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

Акт приемки выполненных работ №58 за декабрь 2022 г.

на Электротехнические решения

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

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

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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,37	11,1	10,00				111		
15.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001554	0,04662	836,00				39		
16	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	15,15		32,00	--	485	--	485	--	524
						--	--	--	--		39	
17	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	15,15		66,00	--	1000	--	1000	--	1080
						--	--	--	--		80	
18	1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	25		314,51	3,85	7863	96	377	5322	14240
						295,61	0,05	7390	1		1055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	0,45	836,00				376		
19	243-907-0602 РСНБ РК 2015	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 кабели	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"

_____Ражибаев Т.А.

Технический надзор
ТОО "Мегалитр Алматы"

_____Абдуллаев А.Б.

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____Шангереев Д.М.

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

Акт приемки выполненных работ №59 за декабрь 2022 г.

на Электротехнические решения

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

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

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

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

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

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

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

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

Полковник_____Алибеков Е.А.

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____Тажибаев Т.А.

Технический надзор
ТОО "Металлика Алматы"

_____Абдуллаев А.Б.

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____Шангереев Д.М.

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

Акт приемки выполненных работ №60 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
						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"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 - Строительство автоматизированной системы раннего оповещения о сильных землятресениях для г.Алматы
Наименование объекта - ст.Тянь-шань
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №61 за декабрь 2022 г.

на Внутриплощадочные сети 0,4кВ

Форма 4

Составлен(а) в текущих ценах в версии 2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Электроснабжение 0,4кВ										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,2		2223,76	--	4892	--	--	3522	9088
						2223,76	--	4892	--		673	
2	414-104-0101 РСНБ РК 2015	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	1,309		343,00	--	449	--		--	485
						--	--	--	--		36	
3	412-102-0112 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	15,708		44,00	--	691	--		--	746
						--	--	--	--		55	
4	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	12		579,07	471,85	6949	5662	--	2797	10526
						107,22	216,52	1287	2598		780	
5	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,7		2458,00	--	1721	--	1721	--	1859
						--	--	--	--		138	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,5		1160,57	--	1741	--	--	1253	3234
						1160,57	--	1741	--		240	
7	1308-0201-3417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м	12		95,07	1,03	1141	12	93	750	2043
						86,30	0,54	1036	6		151	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	241-207-0605 РСНБ РК 2015	Трубная система из полиэтилена с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	12,12	4536,00	--	54976	--	54976	--	59374
					--	--	--	--		4398	
9	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	12	907,48	433,60	10890	5203	540	5146	17319
					428,88	166,70	5147	2000		1283	
10	1308-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	18	784,99	369,58	14130	6652	723	6681	22476
					375,27	140,24	6755	2524		1665	
11	243-106-0804 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х6 (ок)-1	км	0,0306	1395907,00	--	42715	--	42715	--	46132
					--	--	--	--		3417	
12	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6366,19	124,47	6366	124	2724	2564	9645
					3518,00	43,39	3518	43		714	
13	247-204-1614 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	511,00	--	511	--	511	--	552
					--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				147172	17653	104003	22713	183479
							24376	7171	--	13591	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				82191				
	Материалы		Тенге				4080				
	Всего заработная плата		Тенге					24914			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				42715				
		Накладные расходы	Тенге				17938				
		Сметная прибыль	Тенге				8010				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				108139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					24914			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10005				
	Всего заработная плата		Тенге					6633			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				511				
	Местные материалы		Тенге				1721				
	Транспортные расходы		Тенге				1140				
		Накладные расходы	Тенге				4775				
		Сметная прибыль	Тенге				1183				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6633			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				54976				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				54976				
		Сметная прибыль	Тенге				4398				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				59374				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				183476				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					31547			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								183476
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				24376				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					17653			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7171			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						104003		
		- Перевозка грузов	Тенге				1140				
		- Накладные расходы	Тенге							22713	
		- Сметная прибыль	Тенге							13591	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	4 587							
		Итого:	Тенге							188 063	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		4 325							
		Итого:								192 388	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	3 848							
		Итого:	Тенге							196 236	
		Итого в том числе на 2022 год; К-1,0500514	Тенге							206 058	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	24 727							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							230 785	

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

Полковник **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

Тажибаев Т.А.

Технический надзор
ТОО "Металлиты Алматы"

Абдуллаев А.Б.

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

Шангереев Д.М.

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

Акт приемки выполненных работ №62 за декабрь 2022 г.

на Электротехнические решения

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

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

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					45010			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				227826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					45010			
		РАЗДЕЛ 4.Электроустановочные изделия									
30	1308-0305-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильник местного освещения. Монтаж оборудования	шт.	1	1331,16	68,26	1331	68	63	868	2375
					1199,90	6,32	1200	6		176	
31	247-102-0101 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	1	4277,00	--	4277	--	4277	--	4619
					--	--	--	--		342	
32	1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования	шт.	1	1154,98	10,88	1155	11	46	794	2105
					1098,50	4,74	1098	5		156	
33	247-214-0405 РСНБ РК 2015	Розетки, количество полюсов 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	Клеммные 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 "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 - Строительство автоматизированной системы раннего оповещения о сильных землятресениях для г.Алматы
Наименование объекта - ст.Курметты
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №63 за декабрь 2022 г.

на Электротехнические решения

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

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

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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,37	11,1	10,00				111		
15.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001554	0,04662	836,00				39		
16	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	15,15		32,00	--	485	--	485	--	524
						--	--	--	--		39	
17	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	15,15		66,00	--	1000	--	1000	--	1080
						--	--	--	--		80	
18	1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	25		314,51	3,85	7863	96	377	5322	14240
						295,61	0,05	7390	1		1055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	0,45	836,00				376		
19	243-907-0602 РСНБ РК 2015	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	Клеммные 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"

_____Закирбаев 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 - Строительство автоматизированной системы раннего оповещения о сильных землятресениях для г.Алматы
Наименование объекта - ст.Тау-Тургень
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №64 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
						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"

_____Ержибаев Т.А.

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____Абдуллаев А.Б.

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____Шангереев Д.М.

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

Акт приемки выполненных работ №65 за декабрь 2022 г.

на Электротехнические решения

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.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	**Клеммные 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 "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 - Строительство автоматизированной системы раннего оповещения о сильных землятресениях для г.Алматы
Наименование объекта - ст.Тянь-шань
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №66 за декабрь 2022 г.

на Электротехнические решения

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Щиты ЩРН-П-12										
1	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1		6933,82	104,25	6934	104	1262	4040	11852
						5568,00	43,39	5568	43		878	
2	247-201-0902 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-12 модулей навесной IP41	шт.	1		2769,00	--	2769	--	2769	--	2991
						--	--	--	--		222	
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5		3397,15	24,31	16986	122	8069	6332	25184
						1759,00	--	8795	--		1865	
4	247-204-1031 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"	шт.	1		4403,00	--	4403	--	4403	--	4755
						--	--	--	--		352	
5	247-204-1208 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-60 1Р 16А 6кА характеристика В	шт.	1		1102,00	--	1102	--	1102	--	1190
						--	--	--	--		88	
6	247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1		4609,00	--	4609	--	4609	--	4978
						--	--	--	--		369	
7	247-204-1206 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-60М 1Р 6А 6кА характеристика В	шт.	2		1102,00	--	2204	--	2204	--	2380
						--	--	--	--		176	
8	247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая, Din рейки	шт.	2		1799,00	--	3598	--	3598	--	3886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		288	
9	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	6933,82	104,25	6934	104	1262	4040	11852
					5568,00	43,39	5568	43		878	
10	247-201-0505 РСНБ РК 2015	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16928,00	--	16928	--	16928	--	18282
					--	--	--	--		1354	
11	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1736,19	94,56	1736	94	27	1194	3164
					1614,72	43,39	1615	43		234	
12	247-301-0201 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S	шт.	1	10138,00	--	10138	--	10138	--	10949
					--	--	--	--		811	
13	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	3397,15	24,31	3397	24	1614	1266	5037
					1759,00	--	1759	--		373	
14	247-204-1032 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"	шт.	1	4623,00	--	4623	--	4623	--	4993
					--	--	--	--		370	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				86361	448	62608	16872	111493
							23305	129	--	8258	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				86361				
	Материалы		Тенге				12234				
	Всего заработная плата		Тенге					23434			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50374				
		Накладные расходы	Тенге				16872				
		Сметная прибыль	Тенге				8258				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				111491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					23434			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				111491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					23434			
		РАЗДЕЛ 2.Трубы									
15	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	30	273,75	2,41	8212	72	150	5756	15085
					266,33	0,14	7990	4		1117	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,37	11,1	10,00				111		
15.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001554	0,04662	836,00				39		
16	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	15,15		32,00	--	485	--	485	--	524
						--	--	--	--		39	
17	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	15,15		66,00	--	1000	--	1000	--	1080
						--	--	--	--		80	
18	1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	25		343,13	3,56	8578	89	376	5842	15574
						324,52	0,05	8113	1		1154	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	0,45	836,00				376		
19	243-907-0602 РСНБ РК 2015	Миниканал ТМС 25х16 / кабель-канал/	м	25,75		413,00	--	10635	--	10635	--	11486
						--	--	--	--		851	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					28910	161	12646	11598	43749
								16103	5	--	3241	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					10635				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10635				
		Сметная прибыль	Тенге					851				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					11486				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					16790				
	Материалы		Тенге					526				
	Всего заработная плата		Тенге						16108			
		Накладные расходы	Тенге					11598				
		Сметная прибыль	Тенге					2271				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					30659				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						16108			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1485				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1485				
		Сметная прибыль	Тенге					119				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1604				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					43749				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						16108			
		РАЗДЕЛ 3.Провода и кабели										
20	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	55		391,17	167,47	21514	9210	2476	9523	33520
						178,70	61,77	9828	3397		2483	

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

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

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

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

Полковник_____Алибеков Е.А.

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____Гажибаев Т.А.

Технический надзор
ТОО "Мегаполис Алматы"

_____Абдуллаев А.Б.

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____Шангереев Д.М.