
		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					11863729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212
		Сметная заработная плата	Тенге						476322			
		РАЗДЕЛ 2.Провода и кабели										
8	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
						107,95	0,01	3454	--		507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,128	1978,00				253		
8.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,0672	836,00				56		
9	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:										
9.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	18,18	27,00				491		
9.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
9.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
10	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	
11	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		382	
12	243-106-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	499623,00	--	5096	--	5096	--	5504
					--	--	--	--		408	
13	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
							7657	1	--	2423	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				15773				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15773				
		Сметная прибыль	Тенге				1262				
	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									
14	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	
15	243-904-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	20	143,00	--	2860	--	2860	--	3089
					--	--	--	--		229	
16	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:									
16.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018 0,18	836,00				150		
17	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	
18	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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				404,06	1,91	808	4		125	
18.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,037	0,074	227,00				17		
18.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	0,16	636,00				102		
18.3	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,013	1664,00				22		
19	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
								14087	195	--	3320	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					25489				
	Материалы		Тенге					7768				
	Всего заработная плата		Тенге						10225			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6599				
		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									11941270
		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		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							10820069		
		- 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								

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	Тенге								**1 199 177**	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге								**12 620 826**	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	**1 514 499**								
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге								**14 135 325**	

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"

_____ Абдрашаев А.Б.

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ Шангереев Д.М.

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

Акт приемки выполненных работ №39 за декабрь 2022 г.

на Автоматизированная система мониторинга

Форма 4

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.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	ТОО "Sensors One"	Измерительная сейсмическая система (датчик и регистратор), Программное обеспечение GeoDAS, Установочная пластина, Кабельные разъемы, Ethernet кабель с разъемами для подключения переносного компьютера, марки GMSplus	комп	1		10820069,07	--	10820069	--		--	10820069
						--	--	--	--	10820069	--	
6	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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					11452888	20809	184766	264919	11789626
								427244	6492	10820069	71819	
	Стоимость оборудования		Тенге					10820069				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					10820069				
	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
		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					11789626				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212
		Сметная заработная плата	Тенге						433736			
		РАЗДЕЛ 2.Провода и кабели										
8	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:										
8.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,128	1978,00				253		
8.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,0672	836,00				56		
9	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:										
9.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	18,18	27,00				491		
9.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
9.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
10	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	
11	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		382	
12	243-106-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	499623,00	--	5096	--	5096	--	5504
					--	--	--	--		408	
13	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				
	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									
14	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	
15	243-904-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	20	143,00	--	2860	--	2860	--	3089
					--	--	--	--		229	
16	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:									
16.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018 0,18	836,00				150		
17	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	
18	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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						367,73	1,74	735	3		115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,037	0,074	227,00				17		
18.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	0,16	636,00				102		
18.3	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,013	1664,00				22		
19	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				
		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									11863633
		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		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							10820069		
		- 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								

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	Тенге								**1 116 140**	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге								**12 533 633**	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	**1 504 036**								
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге								**14 037 669**	

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 "Мегаалматы Алматы"

_____Абдуллаев А.Б.

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____Шангереев Д.М.

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

Акт приемки выполненных работ №40 за декабрь 2022 г.

на Автоматизированная система мониторинга

Форма 4

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.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	ТОО "Sensors One"	Измерительная сейсмическая система (датчик и регистратор), Программное обеспечение GeoDAS, Установочная пластина, Кабельные разъемы, Ethernet кабель с разъемами для подключения переносного компьютера, марки GMSplus	комп	1		10820069,07	--	10820069	--		--	10820069
						--	--	--	--	10820069	--	
6	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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					11452888	20809	184766	264919	11789626
								427244	6492	10820069	71819	
	Стоимость оборудования		Тенге					10820069				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					10820069				
	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
		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					11789626				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212
		Сметная заработная плата	Тенге						433736			
		РАЗДЕЛ 2.Провода и кабели										
8	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:										
8.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,128	1978,00				253		
8.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,0672	836,00				56		
9	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:										
9.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	18,18	27,00				491		
9.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
9.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
10	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	
11	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		382	
12	243-106-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	499623,00	--	5096	--	5096	--	5504
					--	--	--	--		408	
13	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				
	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									
14	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	
15	243-904-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	20	143,00	--	2860	--	2860	--	3089
					--	--	--	--		229	
16	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:									
16.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018 0,18	836,00				150		
17	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	
18	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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						367,73	1,74	735	3		115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,037	0,074	227,00				17		
18.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	0,16	636,00				102		
18.3	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,013	1664,00				22		
19	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				
		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									11863633
		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		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							10820069		
		- 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								

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	Тенге								**1 116 140**	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге								**12 533 633**	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	**1 504 036**								
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге								**14 037 669**	

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

Полковник_____ Алибеков Е.А.

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ Тажибаев Т.А.

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ Абдуллаев А.Б.

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ Шангереев Д.М.

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

Акт приемки выполненных работ №41 за декабрь 2022 г.

на Автоматизированная система мониторинга

Форма 4

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.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	ТОО "Sensors One"	Измерительная сейсмическая система (датчик и регистратор), Программное обеспечение GeoDAS, Установочная пластина, Кабельные разъемы, Ethernet кабель с разъемами для подключения переносного компьютера, марки GMSplus	комп	1		10820069,07	--	10820069	--		--	10820069
						--	--	--	--	10820069	--	
6	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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					11452888	20809	184766	264919	11789626
								427244	6492	10820069	71819	
	Стоимость оборудования		Тенге					10820069				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					10820069				
	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
		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					11789626				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212
		Сметная заработная плата	Тенге						433736			
		РАЗДЕЛ 2.Провода и кабели										
8	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:										
8.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,128	1978,00				253		
8.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,0672	836,00				56		
9	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:										
9.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	18,18	27,00				491		
9.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
9.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
10	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	
11	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		382	
12	243-106-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	499623,00	--	5096	--	5096	--	5504
					--	--	--	--		408	
13	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				
	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									
14	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	
15	243-904-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	20	143,00	--	2860	--	2860	--	3089
					--	--	--	--		229	
16	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:									
16.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018 0,18	836,00				150		
17	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	
18	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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				367,73	1,74	735	3		115	
18.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,037	0,074	227,00				17		
18.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	0,16	636,00				102		
18.3	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,013	1664,00				22		
19	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				
		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									11863633
		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		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							10820069		
		- 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								

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	Тенге								**1 116 140**	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге								**12 533 633**	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	**1 504 036**								
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге								**14 037 669**	

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"

_____ **Ахмолаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №42 за декабрь 2022 г.

на Автоматизированная система мониторинга

Форма 4

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.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	ТОО "Sensors One"	Измерительная сейсмическая система (датчик и регистратор), Программное обеспечение GeoDAS, Установочная пластина, Кабельные разъемы, Ethernet кабель с разъемами для подключения переносного компьютера, марки GMSplus	комп	1		10820069,07	--	10820069	--		--	10820069
						--	--	--	--	10820069	--	
6	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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					11452888	20809	184766	264919	11789626
								427244	6492	10820069	71819	
	Стоимость оборудования		Тенге					10820069				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					10820069				
	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
		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					11789626				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212
		Сметная заработная плата	Тенге						433736			
		РАЗДЕЛ 2.Провода и кабели										
8	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:										
8.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,128	1978,00				253		
8.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,0672	836,00				56		
9	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:										
9.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	18,18	27,00				491		
9.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
9.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
10	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	
11	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		382	
12	243-106-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	499623,00	--	5096	--	5096	--	5504
					--	--	--	--		408	
13	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				
	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									
14	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	
15	243-904-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	20	143,00	--	2860	--	2860	--	3089
					--	--	--	--		229	
16	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:									
16.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018 0,18	836,00				150		
17	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	
18	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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				367,73	1,74	735	3		115	
18.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,037	0,074	227,00				17		
18.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	0,16	636,00				102		
18.3	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,013	1664,00				22		
19	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				
		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									11863633
		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		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							10820069		
		- 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								

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	Тенге								**1 116 140**	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге								**12 533 633**	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	**1 504 036**								
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге								**14 037 669**	

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

Полковник_____ Алибеков Е.А.

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ Тажибаев Т.А.

Технический надзор
ТОО "Металлиты Алматы"

_____ Абдуллаев А.Б.

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ Шангереев Д.М.