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

Акт приемки выполненных работ №122 за май 2023 г.

на Архитектурно-строительные решения

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ФАСАД(АС,лист-4,6)										
1	1109-0402-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж с укрупнительной сборкой панелей в карты**	м2	34		14285,23	805,97	485698	27403	438256	19451	545561
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				589,39	239,73	20039	8151		40412	
1.1	222-502-0104	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм**	м2	1	34	11758,00				399772		
1.2	261-105-0605	**Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл**	шт.	0,63	21,42	1529,00				32751		
2	1109-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**	м2 покрытия	11,6		2007,64	495,53	23289	5748	10577	6512	32185
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				600,36	213,20	6964	2473		2384	
2.1	261-201-0612	**Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм**	1000 м	0,0065	0,0754	75377,00				5683		
2.2	217-107-0102	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм**	шт.	2,22	25,752	190,00				4893		
3	222-502-0304 РСНБ РК 2015	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм ГОСТ 32603-2012**	м2	12,818		12457,00	--	159674	--	159674	--	172448
4	1109-0402-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов(смотреть лист 9,10)**	м фасонных (доборных) элементов	72,8		3907,41	1023,92	284459	74541	159059	56644	368391
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				698,61	429,04	50859	31234		27288	
4.1	222-504-0101	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т	0,0018	0,13104	894640,00				117234		
4.2	234-101-0207	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	м3	0,003	0,2184	33855,00				7394		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.3	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0,162	11,7936	1529,00				18032		
4.4	261-105-0644	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	0,104	7,5712	1978,00				14976		
5	261-107-0605 РСНБ РК 2015	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	72,8		724,00	--	52707	--	52707	--	56924
						--	--	--	--		4217	
6	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	8		951,62	3,87	7613	31	1985	4490	13071
						699,66	1,93	5597	15		968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,0006	646324,00				388		
6.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	0,904	568,00				513		
6.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	4,08	88,00				359		
6.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	1,4696	483,00				710		
7	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Оконное обрамление. Устройство	м желобов	6,2		3219,61	12,72	19962	78	17536	2185	23919
						378,64	4,42	2348	27		1772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,010478	309881,00				3247		
7.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0033	0,02046	693858,00				14196		
8	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Обрамление проемов. Устройство	м желобов	4,4		3181,63	12,72	13999	56	12277	1551	16794
						378,64	4,42	1666	19		1244	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,007436	309881,00				2304		
8.2	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,0033	0,01452	682349,00				9908		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1047401	107857	852071	90833	1229293
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					87473	41919	--	91059	
		Материалы	Тенге					94281				
		Всего заработная плата	Тенге					31797				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						9672			
		Накладные расходы	Тенге					52707				
		Сметная прибыль	Тенге					8226				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					8201				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					110708				
		Сметная заработная плата	Тенге						9672			7
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					953120				
		Материалы	Тенге					607891				
		Всего заработная плата	Тенге						119720			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					159674				
		Накладные расходы	Тенге					82607				
		Сметная прибыль	Тенге					82858				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					1118585				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
		Сметная заработная плата	Тенге						119720			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1229293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									81
		Сметная заработная плата	Тенге						129392			
		РАЗДЕЛ 2.Проемы(АС,лист-7)										
9	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03**	м2	1,89		3544,51	54,74	6699	103	1054	3856	11399
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				2932,10	24,47	5542	46		844	
9.1	261-105-0654	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	0,24	0,4536	1712,00				777		
9.2	217-101-0401	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	кг	0,4207	0,795123	314,00				250		
10	261-104-0303 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92**	м2	1,89		30146,00	--	56976	--	56976	--	61534
						--	--	--	--		4558	
11	223-502-0403 РСНБ РК 2015	**Защелка врезная регулируемая ЗЩр ГОСТ 5089-2011**	шт.	1		3060,00	--	3060	--	3060	--	3305
						--	--	--	--		245	
12	223-502-0902 РСНБ РК 2015	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	пара	1		3663,00	--	3663	--	3663	--	3956
						--	--	--	--		293	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					70398	103	64753	3856	80194
								5542	46	--	5940	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					56976				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					56976				
		Сметная прибыль	Тенге					4558				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					61534				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					13422				
		Материалы	Тенге					1054				
		Всего заработная плата	Тенге						5588			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					6723				
		Накладные расходы	Тенге					3856				
		Сметная прибыль	Тенге					1382				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					18660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5588			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					80194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5588			
		РАЗДЕЛ 3.Полы(АС,лист-7)										
13	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектная толщина 100 мм)**	м2 стяжки	6,85		786,29	33,95	5386	233	2268	2823	8866

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						421,15	17,30	2885	119		657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	0,13974	16187,00				2262		
14	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=16	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	6,85		1496,28	92,06	10250	630	9049	831	11968
						83,36	45,76	571	313		886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0816	0,55896	16187,00				9048		
15	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0137		18346,22	1587,66	251	22	--	218	506
						16727,20	729,78	229	10		38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,003836	112,00				0		
16	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0137		408331,00	--	5594	--	5594	--	6042
						--	--	--	--		448	
17	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	6,85		180,80	4,17	1238	28	113	1041	2462
						160,20	1,52	1097	10		182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0006	0,00411	27285,00				112		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					22719	913	17024	4913	29844
								4782	452	--	2211	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					22719				
	Материалы		Тенге					11430				
	Всего заработная плата		Тенге						5234			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5594				
		Накладные расходы	Тенге					4913				
		Сметная прибыль	Тенге					2211				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					29843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						5234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					29843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						5234			
		РАЗДЕЛ 4.Решетка металлическая ЖР-1(АС,лист-7)										
18	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,009478		71152,23	2885,53	674	28	44	419	1180
						63469,20	588,01	602	6		87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0033	0,000031	647579,00				20		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,014217	295,00				4		
18.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000006	651547,00				4		
18.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000018	524262,00				10		
19	222-509-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т		0,009478	861632,00	--	8167	--	8167	--	8820
						--	--	--	--		653	
20	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	Решетки стальные консольные сетчатые. Монтаж	м2		0,3	896,89	23,33	269	7	44	153	456
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				727,52	10,46	218	3		34	
8.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026	0,000078	526783,00				41		
21	214-401-0203 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2		0,3	962,00	--	289	--	289	--	312
						--	--	--	--		23	
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,48	101,12	2,72	49	1	22	18	72
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				54,49	0,33	26	--		5	
22.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000043	439993,00				19		
23	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,48	169,68	3,87	81	2	48	21	111
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				63,68	0,65	31	--		8	
23.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000086	508438,00				44		
		ОТМОСТКА(АС,лист-3)										
24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,7	24280,88	1168,03	16997	817	15103	1168	19618
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1539,00	294,98	1077	206		1453	
24.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,714	19452,00				13889		
25	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0,0192185	18346,22	1587,66	353	30	2	305	711
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				16727,20	729,78	321	14		53	
25.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,005381	112,00				1		
26	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0192185	398962,00	--	7667	--	7667	--	8280
						--	--	--	--		613	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					34546	885	31386	2084	39560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							2275	229	--	2929	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25436				
	Материалы		Тенге				15173				
	Всего заработная плата		Тенге					1675			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7956				
		Накладные расходы	Тенге				1512				
		Сметная прибыль	Тенге				2155				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29103				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1675			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9110				
	Материалы		Тенге				89				
	Всего заработная плата		Тенге					829			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8167				
		Накладные расходы	Тенге				572				
		Сметная прибыль	Тенге				774				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10456				
		Сметная заработная плата	Тенге					829			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				39559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2504			
		РАЗДЕЛ 5.Ограждения ОГ-1, ОГ-2(АС,лист-8)									
		ОГ-1									
27	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	т конструкций	0,39585	138737,97	1729,44	54919	685	4858	34230	96281
					124733,00	588,01	49376	233		7132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	217-101-0107	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,016 0,006334	647579,00				4102		
28	214-201-0102 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,39585	416359,00	--	164816	--	164816	--	178001
					--	--	--	--		13185	
29	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	**Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж**	м2	45	896,89	23,33	40360	1050	6572	22914	68336
					727,52	10,46	32738	471		5062	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	261-107-0982	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00026 0,0117	526783,00				6163		
30	214-402-0301 РСНБ РК 2015	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82**	м2	45	8465,00	--	380925	--	380925	--	411399
					--	--	--	--		30474	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20,5842		101,12	2,72	2081	56	903	779	3088
						54,49	0,33	1122	7		229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001853	439993,00				815		
32	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	20,5842		169,68	3,87	3493	79	2103	914	4759
						63,68	0,65	1311	13		353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,003705	508438,00				1884		
		ОГ-2										
33	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,043912		138737,97	1729,44	6092	76	539	3797	10680
						124733,00	588,01	5477	26		791	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,016	0,000703	647579,00				455		
34	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,04147		416359,00	--	17266	--	17266	--	18647
						--	--	--	--		1381	
35	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002442		402525,00	--	983	--	983	--	1062
						--	--	--	--		79	
36	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж	м2	3		896,89	23,33	2691	70	438	1528	4556
						727,52	10,46	2183	31		337	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026	0,00078	526783,00				411		
37	214-402-0301 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	м2	3		8465,00	--	25395	--	25395	--	27427
						--	--	--	--		2032	
38	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,1567509		101,12	2,72	218	6	94	82	324
						54,49	0,33	118	1		24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000194	439993,00				85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,1567509	169,68	3,87	366	8	221	96	499
					63,68	0,65	137	1		37	
39.1	236-203-0109	В ТОМ ЧИСЛЕ: Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018 0,000388	508438,00				197		
40	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	6	520,00	--	3120	--	3120	--	3370
					--	--	--	--		250	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				702725	2030	608233	64340	828429
							92462	783	--	61366	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				595543				
	Материалы		Тенге				3321				
	Всего заработная плата		Тенге					2710			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				589385				
		Накладные расходы	Тенге				1871				
		Сметная прибыль	Тенге				47794				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				645208				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2710			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				107182				
	Материалы		Тенге				12408				
	Всего заработная плата		Тенге					90535			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3120				
		Накладные расходы	Тенге				62469				
		Сметная прибыль	Тенге				13572				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				183223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					90535			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				828431				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					93245			
		РАЗДЕЛ 6.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
41	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	16,2925	4848,72	--	78998	--	--	56878	146746
					4848,72	--	78998	--		10870	
42	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	13,2625	2137,62	--	28350	--	--	20412	52663
					2137,62	--	28350	--		3901	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				107348	--	--	77290	199409
							107348	--	--	14771	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				107348				
	Всего заработная плата		Тенге					107348			
		Накладные расходы	Тенге				77290				
		Сметная прибыль	Тенге				14771				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				199409				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						107348			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					199409				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									76
		Сметная заработная плата	Тенге						107348			
		РАЗДЕЛ 7.Фундаменты(АС,лист-13)										
		СТОЙКИ										
43	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,26813		31878,14	13930,13	8547	3735	2498	2389	11811
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				8631,84	4280,33	2314	1148		875	
43.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001341	812316,00				1089		
43.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004	0,001073	647579,00				695		
43.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,522853	295,00				154		
43.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,00052	524262,00				273		
44	222-509-1401 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,26813		895895,00	--	240216	--	240216	--	259433
						--	--	--	--		19217	
45	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00504		998330,83	7846,05	5032	39	4616	455	5926
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				74853,10	1675,81	377	8		439	
45.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,00504	907312,00				4573		
46	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,3393427		101,12	2,72	742	20	322	278	1101
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				54,49	0,33	400	2		82	
46.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000661	439993,00				291		
47	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,3393427		169,68	3,87	1245	29	749	326	1696
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				63,68	0,65	467	5		126	
47.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,001321	508438,00				672		
		Фм1(1ШТ)										
48	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,72		30697,03	1852,90	22102	1334	16443	4247	28457

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						6006,42	475,22	4325	342		2108	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,7344	20241,00				14865		
49	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,28		937,30	20,49	262	6	161	89	379
						339,62	3,25	95	1		28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000045	181680,00				8		
49.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000067	53822,00				4		
49.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	0,672	223,00				150		
		Фм2(1шт)										
50	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1		17708,00	1168,03	1771	116	1501	167	2093
						1539,00	294,98	154	29		155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,102	13008,00				1327		
51	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	1,34		28795,23	2162,59	38586	2898	28732	6949	49177
						5191,20	507,23	6956	680		3643	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,3601	19452,00				26457		
52	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00042		402525,00	--	169	--	169	--	183
						--	--	--	--		14	
53	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0308		408331,00	--	12577	--	12577	--	13583
						--	--	--	--		1006	
54	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,09486		933804,75	1500,75	88581	142	80214	7545	103816
						86710,00	690,27	8225	65		7690	
55	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,56		937,30	20,49	2399	52	1478	816	3473
						339,62	3,25	869	8		257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00041	181680,00				74		
55.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000614	53822,00				33		
55.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	6,144	223,00				1370		
		Фм3(16шт)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	1101-0205-0404 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 4	м3 грунта	2,4	8376,30	--	20103	--	--	14474	37343
					8376,30	--	20103	--		2766	
57	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	1	2137,62	--	2138	--	--	1539	3971
					2137,62	--	2138	--		294	
58	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,6	32926,56	2049,65	52682	3279	35587	13345	71309
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			8635,08	530,10	13816	848		5282	
58.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015 1,624	19711,00				32011		
59	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0064	402525,00	--	2576	--	2576	--	2782
					--	--	--	--		206	
60	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,34032	31878,14	13930,13	10849	4741	3170	3032	14992
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			8631,84	4280,33	2938	1457		1110	
60.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005 0,001702	812316,00				1382		
60.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004 0,001361	647579,00				882		
60.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95 0,663624	295,00				196		
60.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194 0,00066	524262,00				346		
61	222-509-1401 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,34032	895895,00	--	304891	--	304891	--	329282
					--	--	--	--		24391	
62	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,86928	101,12	2,72	998	27	433	373	1481
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			54,49	0,33	538	3		110	
62.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,000888	439993,00				391		
63	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	9,86928	169,68	3,87	1675	38	1009	438	2282
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			63,68	0,65	628	6		169	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,001776	508438,00				903		
64	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,92		937,30	20,49	1800	39	1109	612	2605
						339,62	3,25	652	6		193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000307	181680,00				56		
64.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000461	53822,00				25		
64.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	4,608	223,00				1028		
		Крыльцо Кр-1										
65	1106-0101-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство	м3	1,4		30489,25	2246,70	42685	3145	31646	7903	54635
						5638,36	565,10	7894	791		4047	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,421	19711,00				28009		
66	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0117		408331,00	--	4777	--	4777	--	5159
						--	--	--	--		382	
67	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,45		937,30	20,49	422	9	260	143	611
						339,62	3,25	153	1		45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000072	181680,00				13		
67.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000108	53822,00				6		
67.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1,08	223,00				241		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					867825	19649	775134	65120	1007580
								73042	5400	--	74635	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					303322				
	Материалы		Тенге					204257				
	Всего заработная плата		Тенге						70585			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					20099				
		Накладные расходы	Тенге					59699				
		Сметная прибыль	Тенге					29042				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					392063				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									47
		Сметная заработная плата	Тенге						70585			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					564503				
	Материалы		Тенге					5668				
	Всего заработная плата		Тенге						7857			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					545107				
		Накладные расходы	Тенге					5421				
		Сметная прибыль	Тенге					45593				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					615517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						7857			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					1007580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									53
		Сметная заработная плата	Тенге						78442			
		РАЗДЕЛ 8.МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ(АС,лист-16)										
68	1109-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж	т конструкций	0,26622		63663,48	18357,95	16948	4888	3397	7036	25902
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				32540,00	5761,15	8663	1534		1919	
68.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001331	812316,00				1081		
68.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,037	0,00985	70372,00				693		
68.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0044	0,001171	647579,00				759		
68.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,5	0,66555	295,00				196		
68.5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000516	524262,00				271		
69	222-509-1401 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,26622		895895,00	--	238505	--	238505	--	257585
						--	--	--	--		19080	
70	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за 2 раз	м2	7,72038		248,54	5,43	1919	42	1036	584	2703
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				108,98	0,65	841	5		200	
70.1	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00018	0,00139	700445,00				973		
71	1113-0301-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16	м2	7,72038		275,57	2,26	2128	18	1953	111	2418
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				20,33	0,49	157	4		179	
71.1	236-203-0106	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-16	т	0,00026	0,002007	847688,00				1702		
72	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	7,72038		239,86	2,26	1852	18	1676	112	2121
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				20,48	0,49	158	4		157	
72.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00008	0,000618	651547,00				402		
72.2	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00019	0,001467	868408,00				1274		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					261352	4966	246567	7843	290729

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				9819	1547	--	21535	
		Материалы	Тенге				5899				
		Всего заработная плата	Тенге				4665				
		Накладные расходы	Тенге					1169			
		Сметная прибыль	Тенге				807				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				536				
		Сметная заработная плата	Тенге				7242				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					1169			
		Материалы	Тенге				255453				
		Всего заработная плата	Тенге				3398				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					10197			
		Накладные расходы	Тенге				238505				
		Сметная прибыль	Тенге				7036				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				20999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				283488				
		Сметная заработная плата	Тенге								6
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					10197			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				290730				
		Сметная заработная плата	Тенге								6
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					11366			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**3705039**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				382743				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					136403			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					50376			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2595164		
		- Накладные расходы	Тенге							316279	
		- Сметная прибыль	Тенге							274446	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	92 626							
		Итого:	Тенге							3 797 665	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		87 346							
		Итого:								3 885 011	
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	77 700							
		Итого:	Тенге							3 962 711	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							4 348 522	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	521 823							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							4 870 345	

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

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Абдигереев А.Б.**

Подрядчик
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №121 за май 2023 г.

на Архитектурно-строительные решения

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

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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1252732				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									81
		Сметная заработная плата	Тенге						142110			
		РАЗДЕЛ 2.Проемы(АС,лист-7)										
9	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	м2	1,89		3834,68	56,77	7248	108	1054	4234	12401
						3220,13	26,87	6086	51		919	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,4536	1712,00				777		
9.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,4207	0,795123	314,00				250		
10	261-104-0303 РСНБ РК 2015	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92	м2	1,89		30146,00	--	56976	--	56976	--	61534
						--	--	--	--		4558	
11	223-502-0403 РСНБ РК 2015	Защелка врезная регулируемая ЗЩр ГОСТ 5089-2011	шт.	1		3060,00	--	3060	--	3060	--	3305
						--	--	--	--		245	
12	223-502-0902 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	1		3663,00	--	3663	--	3663	--	3956
						--	--	--	--		293	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					70947	108	64753	4234	81196
								6086	51	--	6015	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					56976				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					56976				
		Сметная прибыль	Тенге					4558				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					61534				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					13971				
		Материалы	Тенге					1054				
		Всего заработная плата	Тенге						6137			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					6723				
		Накладные расходы	Тенге					4234				
		Сметная прибыль	Тенге					1457				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					19662				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						6137			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					81196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						6137			
		РАЗДЕЛ 3.Полы(АС,лист-7)										
13	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектная толщина 100 мм)	м2 стяжки	6,85		814,96	35,22	5582	241	2171	3102	9379

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						462,80	18,99	3170	130		695	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	0,13974	15483,00				2164		
14	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=16	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	6,85		1450,08	95,15	9933	652	8654	913	11713
						91,52	50,23	627	344		868	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0816	0,55896	15483,00				8654		
15	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0137		20054,38	1660,22	275	23	--	239	555
						18362,80	801,46	252	11		41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,003836	112,00				0		
16	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0137		408331,00	--	5594	--	5594	--	6042
						--	--	--	--		448	
17	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	6,85		196,96	4,31	1349	29	115	1143	2692
						175,90	1,67	1205	11		199	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0006	0,00411	27806,00				114		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					22733	945	16534	5397	30381
								5254	496	--	2251	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					22733				
	Материалы		Тенге					10940				
	Всего заработная плата		Тенге						5750			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5594				
		Накладные расходы	Тенге					5397				
		Сметная прибыль	Тенге					2251				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					30381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						5750			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					30381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						5750			
		РАЗДЕЛ 4.Решетка металлическая ЖР-1(АС,лист-7)										
18	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,009478		77273,65	2777,65	732	26	46	460	1287
						69667,00	645,77	660	6		95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0033	0,000031	647579,00				20		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,014217	316,00				4		
18.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000006	651547,00				4		
18.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000018	524262,00				10		
19	222-509-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т		0,009478	861632,00	--	8167	--	8167	--	8820
						--	--	--	--		653	
20	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	Решетки стальные консольные сетчатые. Монтаж	м2		0,3	969,14	24,36	291	7	44	168	495
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				798,74	11,49	240	3		37	
8.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026	0,000078	526783,00				41		
21	214-401-0203 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2		0,3	962,00	--	289	--	289	--	312
						--	--	--	--		23	
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,48	106,47	2,73	51	1	21	20	77
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				59,83	0,36	29	--		6	
22.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000043	439993,00				19		
23	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,48	175,98	3,91	84	2	48	23	116
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				69,94	0,71	34	--		9	
23.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000086	508438,00				44		
		ОТМОСТКА(АС,лист-3)										
24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,7	21373,10	1186,72	14961	831	12948	1282	17543
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1688,85	323,98	1182	227		1299	
24.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,714	16436,00				11735		
25	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0,0192185	20054,38	1660,22	385	32	--	335	778
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				18362,80	801,46	353	15		58	
25.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,005381	112,00				1		
26	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0192185	398962,00	--	7667	--	7667	--	8280
						--	--	--	--		613	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					32627	899	29230	2288	37708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							2498	251	--	2793	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23437				
	Материалы		Тенге				13019				
	Всего заработная плата		Тенге					1840			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7956				
		Накладные расходы	Тенге				1660				
		Сметная прибыль	Тенге				2008				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27105				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1840			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9190				
	Материалы		Тенге				90				
	Всего заработная плата		Тенге					909			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8167				
		Накладные расходы	Тенге				628				
		Сметная прибыль	Тенге				785				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10603				
		Сметная заработная плата	Тенге					909			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				37708				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2749			
		РАЗДЕЛ 5.Ограждения ОГ-1, ОГ-2(АС,лист-8)									
		ОГ-1									
27	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	т конструкций	0,39585	150966,87	1761,56	59760	698	4858	37577	105124
					136929,50	645,77	54204	256		7787	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	217-101-0107	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,016 0,006334	647579,00				4102		
28	214-201-0102 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,39585	416359,00	--	164816	--	164816	--	178001
					--	--	--	--		13185	
29	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	**Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж**	м2	45	969,14	24,36	43611	1096	6572	25158	74270
					798,74	11,49	35943	517		5502	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	261-107-0982	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00026 0,0117	526783,00				6163		
30	214-402-0301 РСНБ РК 2015	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82**	м2	45	8465,00	--	380925	--	380925	--	411399
					--	--	--	--		30474	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		20,5842	106,47	2,73	2192	56	904	855	3291
						59,83	0,36	1232	7		244	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001853	439993,00				815		
32	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		20,5842	175,98	3,91	3622	81	2101	1003	4996
						69,94	0,71	1440	15		370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,003705	508438,00				1884		
		ОГ-2										
33	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций		0,043912	150966,87	1761,56	6629	77	539	4168	11661
						136929,50	645,77	6013	28		864	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,016	0,000703	647579,00				455		
34	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,04147	416359,00	--	17266	--	17266	--	18647
						--	--	--	--		1381	
35	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,002442	402525,00	--	983	--	983	--	1062
						--	--	--	--		79	
36	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж	м2		3	969,14	24,36	2907	73	438	1677	4951
						798,74	11,49	2396	34		367	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026	0,00078	526783,00				411		
37	214-402-0301 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	м2		3	8465,00	--	25395	--	25395	--	27427
						--	--	--	--		2032	
38	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		2,1567509	106,47	2,73	230	6	95	90	345
						59,83	0,36	129	1		26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000194	439993,00				85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,1567509	175,98	3,91	380	9	220	105	524
					69,94	0,71	151	2		39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018 0,000388	508438,00				197		
40	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	6	520,00	--	3120	--	3120	--	3370
					--	--	--	--		250	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				711836	2096	608232	70633	845068
							101508	860	--	62600	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				595809				
	Материалы		Тенге				3321				
	Всего заработная плата		Тенге					2977			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				589385				
		Накладные расходы	Тенге				2053				
		Сметная прибыль	Тенге				47830				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				645692				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2977			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				116027				
	Материалы		Тенге				12408				
	Всего заработная плата		Тенге					99391			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3120				
		Накладные расходы	Тенге				68580				
		Сметная прибыль	Тенге				14770				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				199377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					99391			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				845069				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					102368			
		РАЗДЕЛ 6.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
41	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	22,8095	2223,76	--	50723	--	--	36520	94223
					2223,76	--	50723	--		6979	
42	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	19,7795	1160,57	--	22955	--	--	16528	42642
					1160,57	--	22955	--		3159	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				73678	--	--	53048	136865
							73678	--	--	10138	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				73678				
	Всего заработная плата		Тенге					73678			
		Накладные расходы	Тенге				53048				
		Сметная прибыль	Тенге				10138				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				136864				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						73678			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					136864				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									54
		Сметная заработная плата	Тенге						73678			
		РАЗДЕЛ 7.Фундаменты(АС,лист-13)										
		СТОЙКИ										
43	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,26813		33048,53	14206,69	8861	3809	2509	2624	12404
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				9484,44	4700,86	2543	1260		919	
43.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001341	812316,00				1089		
43.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004	0,001073	647579,00				695		
43.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,522853	316,00				165		
43.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,00052	524262,00				273		
44	222-509-1401 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,26813		895895,00	--	240216	--	240216	--	259433
						--	--	--	--		19217	
45	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00504		1005270,40	7441,22	5067	37	4616	500	6012
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				82197,50	1840,61	414	9		445	
45.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,00504	907312,00				4573		
46	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,3393427		106,47	2,73	781	20	322	305	1173
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				59,83	0,36	439	3		87	
46.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000661	439993,00				291		
47	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,3393427		175,98	3,91	1292	28	751	358	1782
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				69,94	0,71	513	5		132	
47.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,001321	508438,00				672		
		Фм1(1ШТ)										
48	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,72		27831,23	1883,34	20038	1356	13935	4662	26676

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						6592,95	521,95	4747	376		1976	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,7344	16698,00				12263		
49	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,28		967,18	20,82	271	6	161	98	399
						372,91	3,57	104	1		30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000045	158332,00				7		
49.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000067	53822,00				4		
49.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	0,672	223,00				150		
		Фм2(1шт)										
50	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1		16792,28	1186,72	1679	118	1392	183	2011
						1688,85	323,98	169	32		149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,102	11945,00				1218		
51	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	1,34		26323,08	2163,47	35273	2900	24737	7628	46334
						5698,80	557,10	7636	747		3432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,3601	16436,00				22355		
52	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00042		402525,00	--	169	--	169	--	183
						--	--	--	--		14	
53	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0308		408331,00	--	12577	--	12577	--	13583
						--	--	--	--		1006	
54	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,09486		942399,39	1569,39	89396	149	80213	8286	105497
						95236,00	758,07	9034	72		7815	
55	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,56		967,18	20,82	2476	53	1468	896	3642
						372,91	3,57	955	9		270	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00041	158332,00				65		
55.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000614	53822,00				33		
55.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	6,144	223,00				1370		
		Фм3(16шт)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,4	3502,80	--	8407	--	--	6053	15617
					3502,80	--	8407	--		1157	
57	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1	1160,57	--	1161	--	--	836	2156
					1160,57	--	1161	--		160	
58	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,6	30209,74	2083,41	48336	3334	29837	14648	68023
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			9478,30	582,22	15165	932		5039	
58.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015 1,624	16041,00				26051		
59	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0064	402525,00	--	2576	--	2576	--	2782
					--	--	--	--		206	
60	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,34032	33048,53	14206,69	11247	4835	3184	3331	15744
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			9484,44	4700,86	3228	1600		1166	
60.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005 0,001702	812316,00				1382		
60.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004 0,001361	647579,00				882		
60.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95 0,663624	316,00				210		
60.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194 0,00066	524262,00				346		
61	222-509-1401 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,34032	895895,00	--	304891	--	304891	--	329282
					--	--	--	--		24391	
62	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,86928	106,47	2,73	1051	27	434	410	1578
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			59,83	0,36	590	4		117	
62.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,000888	439993,00				391		
63	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	9,86928	175,98	3,91	1737	39	1008	481	2396
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			69,94	0,71	690	7		177	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,001776	508438,00				903		
64	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,92		967,18	20,82	1857	40	1101	672	2732
						372,91	3,57	716	7		202	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000307	158332,00				49		
64.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000461	53822,00				25		
64.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	4,608	223,00				1028		
		Крыльцо Кр-1										
65	1106-0101-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство	м3	1,4		27346,50	2265,08	38285	3171	26446	8679	50721
						6191,64	620,66	8668	869		3757	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,421	16041,00				22794		
66	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0117		408331,00	--	4777	--	4777	--	5159
						--	--	--	--		382	
67	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,45		967,18	20,82	435	10	257	158	640
						372,91	3,57	168	2		47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000072	158332,00				11		
67.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000108	53822,00				6		
67.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1,08	223,00				241		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					842856	19932	757577	60808	975959
								65347	5935	--	72293	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					277641				
	Материалы		Тенге					186677				
	Всего заработная плата		Тенге						62651			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					20099				
		Накладные расходы	Тенге					54853				
		Сметная прибыль	Тенге					26600				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					359094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									39
		Сметная заработная плата	Тенге						62651			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					565215				
	Материалы		Тенге					5694				
	Всего заработная плата		Тенге						8631			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					545107				
		Накладные расходы	Тенге					5955				
		Сметная прибыль	Тенге					45693				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					616863				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						8631			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					975957				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45
		Сметная заработная плата	Тенге						71282			
		РАЗДЕЛ 8.МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ(АС,лист-16)										
68	1109-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж	т конструкций	0,26622		67392,54	18824,44	17941	5011	3415	7727	27722
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				35740,00	6326,76	9515	1684		2053	
68.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001331	812316,00				1081		
68.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,037	0,00985	70644,00				696		
68.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0044	0,001171	647579,00				759		
68.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,5	0,66555	316,00				210		
68.5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000516	524262,00				271		
69	222-509-1401 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,26622		895895,00	--	238505	--	238505	--	257585
						--	--	--	--		19080	
70	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за 2 раз	м2	7,72038		259,24	5,45	2001	42	1035	641	2854
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				119,66	0,71	924	5		211	
70.1	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00018	0,00139	700445,00				973		
71	1113-0301-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16	м2	7,72038		277,61	2,30	2143	18	1953	122	2446
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				22,33	0,54	172	4		181	
71.1	236-203-0106	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-16	т	0,00026	0,002007	847688,00				1702		
72	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	7,72038		241,92	2,30	1868	18	1676	123	2150
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				22,50	0,54	174	4		159	
72.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00008	0,000618	651547,00				402		
72.2	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00019	0,001467	868408,00				1274		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					262458	5089	246584	8613	292757

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							10785	1697	--	21684	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6012				
	Материалы		Тенге				4665				
	Всего заработная плата		Тенге					1283			
		Накладные расходы	Тенге				886				
		Сметная прибыль	Тенге				551				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7449				
		Сметная заработная плата	Тенге					1283			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				256446				
	Материалы		Тенге				3415				
	Всего заработная плата		Тенге					11199			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				238505				
		Накладные расходы	Тенге				7727				
		Сметная прибыль	Тенге				21133				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				285306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					11199			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				292755				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					12482			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3652662**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				361225				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					141110			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					55331			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2574984		
		- Накладные расходы	Тенге							304779	
		- Сметная прибыль	Тенге							270569	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	91 317							
		Итого:	Тенге							3 743 979	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		86 112							
		Итого:								3 830 090	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	76 602							
		Итого:	Тенге							3 906 692	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							4 287 049	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	514 446							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							4 801 494	

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(2 этап)
Наименование объекта - ст.Капчагай
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №120 за май 2023 г.

на Архитектурно-строительные решения

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ФАСАД(АС,лист-4,6)										
1	1109-0402-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж с укрупнительной сборкой панелей в карты**	м2		34	14285,23	805,97	485698	27403	438256	19451	545561
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				589,39	239,73	20039	8151		40412	
1.1	222-502-0104	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм**	м2	1	34	11758,00				399772		
1.2	261-105-0605	**Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл**	шт.	0,63	21,42	1529,00				32751		
2	1109-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**	м2 покрытия		11,6	2007,64	495,53	23289	5748	10577	6512	32185
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				600,36	213,20	6964	2473		2384	
2.1	261-201-0612	**Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм**	1000 м	0,0065	0,0754	75377,00				5683		
2.2	217-107-0102	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм**	шт.	2,22	25,752	190,00				4893		
3	222-502-0304 РСНБ РК 2015	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм ГОСТ 32603-2012**	м2		12,818	12457,00	--	159674	--	159674	--	172448
						--	--	--	--		12774	
4	1109-0402-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов(смотреть лист 9,10)**	м фасонных (доборных) элементов		72,8	3907,41	1023,92	284459	74541	159059	56644	368391
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				698,61	429,04	50859	31234		27288	
4.1	222-504-0101	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т	0,0018	0,13104	894640,00				117234		
4.2	234-101-0207	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	м3	0,003	0,2184	33855,00				7394		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.3	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0,162	11,7936	1529,00				18032		
4.4	261-105-0644	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	0,104	7,5712	1978,00				14976		
5	261-107-0605 РСНБ РК 2015	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	72,8		724,00	--	52707	--	52707	--	56924
						--	--	--	--		4217	
6	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	8		951,62	3,87	7613	31	1985	4490	13071
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				699,66	1,93	5597	15		968	
6.1	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,0006	646324,00				388		
6.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	0,904	568,00				513		
6.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	4,08	88,00				359		
6.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	1,4696	483,00				710		
7	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Оконное обрамление. Устройство	м желобов	6,2		3219,61	12,72	19962	78	17536	2185	23919
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				378,64	4,42	2348	27		1772	
7.1	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,010478	309881,00				3247		
7.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0033	0,02046	693858,00				14196		
8	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Обрамление проемов. Устройство	м желобов	4,4		3181,63	12,72	13999	56	12277	1551	16794
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				378,64	4,42	1666	19		1244	
8.1	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,007436	309881,00				2304		
8.2	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,0033	0,01452	682349,00				9908		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					1047401	107857	852071	90833	1229293
								87473	41919	--	91059	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					94281				
Материалы			Тенге					31797				
Всего заработная плата			Тенге						9672			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					52707				
		Накладные расходы	Тенге					8226				
		Сметная прибыль	Тенге					8201				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					110708				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						9672			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					953120				
Материалы			Тенге					607891				
Всего заработная плата			Тенге						119720			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					159674				
		Накладные расходы	Тенге					82607				
		Сметная прибыль	Тенге					82858				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					1118585				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
		Сметная заработная плата	Тенге						119720			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1229293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									81
		Сметная заработная плата	Тенге						129392			
		РАЗДЕЛ 2.Проемы(АС,лист-7)										
9	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03**	м2	1,89		3544,51	54,74	6699	103	1054	3856	11399
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				2932,10	24,47	5542	46		844	
9.1	261-105-0654	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	0,24	0,4536	1712,00				777		
9.2	217-101-0401	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	кг	0,4207	0,795123	314,00				250		
10	261-104-0303 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92**	м2	1,89		30146,00	--	56976	--	56976	--	61534
						--	--	--	--		4558	
11	223-502-0403 РСНБ РК 2015	**Защелка врезная регулируемая ЗЩр ГОСТ 5089-2011**	шт.	1		3060,00	--	3060	--	3060	--	3305
						--	--	--	--		245	
12	223-502-0902 РСНБ РК 2015	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	пара	1		3663,00	--	3663	--	3663	--	3956
						--	--	--	--		293	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					70398	103	64753	3856	80194
								5542	46	--	5940	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					56976				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					56976				
		Сметная прибыль	Тенге					4558				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					61534				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					13422				
		Материалы	Тенге					1054				
		Всего заработная плата	Тенге						5588			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					6723				
		Накладные расходы	Тенге					3856				
		Сметная прибыль	Тенге					1382				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					18660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5588			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					80194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5588			
		РАЗДЕЛ 3.Полы(АС,лист-7)										
13	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектная толщина 100 мм)**	м2 стяжки	6,85		786,29	33,95	5386	233	2268	2823	8866

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						421,15	17,30	2885	119		657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	0,13974	16187,00				2262		
14	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=16	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	6,85		1496,28	92,06	10250	630	9049	831	11968
						83,36	45,76	571	313		886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0816	0,55896	16187,00				9048		
15	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0137		18346,22	1587,66	251	22	--	218	506
						16727,20	729,78	229	10		38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,003836	112,00				0		
16	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0137		408331,00	--	5594	--	5594	--	6042
						--	--	--	--		448	
17	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	6,85		180,80	4,17	1238	28	113	1041	2462
						160,20	1,52	1097	10		182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0006	0,00411	27285,00				112		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					22719	913	17024	4913	29844
								4782	452	--	2211	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					22719				
	Материалы		Тенге					11430				
	Всего заработная плата		Тенге						5234			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5594				
		Накладные расходы	Тенге					4913				
		Сметная прибыль	Тенге					2211				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					29843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						5234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					29843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						5234			
		РАЗДЕЛ 4.Решетка металлическая ЖР-1(АС,лист-7)										
18	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,009478		71152,23	2885,53	674	28	44	419	1180
						63469,20	588,01	602	6		87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0033	0,000031	647579,00				20		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,014217	295,00				4		
18.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000006	651547,00				4		
18.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000018	524262,00				10		
19	222-509-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т		0,009478	861632,00	--	8167	--	8167	--	8820
						--	--	--	--		653	
20	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	Решетки стальные консольные сетчатые. Монтаж	м2		0,3	896,89	23,33	269	7	44	153	456
						727,52	10,46	218	3		34	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026	0,000078	526783,00				41		
21	214-401-0203 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2		0,3	962,00	--	289	--	289	--	312
						--	--	--	--		23	
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,48	101,12	2,72	49	1	22	18	72
						54,49	0,33	26	--		5	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000043	439993,00				19		
23	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,48	169,68	3,87	81	2	48	21	111
						63,68	0,65	31	--		8	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000086	508438,00				44		
		ОТМОСТКА(АС,лист-3)										
24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,7	21763,52	1168,03	15234	817	13340	1168	17714
						1539,00	294,98	1077	206		1312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,714	16984,00				12127		
25	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0,0192185	18346,22	1587,66	353	30	2	305	711
						16727,20	729,78	321	14		53	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,005381	112,00				1		
26	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0192185	398962,00	--	7667	--	7667	--	8280
						--	--	--	--		613	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					32783	885	29623	2084	37656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2275	229	--	2788	
	Материалы		Тенге				23673				
	Всего заработная плата		Тенге				13411				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1675			
		Накладные расходы	Тенге				7956				
		Сметная прибыль	Тенге				1512				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				27199				
		Сметная заработная плата	Тенге								1
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1675			
	Материалы		Тенге				9110				
	Всего заработная плата		Тенге				89				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					829			
		Накладные расходы	Тенге				8167				
		Сметная прибыль	Тенге				572				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				774				
		Сметная заработная плата	Тенге				10456				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					829			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				37655				
		Сметная заработная плата	Тенге								1
								2504			
		РАЗДЕЛ 5.Ограждения ОГ-1, ОГ-2(АС,лист-8)									
		ОГ-1									
27	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	**т конструкций**	**0,39585**	**138737,97**	**1729,44**	**54919**	**685**	**4858**	**34230**	**96281**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			**124733,00**	**588,01**	**49376**	**233**		**7132**	
27.1	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,016 0,006334**	**647579,00**				**4102**		
28	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,39585**	**416359,00**	**--**	**164816**	**--**	**164816**	**--**	**178001**
					--	**--**	**--**	**--**		**13185**	
29	**1109-0306-0103 РСНБ РК 2015**	**Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж**	**м2**	**45**	**896,89**	**23,33**	**40360**	**1050**	**6572**	**22914**	**68336**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			**727,52**	**10,46**	**32738**	**471**		**5062**	
29.1	**261-107-0982**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00026 0,0117**	**526783,00**				**6163**		
30	**214-402-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**	**45**	**8465,00**	**--**	**380925**	**--**	**380925**	**--**	**411399**
					--	**--**	**--**	**--**		**30474**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20,5842	101,12	2,72	2081	56	903	779	3088
					54,49	0,33	1122	7		229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,001853	439993,00				815		
32	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	20,5842	169,68	3,87	3493	79	2103	914	4759
					63,68	0,65	1311	13		353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018 0,003705	508438,00				1884		
		ОГ-2									
33	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,043912	138737,97	1729,44	6092	76	539	3797	10680
					124733,00	588,01	5477	26		791	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,016 0,000703	647579,00				455		
34	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,04147	416359,00	--	17266	--	17266	--	18647
					--	--	--	--		1381	
35	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002442	402525,00	--	983	--	983	--	1062
					--	--	--	--		79	
36	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж	м2	3	896,89	23,33	2691	70	438	1528	4556
					727,52	10,46	2183	31		337	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026 0,00078	526783,00				411		
37	214-402-0301 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	м2	3	8465,00	--	25395	--	25395	--	27427
					--	--	--	--		2032	
38	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,1567509	101,12	2,72	218	6	94	82	324
					54,49	0,33	118	1		24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,000194	439993,00				85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,1567509	169,68	3,87	366	8	221	96	499
					63,68	0,65	137	1		37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018 0,000388	508438,00				197		
40	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	6	520,00	--	3120	--	3120	--	3370
					--	--	--	--		250	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				702725	2030	608233	64340	828429
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				92462	783	--	61366	
	Материалы		Тенге				595543				
	Всего заработная плата		Тенге				3321				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2710			
		Накладные расходы	Тенге				589385				
		Сметная прибыль	Тенге				1871				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				47794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				645208				
		Сметная заработная плата	Тенге								2
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2710			
	Материалы		Тенге				107182				
	Всего заработная плата		Тенге				12408				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					90535			
		Накладные расходы	Тенге				3120				
		Сметная прибыль	Тенге				62469				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13572				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				183223				
		Сметная заработная плата	Тенге								61
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					90535			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				828431				
		Сметная заработная плата	Тенге								63
								93245			
		РАЗДЕЛ 6.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
41	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	22,8095	2025,10	--	46192	--	--	33258	85806
					2025,10	--	46192	--		6356	
42	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	19,7795	1056,56	--	20898	--	--	15047	38820
					1056,56	--	20898	--		2876	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				67090	--	--	48305	124626
							67090	--	--	9232	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				67090				
	Всего заработная плата		Тенге					67090			
		Накладные расходы	Тенге				48305				
		Сметная прибыль	Тенге				9232				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				124627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						67090			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					124627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									54
		Сметная заработная плата	Тенге						67090			
		РАЗДЕЛ 7.Фундаменты(АС,лист-13)										
		СТОЙКИ										
43	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	т конструкций	0,26813		31878,14	13930,13	8547	3735	2498	2389	11811
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				8631,84	4280,33	2314	1148		875	
43.1	222-525-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	т	0,005	0,001341	812316,00				1089		
43.2	217-101-0107	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,004	0,001073	647579,00				695		
43.3	217-605-0101	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	м3	1,95	0,522853	295,00				154		
43.4	214-203-0103	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	т	0,00194	0,00052	524262,00				273		
44	222-509-1401 РСНБ РК 2015	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,26813		895895,00	--	240216	--	240216	--	259433
						--	--	--	--		19217	
45	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,00504		998330,83	7846,05	5032	39	4616	455	5926
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				74853,10	1675,81	377	8		439	
45.1	222-509-1006	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	т	1	0,00504	907312,00				4573		
46	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	7,3393427		101,12	2,72	742	20	322	278	1101
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				54,49	0,33	400	2		82	
46.1	236-101-0107	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,00009	0,000661	439993,00				291		
47	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	7,3393427		169,68	3,87	1245	29	749	326	1696
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				63,68	0,65	467	5		126	
47.1	236-203-0109	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	т	0,00018	0,001321	508438,00				672		
		Фм1(1ШТ)										
48	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	0,72		27730,87	1852,90	19966	1334	14307	4247	26150

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						6006,42	475,22	4325	342		1937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,7344	17333,00				12729		
49	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,28		937,30	20,49	262	6	161	89	379
						339,62	3,25	95	1		28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000045	181680,00				8		
49.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000067	53822,00				4		
49.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	0,672	223,00				150		
		Фм2(1шт)										
50	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1		17708,00	1168,03	1771	116	1501	167	2093
						1539,00	294,98	154	29		155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,102	13008,00				1327		
51	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	1,34		26290,21	2162,59	35229	2898	25375	6949	45552
						5191,20	507,23	6956	680		3374	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,3601	16984,00				23100		
52	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00042		402525,00	--	169	--	169	--	183
						--	--	--	--		14	
53	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0308		408331,00	--	12577	--	12577	--	13583
						--	--	--	--		1006	
54	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,09486		933804,75	1500,75	88581	142	80214	7545	103816
						86710,00	690,27	8225	65		7690	
55	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,56		937,30	20,49	2399	52	1478	816	3473
						339,62	3,25	869	8		257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00041	181680,00				74		
55.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000614	53822,00				33		
55.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	6,144	223,00				1370		
		Фм3(16шт)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,4	3192,00	--	7661	--	--	5516	14231
					3192,00	--	7661	--		1054	
57	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1	1056,56	--	1057	--	--	761	1963
					1056,56	--	1057	--		145	
58	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,6	29757,73	2049,65	47612	3279	30517	13345	65833
					8635,08	530,10	13816	848		4877	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015 1,624	16589,00				26941		
59	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0064	402525,00	--	2576	--	2576	--	2782
					--	--	--	--		206	
60	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,34672	31878,14	13930,13	11053	4830	3230	3089	15273
					8631,84	4280,33	2993	1484		1131	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005 0,001734	812316,00				1408		
60.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004 0,001387	647579,00				898		
60.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95 0,676104	295,00				199		
60.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194 0,000673	524262,00				353		
61	222-509-1401 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,34672	895895,00	--	310625	--	310625	--	335475
					--	--	--	--		24850	
62	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,196528	101,12	2,72	1132	31	491	424	1680
					54,49	0,33	610	4		124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,001008	439993,00				443		
63	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	11,196528	169,68	3,87	1900	43	1144	497	2589
					63,68	0,65	713	7		192	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,002015	508438,00				1025		
64	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,92		937,30	20,49	1800	39	1109	612	2605
						339,62	3,25	652	6		193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000307	181680,00				56		
64.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000461	53822,00				25		
64.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	4,608	223,00				1028		
		Крыльцо Кр-1										
65	1106-0101-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство	м3	1,4		27320,42	2246,70	38249	3145	27210	7903	49844
						5638,36	565,10	7894	791		3692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,421	16589,00				23573		
66	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0117		408331,00	--	4777	--	4777	--	5159
						--	--	--	--		382	
67	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,45		937,30	20,49	422	9	260	143	611
						339,62	3,25	153	1		45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000072	181680,00				13		
67.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000108	53822,00				6		
67.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1,08	223,00				241		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					845600	19747	766122	55551	973241
								59731	5429	--	72091	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					275159				
	Материалы		Тенге					189454				
	Всего заработная плата		Тенге						57221			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					20099				
		Накладные расходы	Тенге					50073				
		Сметная прибыль	Тенге					26018				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					351250				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									39
		Сметная заработная плата	Тенге						57221			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					570441				
	Материалы		Тенге					5728				
	Всего заработная плата		Тенге						7939			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					550841				
		Накладные расходы	Тенге					5478				
		Сметная прибыль	Тенге					46073				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					621992				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						7939			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге					973242				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45
		Сметная заработная плата	Тенге						65160			
		РАЗДЕЛ 8.МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ(АС,лист-16)										
68	1109-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж	т конструкций	0,26622		63663,48	18357,95	16948	4888	3397	7036	25902
						32540,00	5761,15	8663	1534		1919	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001331	812316,00				1081		
68.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,037	0,00985	70372,00				693		
68.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0044	0,001171	647579,00				759		
68.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,5	0,66555	295,00				196		
68.5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000516	524262,00				271		
69	222-509-1401 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,26622		895895,00	--	238505	--	238505	--	257585
						--	--	--	--		19080	
70	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за 2 раз	м2	7,72038		248,54	5,43	1919	42	1036	584	2703
						108,98	0,65	841	5		200	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00018	0,00139	700445,00				973		
71	1113-0301-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16	м2	7,72038		275,57	2,26	2128	18	1953	111	2418
						20,33	0,49	157	4		179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	236-203-0106	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-16	т	0,00026	0,002007	847688,00				1702		
72	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	7,72038		239,86	2,26	1852	18	1676	112	2121
						20,48	0,49	158	4		157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00008	0,000618	651547,00				402		
72.2	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00019	0,001467	868408,00				1274		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге					261352	4966	246567	7843	290729

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				9819	1547	--	21535	
		Материалы	Тенге				5899				
		Всего заработная плата	Тенге				4665				
		Накладные расходы	Тенге					1169			
		Сметная прибыль	Тенге				807				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				536				
		Сметная заработная плата	Тенге				7242				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					1169			
		Материалы	Тенге				255453				
		Всего заработная плата	Тенге				3398				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					10197			
		Накладные расходы	Тенге				238505				
		Сметная прибыль	Тенге				7036				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				20999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				283488				
		Сметная заработная плата	Тенге								6
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					10197			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				290730				
		Сметная заработная плата	Тенге								6
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					11366			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									3594015
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				329174				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					136501			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					50405			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2584393		
		- Накладные расходы	Тенге							277725	
		- Сметная прибыль	Тенге							266222	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	89 850							
		Итого:	Тенге							3 683 865	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		84 729							
		Итого:								3 768 594	
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	75 372							
		Итого:	Тенге							3 843 966	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							4 218 216	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	506 186							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							4 724 402	

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

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегалиты-Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №119 за май 2023 г.

на Архитектурно-строительные решения

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ФАСАД(АС,лист-4,6)										
1	1109-0402-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж с укрупнительной сборкой панелей в карты**	м2	34		14285,23	805,97	485698	27403	438256	19451	545561
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				589,39	239,73	20039	8151		40412	
1.1	222-502-0104	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм**	м2	1	34	11758,00				399772		
1.2	261-105-0605	**Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл**	шт.	0,63	21,42	1529,00				32751		
2	1109-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**	м2 покрытия	11,6		2007,64	495,53	23289	5748	10577	6512	32185
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				600,36	213,20	6964	2473		2384	
2.1	261-201-0612	**Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм**	1000 м	0,0065	0,0754	75377,00				5683		
2.2	217-107-0102	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм**	шт.	2,22	25,752	190,00				4893		
3	222-502-0304 РСНБ РК 2015	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм ГОСТ 32603-2012**	м2	12,818		12457,00	--	159674	--	159674	--	172448
						--	--	--	--		12774	
4	1109-0402-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов(смотреть лист 9,10)**	м фасонных (доборных) элементов	72,8		3907,41	1023,92	284459	74541	159059	56644	368391
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				698,61	429,04	50859	31234		27288	
4.1	222-504-0101	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т	0,0018	0,13104	894640,00				117234		
4.2	234-101-0207	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	м3	0,003	0,2184	33855,00				7394		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.3	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0,162	11,7936	1529,00				18032		
4.4	261-105-0644	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	0,104	7,5712	1978,00				14976		
5	261-107-0605 РСНБ РК 2015	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	72,8		724,00	--	52707	--	52707	--	56924
						--	--	--	--		4217	
6	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	8		951,62	3,87	7613	31	1985	4490	13071
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				699,66	1,93	5597	15		968	
6.1	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,0006	646324,00				388		
6.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	0,904	568,00				513		
6.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	4,08	88,00				359		
6.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	1,4696	483,00				710		
7	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Оконное обрамление. Устройство	м желобов	6,2		3219,61	12,72	19962	78	17536	2185	23919
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				378,64	4,42	2348	27		1772	
7.1	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,010478	309881,00				3247		
7.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0033	0,02046	693858,00				14196		
8	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Обрамление проемов. Устройство	м желобов	4,4		3181,63	12,72	13999	56	12277	1551	16794
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				378,64	4,42	1666	19		1244	
8.1	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,007436	309881,00				2304		
8.2	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,0033	0,01452	682349,00				9908		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1047401	107857	852071	90833	1229293
								87473	41919	--	91059	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					94281				
	Материалы		Тенге					31797				
	Всего заработная плата		Тенге						9672			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					52707				
		Накладные расходы	Тенге					8226				
		Сметная прибыль	Тенге					8201				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					110708				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						9672			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					953120				
	Материалы		Тенге					607891				
	Всего заработная плата		Тенге						119720			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					159674				
		Накладные расходы	Тенге					82607				
		Сметная прибыль	Тенге					82858				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1118585				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
		Сметная заработная плата	Тенге						119720			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1229293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					129392			
		РАЗДЕЛ 2.Проемы(АС,лист-7)									
9	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03**	м2	1,89	3544,51	54,74	6699	103	1054	3856	11399
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2932,10	24,47	5542	46		844	
9.1	261-105-0654	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	0,24 0,4536	1712,00				777		
9.2	217-101-0401	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	кг	0,4207 0,795123	314,00				250		
10	261-104-0303 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92**	м2	1,89	30146,00	--	56976	--	56976	--	61534
					--	--	--	--		4558	
11	223-502-0403 РСНБ РК 2015	**Защелка врезная регулируемая ЗЩр ГОСТ 5089-2011**	шт.	1	3060,00	--	3060	--	3060	--	3305
					--	--	--	--		245	
12	223-502-0902 РСНБ РК 2015	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	пара	1	3663,00	--	3663	--	3663	--	3956
					--	--	--	--		293	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				70398	103	64753	3856	80194
							5542	46	--	5940	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				56976				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				56976				
		Сметная прибыль	Тенге				4558				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				61534				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				13422				
		Материалы	Тенге				1054				
		Всего заработная плата	Тенге					5588			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6723				
		Накладные расходы	Тенге				3856				
		Сметная прибыль	Тенге				1382				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				18660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5588			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				80194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5588			
		РАЗДЕЛ 3.Полы(АС,лист-7)									
13	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(проектная толщина 100 мм)**	м2 стяжки	6,85	786,29	33,95	5386	233	2268	2823	8866

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						421,15	17,30	2885	119		657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	0,13974	16187,00				2262		
14	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=16	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	6,85		1496,28	92,06	10250	630	9049	831	11968
						83,36	45,76	571	313		886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0816	0,55896	16187,00				9048		
15	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0137		18346,22	1587,66	251	22	--	218	506
						16727,20	729,78	229	10		38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,003836	112,00				0		
16	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0137		408331,00	--	5594	--	5594	--	6042
						--	--	--	--		448	
17	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	6,85		180,80	4,17	1238	28	113	1041	2462
						160,20	1,52	1097	10		182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0006	0,00411	27285,00				112		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					22719	913	17024	4913	29844
								4782	452	--	2211	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					22719				
	Материалы		Тенге					11430				
	Всего заработная плата		Тенге						5234			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5594				
		Накладные расходы	Тенге					4913				
		Сметная прибыль	Тенге					2211				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					29843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						5234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					29843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						5234			
		РАЗДЕЛ 4.Решетка металлическая ЖР-1(АС,лист-7)										
18	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,009478		71152,23	2885,53	674	28	44	419	1180
						63469,20	588,01	602	6		87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0033	0,000031	647579,00				20		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,014217	295,00				4		
18.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000006	651547,00				4		
18.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000018	524262,00				10		
19	222-509-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т		0,009478	861632,00	--	8167	--	8167	--	8820
						--	--	--	--		653	
20	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	Решетки стальные консольные сетчатые. Монтаж	м2		0,3	896,89	23,33	269	7	44	153	456
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				727,52	10,46	218	3		34	
8.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026	0,000078	526783,00				41		
21	214-401-0203 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2		0,3	962,00	--	289	--	289	--	312
						--	--	--	--		23	
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,48	101,12	2,72	49	1	22	18	72
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				54,49	0,33	26	--		5	
22.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000043	439993,00				19		
23	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,48	169,68	3,87	81	2	48	21	111
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				63,68	0,65	31	--		8	
23.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000086	508438,00				44		
		ОТМОСТКА(АС,лист-3)										
24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,7	21763,52	1168,03	15234	817	13340	1168	17714
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1539,00	294,98	1077	206		1312	
24.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,714	16984,00				12127		
25	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0,0192185	18346,22	1587,66	353	30	2	305	711
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				16727,20	729,78	321	14		53	
25.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,005381	112,00				1		
26	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0192185	398962,00	--	7667	--	7667	--	8280
						--	--	--	--		613	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					32783	885	29623	2084	37656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2275	229	--	2788	
	Материалы		Тенге				23673				
	Всего заработная плата		Тенге				13411				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1675			
		Накладные расходы	Тенге				7956				
		Сметная прибыль	Тенге				1512				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				27199				
		Сметная заработная плата	Тенге								1
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1675			
	Материалы		Тенге				9110				
	Всего заработная плата		Тенге				89				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					829			
		Накладные расходы	Тенге				8167				
		Сметная прибыль	Тенге				572				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				774				
		Сметная заработная плата	Тенге				10456				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					829			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				37655				
		Сметная заработная плата	Тенге								1
								2504			
		РАЗДЕЛ 5.Ограждения ОГ-1, ОГ-2(АС,лист-8)									
		ОГ-1									
27	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	**т конструкций**	**0,39585**	**138737,97**	**1729,44**	**54919**	**685**	**4858**	**34230**	**96281**
					124733,00	**588,01**	**49376**	**233**		**7132**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,016 0,006334**	**647579,00**				**4102**		
28	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,39585**	**416359,00**	**--**	**164816**	**--**	**164816**	**--**	**178001**
					--	**--**	**--**	**--**		**13185**	
29	**1109-0306-0103 РСНБ РК 2015**	**Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж**	**м2**	**45**	**896,89**	**23,33**	**40360**	**1050**	**6572**	**22914**	**68336**
					727,52	**10,46**	**32738**	**471**		**5062**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	**261-107-0982**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00026 0,0117**	**526783,00**				**6163**		
30	**214-402-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**	**45**	**8465,00**	**--**	**380925**	**--**	**380925**	**--**	**411399**
					--	**--**	**--**	**--**		**30474**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20,5842		101,12	2,72	2081	56	903	779	3088
						54,49	0,33	1122	7		229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001853	439993,00				815		
32	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	20,5842		169,68	3,87	3493	79	2103	914	4759
						63,68	0,65	1311	13		353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,003705	508438,00				1884		
		ОГ-2										
33	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,043912		138737,97	1729,44	6092	76	539	3797	10680
						124733,00	588,01	5477	26		791	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,016	0,000703	647579,00				455		
34	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,04147		416359,00	--	17266	--	17266	--	18647
						--	--	--	--		1381	
35	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002442		402525,00	--	983	--	983	--	1062
						--	--	--	--		79	
36	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж	м2	3		896,89	23,33	2691	70	438	1528	4556
						727,52	10,46	2183	31		337	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026	0,00078	526783,00				411		
37	214-402-0301 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	м2	3		8465,00	--	25395	--	25395	--	27427
						--	--	--	--		2032	
38	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,1567509		101,12	2,72	218	6	94	82	324
						54,49	0,33	118	1		24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000194	439993,00				85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,1567509	169,68	3,87	366	8	221	96	499
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			63,68	0,65	137	1		37	
39.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018 0,000388	508438,00				197		
40	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	6	520,00	--	3120	--	3120	--	3370
					--	--	--	--		250	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				702725	2030	608233	64340	828429
							92462	783	--	61366	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				595543				
	Материалы		Тенге				3321				
	Всего заработная плата		Тенге					2710			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				589385				
		Накладные расходы	Тенге				1871				
		Сметная прибыль	Тенге				47794				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				645208				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2710			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				107182				
	Материалы		Тенге				12408				
	Всего заработная плата		Тенге					90535			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3120				
		Накладные расходы	Тенге				62469				
		Сметная прибыль	Тенге				13572				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				183223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					90535			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				828431				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					93245			
		РАЗДЕЛ 6.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
41	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	16,2925	2025,10	--	32994	--	--	23756	61290
					2025,10	--	32994	--		4540	
42	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	13,2625	1056,56	--	14013	--	--	10089	26030
					1056,56	--	14013	--		1928	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				47007	--	--	33845	87320
							47007	--	--	6468	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				47007				
	Всего заработная плата		Тенге					47007			
		Накладные расходы	Тенге				33845				
		Сметная прибыль	Тенге				6468				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				87320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						47007			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					87320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
		Сметная заработная плата	Тенге						47007			
		РАЗДЕЛ 7.Фундаменты(АС,лист-13)										
		СТОЙКИ										
43	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,26813		31878,14	13930,13	8547	3735	2498	2389	11811
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				8631,84	4280,33	2314	1148		875	
43.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001341	812316,00				1089		
43.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004	0,001073	647579,00				695		
43.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,522853	295,00				154		
43.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,00052	524262,00				273		
44	222-509-1401 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,26813		895895,00	--	240216	--	240216	--	259433
						--	--	--	--		19217	
45	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00504		998330,83	7846,05	5032	39	4616	455	5926
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				74853,10	1675,81	377	8		439	
45.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,00504	907312,00				4573		
46	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,3393427		101,12	2,72	742	20	322	278	1101
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				54,49	0,33	400	2		82	
46.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000661	439993,00				291		
47	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,3393427		169,68	3,87	1245	29	749	326	1696
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				63,68	0,65	467	5		126	
47.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,001321	508438,00				672		
		Фм1(1ШТ)										
48	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,72		27730,87	1852,90	19966	1334	14307	4247	26150

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						6006,42	475,22	4325	342		1937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,7344	17333,00				12729		
49	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,28		937,30	20,49	262	6	161	89	379
						339,62	3,25	95	1		28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000045	181680,00				8		
49.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000067	53822,00				4		
49.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	0,672	223,00				150		
		Фм2(1шт)										
50	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1		17708,00	1168,03	1771	116	1501	167	2093
						1539,00	294,98	154	29		155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,102	13008,00				1327		
51	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	1,34		26290,21	2162,59	35229	2898	25375	6949	45552
						5191,20	507,23	6956	680		3374	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,3601	16984,00				23100		
52	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00042		402525,00	--	169	--	169	--	183
						--	--	--	--		14	
53	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0308		408331,00	--	12577	--	12577	--	13583
						--	--	--	--		1006	
54	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,09486		933804,75	1500,75	88581	142	80214	7545	103816
						86710,00	690,27	8225	65		7690	
55	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,56		937,30	20,49	2399	52	1478	816	3473
						339,62	3,25	869	8		257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00041	181680,00				74		
55.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000614	53822,00				33		
55.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	6,144	223,00				1370		
		Фм3(16шт)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,4		3192,00	--	7661	--	--	5516	14231
						3192,00	--	7661	--		1054	
57	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1		1056,56	--	1057	--	--	761	1963
						1056,56	--	1057	--		145	
58	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,6		29757,73	2049,65	47612	3279	30517	13345	65833
						8635,08	530,10	13816	848		4877	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,624	16589,00				26941		
59	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0064		402525,00	--	2576	--	2576	--	2782
						--	--	--	--		206	
60	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,34032		31878,14	13930,13	10849	4741	3170	3032	14992
						8631,84	4280,33	2938	1457		1110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001702	812316,00				1382		
60.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004	0,001361	647579,00				882		
60.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,663624	295,00				196		
60.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,00066	524262,00				346		
61	222-509-1401 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,34032		895895,00	--	304891	--	304891	--	329282
						--	--	--	--		24391	
62	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,86928		101,12	2,72	998	27	433	373	1481
						54,49	0,33	538	3		110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000888	439993,00				391		
63	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	9,86928		169,68	3,87	1675	38	1009	438	2282
						63,68	0,65	628	6		169	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,001776	508438,00				903		
64	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,92		937,30	20,49	1800	39	1109	612	2605
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				339,62	3,25	652	6		193	
64.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000307	181680,00				56		
64.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000461	53822,00				25		
64.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	4,608	223,00				1028		
		Крыльцо Кр-1										
65	1106-0101-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство	м3	1,4		27320,42	2246,70	38249	3145	27210	7903	49844
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				5638,36	565,10	7894	791		3692	
65.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,421	16589,00				23573		
66	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0117		408331,00	--	4777	--	4777	--	5159
						--	--	--	--		382	
67	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,45		937,30	20,49	422	9	260	143	611
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				339,62	3,25	153	1		45	
67.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000072	181680,00				13		
67.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000108	53822,00				6		
67.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1,08	223,00				241		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					839303	19649	760135	55384	966261
								59519	5400	--	71574	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					274800				
	Материалы		Тенге					189259				
	Всего заработная плата		Тенге						57062			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					20099				
		Накладные расходы	Тенге					49963				
		Сметная прибыль	Тенге					25981				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					350744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									39
		Сметная заработная плата	Тенге						57062			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					564503				
	Материалы		Тенге					5668				
	Всего заработная плата		Тенге						7857			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					545107				
		Накладные расходы	Тенге					5421				
		Сметная прибыль	Тенге					45593				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					615517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						7857			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге					966261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45
		Сметная заработная плата	Тенге						64919			
		РАЗДЕЛ 8.МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ(АС,лист-16)										
68	1109-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж	т конструкций	0,26622		63663,48	18357,95	16948	4888	3397	7036	25902
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				32540,00	5761,15	8663	1534		1919	
68.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001331	812316,00				1081		
68.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,037	0,00985	70372,00				693		
68.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0044	0,001171	647579,00				759		
68.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,5	0,66555	295,00				196		
68.5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000516	524262,00				271		
69	222-509-1401 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,26622		895895,00	--	238505	--	238505	--	257585
						--	--	--	--		19080	
70	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за 2 раз	м2	7,72038		248,54	5,43	1919	42	1036	584	2703
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				108,98	0,65	841	5		200	
70.1	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00018	0,00139	700445,00				973		
71	1113-0301-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16	м2	7,72038		275,57	2,26	2128	18	1953	111	2418
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				20,33	0,49	157	4		179	
71.1	236-203-0106	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-16	т	0,00026	0,002007	847688,00				1702		
72	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	7,72038		239,86	2,26	1852	18	1676	112	2121
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				20,48	0,49	158	4		157	
72.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00008	0,000618	651547,00				402		
72.2	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00019	0,001467	868408,00				1274		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге					261352	4966	246567	7843	290729

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							9819	1547	--	21535	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5899				
	Материалы		Тенге				4665				
	Всего заработная плата		Тенге					1169			
		Накладные расходы	Тенге				807				
		Сметная прибыль	Тенге				536				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7242				
		Сметная заработная плата	Тенге					1169			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				255453				
	Материалы		Тенге				3398				
	Всего заработная плата		Тенге					10197			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				238505				
		Накладные расходы	Тенге				7036				
		Сметная прибыль	Тенге				20999				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				283488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					10197			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				290730				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					11366			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**3549727**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				308879				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					136403			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					50376			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2578404		
		- Накладные расходы	Тенге							263098	
		- Сметная прибыль	Тенге							262941	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	88 743							
		Итого:	Тенге							3 638 470	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		83 685							
		Итого:								3 722 155	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	74 443							
		Итого:	Тенге							3 796 598	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							4 166 236	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	499 948							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							4 666 184	

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.

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

Акт приемки выполненных работ №118 за май 2023 г.

на Системы связи

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование шкафа АСРО										
		Шкаф АСРО в составе:										
1	1310-0408-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1		231544,43	262,40	231544	262	15418	131727	392332
						215864,00	81,35	215864	81		29062	
2	1310-0501-0107 РСНБ РК 2015	Система антенн. Монтаж оборудования	система	1		347880,00	--	347880	--	--	212207	604894
						347880,00	--	347880	--		44807	
3	1310-0412-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 20. Монтаж /промышленный роутер/	шт.	1		13429,92	--	13430	--	2041	6947	22007
						11389,00	--	11389	--		1630	
4	1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования /промышленный маршрутизатор/	устройство	1		146924,60	18315,52	146925	18315	77	81869	247097
						128533,00	5678,23	128533	5678		18303	
5	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1		21198,21	2309,12	21198	2309	1393	11109	34892
						17496,00	715,88	17496	716		2585	
6	ООО "Штиль"	ИБП постоянного тока в 19 корпусе, 12В 20А PS1220G	шт	1		94236,63	--	94237	--		--	94237
						--	--	--	--	94237	--	
7	1310-0412-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 20. Монтаж /статическое устройство/	шт.	1		13429,92	--	13430	--	2041	6947	22007
						11389,00	--	11389	--		1630	
8	1308-0105-0107 РСНБ РК 2015	Аккумулятор. Монтаж оборудования	шт.	5		11107,74	--	55539	--	6729	35143	97937
						9762,00	--	48810	--		7255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ТОО "Alter Eco"	Аккумуляторная батарея 12В 50Ач, необслуживаемый AGM	шт	4	66300,46	--	265202	--		--	265202
					--	--	--	--	265202	--	
10	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	3243,74	27,90	25950	223	12911	9228	37992
					1602,00	--	12816	--		2814	
11	247-204-0635 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1309,00	--	1309	--	1309	--	1414
					--	--	--	--		105	
12	247-204-0629 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1640,00	--	1640	--	1640	--	1771
					--	--	--	--		131	
13	247-204-0626 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1640,00	--	6560	--	6560	--	7085
					--	--	--	--		525	
14	247-204-0604 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	820,00	--	820	--	820	--	886
					--	--	--	--		66	
15	247-204-0607 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	820,00	--	820	--	820	--	886
					--	--	--	--		66	
16	1311-0401-0702 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, панели), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2808,85	32,85	2809	33	--	2094	5295
					2776,00	16,27	2776	16		392	
17	ТТОО "Almaty IT Telecom"	Электрораспределительная панель с DIN-рейкой, 3U	шт	1	8865,80	--	8866	--	8866	--	9575
					--	--	--	--		709	
18	1308-0101-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Предохранитель напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	шт.	4	6878,83	845,16	27515	3380	8516	12270	42968
					3904,80	355,59	15619	1422		3183	
19	247-207-0401 РСНБ РК 2015	Предохранитель 14х51/50А (ПР32)	шт.	4	7673,00	--	30692	--	30692	--	33147
					--	--	--	--		2455	
20	247-207-0501 РСНБ РК 2015	Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 00, от 2А до 160А	шт.	8	822,00	--	6576	--	6576	--	7102
					--	--	--	--		526	
21	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	1	268,06	0,23	268	--	34	169	471
					233,99	0,11	234	--		35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.1	261-303-0102	В ТОМ ЧИСЛЕ: Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02 1,02	32,00				33		
22	247-214-0115 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	1	411,00	–	411	–	411	–	444
					–	–	–	–		33	
23	247-215-0204 РСНБ РК 2015	Шина медная ГОСТ 434-78	шт.	1	10406,00	–	10406	–	10406	–	11238
					–	–	–	–		832	
24	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	
25	ТТОО "Almaty IT Telecom"	Консольная полка, 1U	шт	1	6752,04	–	6752	–	6752	–	7292
					–	–	–	–		540	
26	243-902-1403 РСНБ РК 2015	Зажимы, заглушки	100 шт.	0,06	3172,00	–	190	–	190	–	205
					–	–	–	–		15	
27	1308-0105-0114 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный /солнечная панель/. Монтаж оборудования	шт.	2	30530,74	–	61061	–	8997	37486	106431
					26032,00	–	52064	–		7884	
28	ТОО "Telecomsystems-A"	Солнечная панель 200 Вт	комп	2	74544,64	–	149089	–		–	149089
					–	–	–	–	149089	–	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1532896	24707	134083	547800	2206467
							865578	8011	508528	125773	
Стоимость оборудования			Тенге				508528				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				508528				
Стоимость монтажных работ			Тенге				1024100				
Материалы			Тенге				59005				
Всего заработная плата			Тенге					873355			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				75042				
		Накладные расходы	Тенге				547631				
		Сметная прибыль	Тенге				125738				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1697469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								504
		Сметная заработная плата	Тенге					873355			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				268				
Материалы			Тенге				34				
Всего заработная плата			Тенге					234			
		Накладные расходы	Тенге				169				
		Сметная прибыль	Тенге				35				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				472				
		Сметная заработная плата	Тенге					234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2206469				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								504
		Сметная заработная плата	Тенге					873589			
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные принадлежности									
29	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	10	903,57	58,42	9036	584	3884	3351	13378
					456,75	8,69	4568	87		991	
30	243-904-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	10	143,00	–	1430	–	1430	–	1544
					–	–	–	–		114	
31	1121-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы стальные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	2	273,86	7,69	548	16	155	276	890
					188,34	3,41	377	7		66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,025 0,05	537,00				27		
31.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08 0,16	636,00				102		
32	241-101-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,04	1817,00	–	3707	–	3707	–	4004
					–	–	–	–		297	
33	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,090148	126732,16	7808,95	11425	704	802	6876	19765
					110032,00	515,96	9919	47		1464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005 0,000451	647579,00				292		
33.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014 0,001262	219538,00				277		
33.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194 0,000175	524262,00				92		
34	214-203-0101 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00564	417764,00	–	2356	–	2356	–	2544
					–	–	–	–		188	
35	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07917	416359,00	–	32963	–	32963	–	35600
					–	–	–	–		2637	
36	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,005338	576293,00	–	3076	–	3076	–	3322
					–	–	–	–		246	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,05666		84,85	1,94	344	8	207	90	469
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				31,84	0,33	129	1		35	
37.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000365	508438,00				186		
38	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болты М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	2		30,00	–	60	–	60	–	65
						–	–	–	–		5	
39	261-107-0207 РСНБ РК 2015	Шайбы ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,002		88943,00	–	178	–	178	–	192
						–	–	–	–		14	
		Кабель поставляется в комплекте с оборудованием										
40	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	12		110,60	1,24	1327	15	132	850	2351
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				98,32	0,01	1180	–		174	
40.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,048	1978,00				95		
40.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,0252	836,00				21		
41	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	18		265,44	2,24	4778	40	911	2756	8137
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				212,59	0,07	3827	1		603	
41.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	18,18	27,00				491		
41.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
41.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					71228	1367	49861	14199	92261
								20000	143	–	6834	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					10466				
	Материалы		Тенге					3884				
	Всего заработная плата		Тенге						4655			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1430				
		Накладные расходы	Тенге					3351				
		Сметная прибыль	Тенге					1105				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					14922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						4655			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					45630				
	Материалы		Тенге					1406				
	Всего заработная плата		Тенге						5522			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					38633				
		Накладные расходы	Тенге					3972				
		Сметная прибыль	Тенге					3968				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				53570				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5522			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				11425				
	Материалы		Тенге				802				
	Всего заработная плата		Тенге					9966			
		Накладные расходы	Тенге				6876				
		Сметная прибыль	Тенге				1464				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19765				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9966			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3707				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3707				
		Сметная прибыль	Тенге				297				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4004				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				92261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20143			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**2298730**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				885578				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					26074			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8154			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						183943		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						508528		
		- Накладные расходы	Тенге							561999	
		- Сметная прибыль	Тенге							132607	
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	44 755							
		Итого:	Тенге							1 834 957	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		42 204							
		Итого:								1 877 161	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	37 543							
		Итого:	Тенге							1 914 704	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							2 659 159	
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	319 099							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							2 978 258	

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

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Исполнитель:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №117 за май 2023 г.

на Системы связи

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование шкафа АСРО										
		Шкаф АСРО в составе:										
1	1310-0408-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1		231544,43	262,40	231544	262	15418	131727	392332
						215864,00	81,35	215864	81		29062	
2	1310-0501-0107 РСНБ РК 2015	Система антенн. Монтаж оборудования	система	1		347880,00	--	347880	--	--	212207	604894
						347880,00	--	347880	--		44807	
3	1310-0412-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 20. Монтаж /промышленный роутер/	шт.	1		13429,92	--	13430	--	2041	6947	22007
						11389,00	--	11389	--		1630	
4	1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования /промышленный маршрутизатор/	устройство	1		146924,60	18315,52	146925	18315	77	81869	247097
						128533,00	5678,23	128533	5678		18303	
5	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1		21198,21	2309,12	21198	2309	1393	11109	34892
						17496,00	715,88	17496	716		2585	
6	ООО "Штиль"	ИБП постоянного тока в 19 корпусе, 12В 20А PS1220G	шт	1		94236,63	--	94237	--		--	94237
						--	--	--	--	94237	--	
7	1310-0412-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 20. Монтаж /статическое устройство/	шт.	1		13429,92	--	13430	--	2041	6947	22007
						11389,00	--	11389	--		1630	
8	1308-0105-0107 РСНБ РК 2015	Аккумулятор. Монтаж оборудования	шт.	5		11107,74	--	55539	--	6729	35143	97937
						9762,00	--	48810	--		7255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ТОО "Alter Eco"	Аккумуляторная батарея 12В 50Ач, необслуживаемый AGM	шт	4	66300,46	--	265202	--		--	265202
					--	--	--	--	265202	--	
10	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	3243,74	27,90	25950	223	12911	9228	37992
					1602,00	--	12816	--		2814	
11	247-204-0635 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1309,00	--	1309	--	1309	--	1414
					--	--	--	--		105	
12	247-204-0629 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1640,00	--	1640	--	1640	--	1771
					--	--	--	--		131	
13	247-204-0626 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1640,00	--	6560	--	6560	--	7085
					--	--	--	--		525	
14	247-204-0604 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	820,00	--	820	--	820	--	886
					--	--	--	--		66	
15	247-204-0607 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	820,00	--	820	--	820	--	886
					--	--	--	--		66	
16	1311-0401-0702 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, панели), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2808,85	32,85	2809	33	--	2094	5295
					2776,00	16,27	2776	16		392	
17	ТТОО "Almaty IT Telecom"	Электрораспределительная панель с DIN-рейкой, 3U	шт	1	8865,80	--	8866	--	8866	--	9575
					--	--	--	--		709	
18	1308-0101-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Предохранитель напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	шт.	4	6878,83	845,16	27515	3380	8516	12270	42968
					3904,80	355,59	15619	1422		3183	
19	247-207-0401 РСНБ РК 2015	Предохранитель 14х51/50А (ПР32)	шт.	4	7673,00	--	30692	--	30692	--	33147
					--	--	--	--		2455	
20	247-207-0501 РСНБ РК 2015	Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 00, от 2А до 160А	шт.	8	822,00	--	6576	--	6576	--	7102
					--	--	--	--		526	
21	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	1	268,06	0,23	268	--	34	169	471
					233,99	0,11	234	--		35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.1	261-303-0102	В ТОМ ЧИСЛЕ: Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02 1,02	32,00				33		
22	247-214-0115 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	1	411,00	–	411	–	411	–	444
					–	–	–	–		33	
23	247-215-0204 РСНБ РК 2015	Шина медная ГОСТ 434-78	шт.	1	10406,00	–	10406	–	10406	–	11238
					–	–	–	–		832	
24	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	
25	ТТОО "Almaty IT Telecom"	Консольная полка, 1U	шт	1	6752,04	–	6752	–	6752	–	7292
					–	–	–	–		540	
26	243-902-1403 РСНБ РК 2015	Зажимы, заглушки	100 шт.	0,06	3172,00	–	190	–	190	–	205
					–	–	–	–		15	
27	1308-0105-0114 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный /солнечная панель/. Монтаж оборудования	шт.	2	30530,74	–	61061	–	8997	37486	106431
					26032,00	–	52064	–		7884	
28	ТОО "Telcomsystems-A"	Солнечная панель 200 Вт	комп	2	74544,64	–	149089	–		–	149089
					–	–	–	–	149089	–	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1532896	24707	134083	547800	2206467
							865578	8011	508528	125773	
Стоимость оборудования			Тенге				508528				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				508528				
Стоимость монтажных работ			Тенге				1024100				
Материалы			Тенге				59005				
Всего заработная плата			Тенге					873355			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				75042				
		Накладные расходы	Тенге				547631				
		Сметная прибыль	Тенге				125738				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1697469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								504
		Сметная заработная плата	Тенге					873355			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				268				
Материалы			Тенге				34				
Всего заработная плата			Тенге					234			
		Накладные расходы	Тенге				169				
		Сметная прибыль	Тенге				35				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				472				
		Сметная заработная плата	Тенге					234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2206469				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								504
		Сметная заработная плата	Тенге					873589			
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные принадлежности									
29	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	10	903,57	58,42	9036	584	3884	3351	13378
					456,75	8,69	4568	87		991	
30	243-904-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	10	143,00	–	1430	–	1430	–	1544
					–	–	–	–		114	
31	1121-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы стальные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	2	273,86	7,69	548	16	155	276	890
					188,34	3,41	377	7		66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,025 0,05	537,00				27		
31.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08 0,16	636,00				102		
32	241-101-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,04	1817,00	–	3707	–	3707	–	4004
					–	–	–			297	
33	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,090148	126732,16	7808,95	11425	704	802	6876	19765
					110032,00	515,96	9919	47		1464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005 0,000451	647579,00				292		
33.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014 0,001262	219538,00				277		
33.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194 0,000175	524262,00				92		
34	214-203-0101 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00564	417764,00	–	2356	–	2356	–	2544
					–	–	–	–		188	
35	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07917	416359,00	–	32963	–	32963	–	35600
					–	–	–	–		2637	
36	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,005338	576293,00	–	3076	–	3076	–	3322
					–	–	–	–		246	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,05666		84,85	1,94	344	8	207	90	469
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				31,84	0,33	129	1		35	
37.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000365	508438,00				186		
38	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болты М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	2		30,00	–	60	–	60	–	65
						–	–	–	–		5	
39	261-107-0207 РСНБ РК 2015	Шайбы ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,002		88943,00	–	178	–	178	–	192
						–	–	–	–		14	
		Кабель поставляется в комплекте с оборудованием										
40	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	12		110,60	1,24	1327	15	132	850	2351
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				98,32	0,01	1180	–		174	
40.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,048	1978,00				95		
40.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,0252	836,00				21		
41	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	18		265,44	2,24	4778	40	911	2756	8137
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				212,59	0,07	3827	1		603	
41.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	18,18	27,00				491		
41.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
41.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					71228	1367	49861	14199	92261
								20000	143	–	6834	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					10466				
	Материалы		Тенге					3884				
	Всего заработная плата		Тенге						4655			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1430				
		Накладные расходы	Тенге					3351				
		Сметная прибыль	Тенге					1105				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					14922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						4655			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					45630				
	Материалы		Тенге					1406				
	Всего заработная плата		Тенге						5522			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					38633				
		Накладные расходы	Тенге					3972				
		Сметная прибыль	Тенге					3968				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				53570				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5522			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				11425				
	Материалы		Тенге				802				
	Всего заработная плата		Тенге					9966			
		Накладные расходы	Тенге				6876				
		Сметная прибыль	Тенге				1464				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19765				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9966			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3707				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3707				
		Сметная прибыль	Тенге				297				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4004				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				92261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20143			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								2298730
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				885578				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					26074			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8154			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						183943		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						508528		
		- Накладные расходы	Тенге							561999	
		- Сметная прибыль	Тенге							132607	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	44 755							
		Итого:	Тенге							1 834 957	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		42 204							
		Итого:								1 877 161	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	37 543							
		Итого:	Тенге							1 914 704	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							2 659 159	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	319 099							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							2 978 258	

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

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Исполнитель:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №116 за май 2023 г.

на Системы связи

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование шкафа АСРО										
		Шкаф АСРО в составе:										
1	1310-0408-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1		231544,43	262,40	231544	262	15418	131727	392332
						215864,00	81,35	215864	81		29062	
2	1310-0501-0107 РСНБ РК 2015	Система антенн. Монтаж оборудования	система	1		347880,00	--	347880	--	--	212207	604894
						347880,00	--	347880	--		44807	
3	1310-0412-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 20. Монтаж /промышленный роутер/	шт.	1		13429,92	--	13430	--	2041	6947	22007
						11389,00	--	11389	--		1630	
4	1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования /промышленный маршрутизатор/	устройство	1		146924,60	18315,52	146925	18315	77	81869	247097
						128533,00	5678,23	128533	5678		18303	
5	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1		21198,21	2309,12	21198	2309	1393	11109	34892
						17496,00	715,88	17496	716		2585	
6	ООО "Штиль"	ИБП постоянного тока в 19 корпусе, 12В 20А PS1220G	шт	1		94236,63	--	94237	--		--	94237
						--	--	--	--	94237	--	
7	1310-0412-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 20. Монтаж /статическое устройство/	шт.	1		13429,92	--	13430	--	2041	6947	22007
						11389,00	--	11389	--		1630	
8	1308-0105-0107 РСНБ РК 2015	Аккумулятор. Монтаж оборудования	шт.	5		11107,74	--	55539	--	6729	35143	97937
						9762,00	--	48810	--		7255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ТОО "Alter Eco"	Аккумуляторная батарея 12В 50Ач, необслуживаемый AGM	шт	4	66300,46	–	265202	–		–	265202
					–	–	–	–	265202	–	
10	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	3243,74	27,90	25950	223	12911	9228	37992
					1602,00	–	12816	–		2814	
11	247-204-0635 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1309,00	–	1309	–	1309	–	1414
					–	–	–	–		105	
12	247-204-0629 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1640,00	–	1640	–	1640	–	1771
					–	–	–	–		131	
13	247-204-0626 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1640,00	–	6560	–	6560	–	7085
					–	–	–	–		525	
14	247-204-0604 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	820,00	–	820	–	820	–	886
					–	–	–	–		66	
15	247-204-0607 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	820,00	–	820	–	820	–	886
					–	–	–	–		66	
16	1311-0401-0702 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, панели), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2808,85	32,85	2809	33	–	2094	5295
					2776,00	16,27	2776	16		392	
17	ТТОО "Almaty IT Telecom"	Электрораспределительная панель с DIN-рейкой, 3U	шт	1	8865,80	–	8866	–	8866	–	9575
					–	–	–	–		709	
18	1308-0101-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Предохранитель напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	шт.	4	6878,83	845,16	27515	3380	8516	12270	42968
					3904,80	355,59	15619	1422		3183	
19	247-207-0401 РСНБ РК 2015	Предохранитель 14х51/50А (ПР32)	шт.	4	7673,00	–	30692	–	30692	–	33147
					–	–	–	–		2455	
20	247-207-0501 РСНБ РК 2015	Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 00, от 2А до 160А	шт.	8	822,00	–	6576	–	6576	–	7102
					–	–	–	–		526	
21	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	1	268,06	0,23	268	–	34	169	471
					233,99	0,11	234	–		35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.1	261-303-0102	В ТОМ ЧИСЛЕ: Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02 1,02	32,00				33		
22	247-214-0115 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	1	411,00 --	-- --	411 --	-- --	411	-- 33	444
23	247-215-0204 РСНБ РК 2015	Шина медная ГОСТ 434-78	шт.	1	10406,00 --	-- --	10406 --	-- --	10406	-- 832	11238
24	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1776,66 707,50	184,79 97,62	1777 708	185 98	884	604 190	2571
25	ТТОО "Almaty IT Telecom"	Консольная полка, 1U	шт	1	6752,04 --	-- --	6752 --	-- --	6752	-- 540	7292
26	243-902-1403 РСНБ РК 2015	Зажимы, заглушки	100 шт.	0,06	3172,00 --	-- --	190 --	-- --	190	-- 15	205
27	1308-0105-0114 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный /солнечная панель/. Монтаж оборудования	шт.	2	30530,74 26032,00	-- --	61061 52064	-- --	8997	37486 7884	106431
28	ТОО "Telcomsystems-A"	Солнечная панель 200 Вт	комп	2	74544,64 --	-- --	149089 --	-- --	 149089	-- --	149089
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1532896 865578	24707 8011	134083 508528	547800 125773	2206467
	Стоимость оборудования		Тенге				508528				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				508528				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1024100				
	Материалы		Тенге				59005				
	Всего заработная плата		Тенге					873355			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				75042				
		Накладные расходы	Тенге				547631				
		Сметная прибыль	Тенге				125738				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1697469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								504
		Сметная заработная плата	Тенге					873355			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				268				
	Материалы		Тенге				34				
	Всего заработная плата		Тенге					234			
		Накладные расходы	Тенге				169				
		Сметная прибыль	Тенге				35				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				472				
		Сметная заработная плата	Тенге					234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2206469				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									504
		Сметная заработная плата	Тенге						873589			
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные принадлежности										
29	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	10		903,57	58,42	9036	584	3884	3351	13378
						456,75	8,69	4568	87		991	
30	243-904-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	10		143,00	--	1430	--	1430	--	1544
						--	--	--	--		114	
31	1121-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы стальные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	2		273,86	7,69	548	16	155	276	890
						188,34	3,41	377	7		66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,025	0,05	537,00				27		
31.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	0,16	636,00				102		
32	241-101-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,04		1817,00	--	3707	--	3707	--	4004
						--	--	--	--		297	
33	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,090148		126732,16	7808,95	11425	704	802	6876	19765
						110032,00	515,96	9919	47		1464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000451	647579,00				292		
33.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001262	219538,00				277		
33.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000175	524262,00				92		
34	214-203-0101 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00564		417764,00	--	2356	--	2356	--	2544
						--	--	--	--		188	
35	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07917		416359,00	--	32963	--	32963	--	35600
						--	--	--	--		2637	
36	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,005338		576293,00	--	3076	--	3076	--	3322
						--	--	--	--		246	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,05666		84,85	1,94	344	8	207	90	469
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				31,84	0,33	129	1		35	
37.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000365	508438,00				186		
38	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болты М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	2		30,00	--	60	--	60	--	65
						--	--	--	--		5	
39	261-107-0207 РСНБ РК 2015	Шайбы ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,002		88943,00	--	178	--	178	--	192
						--	--	--	--		14	
		Кабель поставляется в комплекте с оборудованием										
40	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	12		110,60	1,24	1327	15	132	850	2351
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				98,32	0,01	1180	--		174	
40.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,048	1978,00				95		
40.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,0252	836,00				21		
41	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	18		265,44	2,24	4778	40	911	2756	8137
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				212,59	0,07	3827	1		603	
41.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	18,18	27,00				491		
41.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
41.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					71228	1367	49861	14199	92261
								20000	143	--	6834	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					10466				
	Материалы		Тенге					3884				
	Всего заработная плата		Тенге						4655			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1430				
		Накладные расходы	Тенге					3351				
		Сметная прибыль	Тенге					1105				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					14922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						4655			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					45630				
	Материалы		Тенге					1406				
	Всего заработная плата		Тенге						5522			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					38633				
		Накладные расходы	Тенге					3972				
		Сметная прибыль	Тенге					3968				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				53570				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5522			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				11425				
	Материалы		Тенге				802				
	Всего заработная плата		Тенге					9966			
		Накладные расходы	Тенге				6876				
		Сметная прибыль	Тенге				1464				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19765				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9966			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3707				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3707				
		Сметная прибыль	Тенге				297				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4004				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				92261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20143			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2298730
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				885578				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					26074			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8154			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						183943		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						508528		
		- Накладные расходы	Тенге							561999	
		- Сметная прибыль	Тенге							132607	
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	44 755							
		Итого:	Тенге							1 834 957	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		42 204							
		Итого:								1 877 161	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	37 543							
		Итого:	Тенге							1 914 704	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							2 659 159	
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	319 099							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							2 978 258	

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

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Ажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

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

Акт приемки выполненных работ №115 за май 2023 г.

на Системы связи

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование шкафа АСРО										
		Шкаф АСРО в составе:										
1	1310-0408-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкаф контроля. Монтаж оборудования**	шт.	1		231544,43	262,40	231544	262	15418	131727	392332
						215864,00	81,35	215864	81		29062	
2	1310-0501-0107 РСНБ РК 2015	**Система антенн. Монтаж оборудования**	система	1		347880,00	–	347880	–	–	212207	604894
						347880,00	–	347880	–		44807	
3	1310-0412-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 20. Монтаж /промышленный роутер/**	шт.	1		13429,92	–	13430	–	2041	6947	22007
						11389,00	–	11389	–		1630	
4	1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования /промышленный маршрутизатор/**	устройство	1		146924,60	18315,52	146925	18315	77	81869	247097
						128533,00	5678,23	128533	5678		18303	
5	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.	1		21198,21	2309,12	21198	2309	1393	11109	34892
						17496,00	715,88	17496	716		2585	
6	ООО "Штиль"	**ИБП постоянного тока в 19 корпусе, 12В 20А PS1220G**	шт	1		94236,63	–	94237	–		–	94237
						–	–	–	–	94237	–	
7	1310-0412-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 20. Монтаж /статическое устройство/**	шт.	1		13429,92	–	13430	–	2041	6947	22007
						11389,00	–	11389	–		1630	
8	1308-0105-0107 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор. Монтаж оборудования**	шт.	5		11107,74	–	55539	–	6729	35143	97937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					9762,00	--	48810	--		7255	
9	ТОО "Alter Eco"	Аккумуляторная батарея 12В 50Ач, необслуживаемый AGM	шт	4	66300,46	--	265202	--		--	265202
					--	--	--	--	265202	--	
10	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	3243,74	27,90	25950	223	12911	9228	37992
					1602,00	--	12816	--		2814	
11	247-204-0635 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1309,00	--	1309	--	1309	--	1414
					--	--	--	--		105	
12	247-204-0629 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1640,00	--	1640	--	1640	--	1771
					--	--	--	--		131	
13	247-204-0626 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1640,00	--	6560	--	6560	--	7085
					--	--	--	--		525	
14	247-204-0604 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	820,00	--	820	--	820	--	886
					--	--	--	--		66	
15	247-204-0607 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	820,00	--	820	--	820	--	886
					--	--	--	--		66	
16	1311-0401-0702 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, панели), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2808,85	32,85	2809	33	--	2094	5295
					2776,00	16,27	2776	16		392	
17	ТТОО "Almaty IT Telecom"	Электрораспределительная панель с DIN-рейкой, 3U	шт	1	8865,80	--	8866	--	8866	--	9575
					--	--	--	--		709	
18	1308-0101-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Предохранитель напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	шт.	4	6878,83	845,16	27515	3380	8516	12270	42968
					3904,80	355,59	15619	1422		3183	
19	247-207-0401 РСНБ РК 2015	Предохранитель 14х51/50А (ПР32)	шт.	4	7673,00	--	30692	--	30692	--	33147
					--	--	--	--		2455	
20	247-207-0501 РСНБ РК 2015	Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 00, от 2А до 160А	шт.	8	822,00	--	6576	--	6576	--	7102
					--	--	--	--		526	
21	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	1	268,06	0,23	268	--	34	169	471

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.1	261-303-0102	В ТОМ ЧИСЛЕ: Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02 1,02	233,99 32,00	0,11	234	-- 33	35		
22	247-214-0115 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	1	411,00 --	-- --	411 --	-- --	411	-- 33	444
23	247-215-0204 РСНБ РК 2015	Шина медная ГОСТ 434-78	шт.	1	10406,00 --	-- --	10406 --	-- --	10406	-- 832	11238
24	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1776,66 707,50	184,79 97,62	1777 708	185 98	884	604 190	2571
25	ТТОО "Almaty IT Telecom"	Консольная полка, 1U	шт	1	6752,04 --	-- --	6752 --	-- --	6752	-- 540	7292
26	243-902-1403 РСНБ РК 2015	Зажимы, заглушки	100 шт.	0,06	3172,00 --	-- --	190 --	-- --	190	-- 15	205
27	1308-0105-0114 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный /солнечная панель/. Монтаж оборудования	шт.	2	30530,74 26032,00	-- --	61061 52064	-- --	8997	37486 7884	106431
28	ТОО "Telcomsystems-A"	Солнечная панель 200 Вт	комп	2	74544,64 --	-- --	149089 --	-- --	149089	-- --	149089
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1532896	24707	134083	547800	2206467
Стоимость оборудования			Тенге				865578	8011	508528	125773	
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				508528				
Стоимость монтажных работ			Тенге				508528				
Материалы			Тенге				1024100				
Всего заработная плата			Тенге				59005				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					873355			
		Накладные расходы	Тенге				75042				
		Сметная прибыль	Тенге				547631				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				125738				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1697469				
		Сметная заработная плата	Тенге								504
Стоимость общестроительных работ			Тенге					873355			
Материалы			Тенге				268				
Всего заработная плата			Тенге				34				
		Накладные расходы	Тенге					234			
		Сметная прибыль	Тенге				169				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				35				
		Сметная заработная плата	Тенге				472				
								234			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2206469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									504
		Сметная заработная плата	Тенге						873589			
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные принадлежности										
29	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	10		903,57	58,42	9036	584	3884	3351	13378
						456,75	8,69	4568	87		991	
30	243-904-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	10		143,00	–	1430	–	1430	–	1544
						–	–	–	–		114	
31	1121-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы стальные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	2		273,86	7,69	548	16	155	276	890
						188,34	3,41	377	7		66	
31.1	261-301-0219	В ТОМ ЧИСЛЕ: Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,025	0,05	537,00				27		
31.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	0,16	636,00				102		
32	241-101-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,04		1817,00	–	3707	–	3707	–	4004
						–	–	–	–		297	
33	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,090148		126732,16	7808,95	11425	704	802	6876	19765
						110032,00	515,96	9919	47		1464	
33.1	217-101-0107	В ТОМ ЧИСЛЕ: Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000451	647579,00				292		
33.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001262	219538,00				277		
33.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000175	524262,00				92		
34	214-203-0101 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00564		417764,00	–	2356	–	2356	–	2544
						–	–	–	–		188	
35	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07917		416359,00	–	32963	–	32963	–	35600
						–	–	–	–		2637	
36	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,005338		576293,00	–	3076	–	3076	–	3322
						–	–	–	–		246	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,05666		84,85	1,94	344	8	207	90	469
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				31,84	0,33	129	1		35	
37.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000365	508438,00				186		
38	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болты М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	2		30,00	–	60	–	60	–	65
						–	–	–	–		5	
39	261-107-0207 РСНБ РК 2015	Шайбы ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,002		88943,00	–	178	–	178	–	192
						–	–	–	–		14	
		Кабель поставляется в комплекте с оборудованием										
40	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	12		110,60	1,24	1327	15	132	850	2351
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				98,32	0,01	1180	–		174	
40.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,048	1978,00				95		
40.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,0252	836,00				21		
41	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	18		265,44	2,24	4778	40	911	2756	8137
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				212,59	0,07	3827	1		603	
41.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	18,18	27,00				491		
41.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	21,6	7,00				151		
41.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,072	1978,00				142		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					71228	1367	49861	14199	92261
		Стоимость монтажных работ	Тенге					20000	143	–	6834	
		Материалы	Тенге					10466				
		Всего заработная плата	Тенге					3884				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						4655			
		Накладные расходы	Тенге					1430				
		Сметная прибыль	Тенге					3351				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					1105				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					14922				
		Сметная заработная плата	Тенге									3
		Стоимость общестроительных работ	Тенге						4655			
		Материалы	Тенге					45630				
		Всего заработная плата	Тенге					1406				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						5522			
		Накладные расходы	Тенге					38633				
		Сметная прибыль	Тенге					3972				
								3968				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				53570				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5522			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				11425				
	Материалы		Тенге				802				
	Всего заработная плата		Тенге					9966			
		Накладные расходы	Тенге				6876				
		Сметная прибыль	Тенге				1464				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19765				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9966			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3707				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3707				
		Сметная прибыль	Тенге				297				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4004				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				92261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20143			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2298730**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				885578				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					26074			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8154			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						183943		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						508528		
		- Накладные расходы	Тенге							561999	
		- Сметная прибыль	Тенге							132607	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	44 755							
		Итого:	Тенге							1 834 957	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		42 204							
		Итого:								1 877 161	
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	37 543							
		Итого:	Тенге							1 914 704	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							2 659 159	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	319 099							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							2 978 258	

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.**

TNS-INTEC
БСН/БИН
970340001485