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.Курты
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №127 за май 2023 г.

на Автоматизированная система мониторинга

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

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

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

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

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

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шингереев 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.Курты(Илийский район,Алм.область)
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №126 за май 2023 г.

на Архитектурно-строительные решения

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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.3	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0,162	11,7936	1529,00				18032		
4.4	261-105-0644	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	0,104	7,5712	1978,00				14976		
5	261-107-0605 РСНБ РК 2015	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	72,8		724,00	--	52707	--	52707	--	56924
						--	--	--	--		4217	
6	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	8		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
								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
							2275	229	--	2788	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23673				
	Материалы		Тенге				13411				
	Всего заработная плата		Тенге					1675			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7956				
		Накладные расходы	Тенге				1512				
		Сметная прибыль	Тенге				2014				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27199				
		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				37655				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2504			
		РАЗДЕЛ 5.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
27	1101-0205-0902 РСНБ РК 2015	**Грунт скальный. Разработка отбойными молотками**	м3 грунта	1,715	7910,86	2855,62	13567	4898	--	7990	23282
					5055,24	1415,49	8670	2428		1725	
28	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4**	м3 грунта	1,715	2137,62	--	3666	--	--	2640	6810
					2137,62	--	3666	--		504	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				17233	4898	--	10630	30092
							12336	2428	--	2229	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17233				
	Всего заработная плата		Тенге					14764			
		Накладные расходы	Тенге				10630				
		Сметная прибыль	Тенге				2229				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				30092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					14764			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				30092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					14764			
		РАЗДЕЛ 6.Фундаменты(АС,лист-13)									
		СТОЙКИ									
29	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
					8631,84	4280,33	2314	1148		875	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	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		
29.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004	0,001073	647579,00				695		
29.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,522853	295,00				154		
29.4	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		
30	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	
31	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
						74853,10	1675,81	377	8		439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	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		
32	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
						54,49	0,33	400	2		82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000661	439993,00				291		
33	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
						63,68	0,65	467	5		126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,001321	508438,00				672		
		Фм1(1ШТ)										
34	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
						6006,42	475,22	4325	342		1937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,7344	17333,00				12729		
35	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:										
35.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000045	181680,00				8		
35.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000067	53822,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	0,672	223,00				150		
		Фм2(1шт)										
36	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:										
36.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,102	13008,00				1327		
37	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:										
37.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,3601	16984,00				23100		
38	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	
39	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	
40	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	
41	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:										
41.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00041	181680,00				74		
41.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000614	53822,00				33		
41.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	6,144	223,00				1370		
		Крыльцо Кр-1										
42	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:										
42.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,421	16589,00				23573		
43	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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		382	
44	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:										
44.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000072	181680,00				13		
44.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000108	53822,00				6		
44.3	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 6	Тенге					460184	11525	416430	31307	530810
								32229	3080	--	39319	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					211421				
	Материалы		Тенге					156193				
	Всего заработная плата		Тенге						31847			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					17523				
		Накладные расходы	Тенге					28918				
		Сметная прибыль	Тенге					19227				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					259566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						31847			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					248763				
	Материалы		Тенге					2498				
	Всего заработная плата		Тенге						3462			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					240216				
		Накладные расходы	Тенге					2389				
		Сметная прибыль	Тенге					20092				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					271244				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						3462			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					530810				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						35309			
		РАЗДЕЛ 7.МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ(АС,лист-16)										
45	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:										
45.1	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		
45.2	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		
45.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0044	0,001171	647579,00				759		
45.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,5	0,66555	295,00				196		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.5	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		
46	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	
47	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:										
47.1	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00018	0,00139	700445,00				973		
48	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:										
48.1	236-203-0106	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-16	т	0,00026	0,002007	847688,00				1702		
49	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:										
49.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00008	0,000618	651547,00				402		
49.2	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00019	0,001467	868408,00				1274		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					261352	4966	246567	7843	290729
								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 7	Тенге					290730				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						11366			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									2228617

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				154456				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					131147			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					49701			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1626467		
		- Накладные расходы	Тенге							151466	
		- Сметная прибыль	Тенге							165081	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	55 715							
		Итого:	Тенге							2 284 332	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		52 540							
		Итого:								2 336 872	
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	46 737							
		Итого:	Тенге							2 383 610	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							2 615 678	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	313 881							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							2 929 560	

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 "Металлы Алматы"

_____ **Абдуллаев А.Б.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Ыскыгереев 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 №125 за май 2023 г.

на Архитектурно-строительные решения

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.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
						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
								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	22378,58	1168,03	15665	817	13771	1168	18180
						1539,00	294,98	1077	206		1347	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,714	17587,00				12557		
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					33214	885	30054	2084	38122

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								2275	229	--	2823	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					24104				
	Материалы		Тенге					13841				
	Всего заработная плата		Тенге						1675			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7956				
		Накладные расходы	Тенге					1512				
		Сметная прибыль	Тенге					2049				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					27665				
		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					38121				
		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	
		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
							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	1101-0205-0902 РСНБ РК 2015	Грунт скальный. Разработка отбойными молотками	м3 грунта	1,715	7910,86	2855,62	13567	4898	--	7990	23282
					5055,24	1415,49	8670	2428		1725	
42	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	1,715	2137,62	--	3666	--	--	2640	6810
					2137,62	--	3666	--		504	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				17233	4898	--	10630	30092
							12336	2428	--	2229	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17233				
	Всего заработная плата		Тенге					14764			
		Накладные расходы	Тенге				10630				
		Сметная прибыль	Тенге				2229				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				30092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					14764			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					30092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14764			
		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
						8631,84	4280,33	2314	1148		875	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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
						74853,10	1675,81	377	8		439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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
						54,49	0,33	400	2		82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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
						63,68	0,65	467	5		126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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		28795,75	1852,90	20733	1334	15074	4247	26978
						6006,42	475,22	4325	342		1998	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,7344	18377,00				13496		
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		26902,25	2162,59	36049	2898	26195	6949	46437
						5191,20	507,23	6956	680		3440	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,3601	17587,00				23920		
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	1101-0205-0902 РСНБ РК 2015	Грунт скальный. Разработка отбойными молотками	м3 грунта	2,4		7910,86	2855,62	18986	6853	--	11181	32581
						5055,24	1415,49	12133	3397		2413	
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		30970,66	2049,65	49553	3279	32458	13345	67929
						8635,08	530,10	13816	848		5032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,624	17784,00				28881		
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:										
63.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,001776	508438,00				903		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		28533,35	2246,70	39947	3145	28908	7903	51678
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				5638,36	565,10	7894	791		3828	
65.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,421	17784,00				25271		
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					856935	26502	765361	61827	992262
								65072	8797	--	73500	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					292432				
	Материалы		Тенге					194483				
	Всего заработная плата		Тенге						66012			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					20099				
		Накладные расходы	Тенге					56406				
		Сметная прибыль	Тенге					27907				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					376745				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44
		Сметная заработная плата	Тенге						66012			
	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				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					615517				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						7857			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					992262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50
		Сметная заработная плата	Тенге						73869			
		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-ОЗК 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
								9819	1547	--	21535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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:	**Тенге**								3518966
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				279761				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					148154			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					56201			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2584058		
		- Накладные расходы	Тенге							246326	
		- Сметная прибыль	Тенге							260663	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	87 974							
		Итого:	Тенге							3 606 940	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		82 960							
		Итого:								3 689 900	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	73 798							
		Итого:	Тенге							3 763 698	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							4 130 133	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	495 616							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							4 625 748	

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.Тургень
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №132 за май 2023 г.

на Архитектурно-строительные решения

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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.3	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0,162	11,7936	1529,00				18032		
4.4	261-105-0644	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	0,104	7,5712	1978,00				14976		
5	261-107-0605 РСНБ РК 2015	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	72,8		724,00	--	52707	--	52707	--	56924
						--	--	--	--		4217	
6	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	8		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
								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
						2932,10	24,47	5542	46		844	
		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					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	21291,26	1168,03	14904	817	13010	1168	17358
						1539,00	294,98	1077	206		1286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,714	16521,00				11796		
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					32453	885	29293	2084	37300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							2275	229	--	2762	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23343				
	Материалы		Тенге				13080				
	Всего заработная плата		Тенге					1675			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7956				
		Накладные расходы	Тенге				1512				
		Сметная прибыль	Тенге				1988				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26843				
		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				37299				
		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	
		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
							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
						8631,84	4280,33	2314	1148		875	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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
						74853,10	1675,81	377	8		439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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
						54,49	0,33	400	2		82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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
						63,68	0,65	467	5		126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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		27178,03	1852,90	19568	1334	13909	4247	25720

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						6006,42	475,22	4325	342		1905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,7344	16791,00				12331		
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		25820,26	2162,59	34599	2898	24745	6949	44871
						5191,20	507,23	6956	680		3324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,3601	16521,00				22470		
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		29287,79	2049,65	46860	3279	29765	13345	65021
						8635,08	530,10	13816	848		4816	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,624	16126,00				26189		
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
						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		26850,48	2246,70	37591	3145	26552	7903	49134
						5638,36	565,10	7894	791		3640	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,421	16126,00				22915		
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					836865	19649	757697	55384	963628
								59519	5400	--	71379	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					272362				
	Материалы		Тенге					186820				
	Всего заработная плата		Тенге						57062			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					20099				
		Накладные расходы	Тенге					49963				
		Сметная прибыль	Тенге					25786				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					348111				
		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 металлмонтажных работ		Тенге					615517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						7857			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					963628				
		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
						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
							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:	**Тенге**								**3546738**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				308879				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					136403			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					50376			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2575634		
		- Накладные расходы	Тенге							263098	
		- Сметная прибыль	Тенге							262720	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	88 668							
		Итого:	Тенге							3 635 406	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		83 614							
		Итого:								3 719 021	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	74 380							
		Итого:	Тенге							3 793 401	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							4 162 728	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	499 527							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							4 662 255	

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 "Металлы 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.Саты
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №131 за май 2023 г.

на Архитектурно-строительные решения

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.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
						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
								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	22003,22	1168,03	15402	817	13508	1168	17896
						1539,00	294,98	1077	206		1326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,714	17219,00				12294		
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					32951	885	29791	2084	37838

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								2275	229	--	2802	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					23841				
	Материалы		Тенге					13578				
	Всего заработная плата		Тенге						1675			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7956				
		Накладные расходы	Тенге					1512				
		Сметная прибыль	Тенге					2028				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					27381				
		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					37837				
		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	
		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
							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
						8631,84	4280,33	2314	1148		875	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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
						74853,10	1675,81	377	8		439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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
						54,49	0,33	400	2		82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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
						63,68	0,65	467	5		126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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		28036,87	1852,90	20187	1334	14528	4247	26388

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						6006,42	475,22	4325	342		1955	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,7344	17633,00				12950		
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		26528,73	2162,59	35548	2898	25694	6949	45896
						5191,20	507,23	6956	680		3400	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,3601	17219,00				23420		
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	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,4		4848,72	--	11637	--	--	8379	21617
						4848,72	--	11637	--		1601	
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		30137,34	2049,65	48220	3279	31125	13345	66490
						8635,08	530,10	13816	848		4925	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,624	16963,00				27548		
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:										
63.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,001776	508438,00				903		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		27700,03	2246,70	38780	3145	27741	7903	50418
						5638,36	565,10	7894	791		3735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,421	16963,00				24104		
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					846039	19649	761814	59025	977468
								64576	5400	--	72405	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					281536				
	Материалы		Тенге					190936				
	Всего заработная плата		Тенге						62119			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					20099				
		Накладные расходы	Тенге					53604				
		Сметная прибыль	Тенге					26812				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					361952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге						62119			
	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				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					615517				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						7857			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					977469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									47
		Сметная заработная плата	Тенге						69976			
		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
								9819	1547	--	21535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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:	**Тенге**								**3673206**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				374277				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					136403			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					50376			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2580248		
		- Накладные расходы	Тенге							310184	
		- Сметная прибыль	Тенге							272089	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	91 830							
		Итого:	Тенге							3 765 036	
		Доп. затраты в зимнее время 2,3%		86 596							
		Итого:								3 851 632	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	77 033							
		Итого:	Тенге							3 928 665	
		Итого в том числе на 2023 год; К-1,0973603	Тенге							4 311 161	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	517 339							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							4 828 500	

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

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Кажибаев 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 землятрессениях для г.Алматы(2 этап)
Наименование объекта - ст.Саты
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №130 за май 2023 г.

на Системы связи

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1311-0401-0702 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, панели), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2808,85	32,85	2809	33	--	2094	5295
					2776,00	16,27	2776	16		392	
23	ТТОО "Almaty IT Telecom"	Электрораспределительная панель с DIN-рейкой, 3U	шт	1	8865,80	--	8866	--	8866	--	9575
					--	--	--	--		709	
24	1308-0101-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Предохранитель напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	шт.	4	6878,83	845,16	27515	3380	8516	12270	42968
					3904,80	355,59	15619	1422		3183	
25	247-207-0401 РСНБ РК 2015	Предохранитель 14х51/50А (ПР32)	шт.	4	7673,00	--	30692	--	30692	--	33147
					--	--	--	--		2455	
26	247-207-0501 РСНБ РК 2015	Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 00, от 2А до 160А	шт.	8	822,00	--	6576	--	6576	--	7102
					--	--	--	--		526	
27	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	1	268,06	0,23	268	--	34	169	471
					233,99	0,11	234	--		35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02 / 1,02	32,00				33		
28	247-214-0115 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	1	411,00	--	411	--	411	--	444
					--	--	--	--		33	
29	247-215-0204 РСНБ РК 2015	Шина медная ГОСТ 434-78	шт.	1	10406,00	--	10406	--	10406	--	11238
					--	--	--	--		832	
30	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1776,66	184,79	1777	185	884	604	2571
					707,50	97,62	708	98		190	
31	ТТОО "Almaty IT Telecom"	Консольная полка, 1U	шт	1	6752,04	--	6752	--	6752	--	7292
					--	--	--	--		540	
32	243-902-1403 РСНБ РК 2015	Зажимы, заглушки	100 шт.	0,06	3172,00	--	190	--	190	--	205
					--	--	--	--		15	
33	1308-0105-0114 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный /солнечная панель/. Монтаж оборудования	шт.	2	30530,74	--	61061	--	8997	37486	106431
					26032,00	--	52064	--		7884	

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

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

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

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

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

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "МегалитыАлматы"

_____ **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.Саты
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №129 за май 2023 г.

на Автоматизированная система мониторинга

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

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

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

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

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

Полковник _____ **Алибеков Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Компания "СТРОЙТЕКС"

_____ **Тажибаев Т.А.**

Технический надзор
ТОО "Мегалитыг 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.Курты
Договор: №113 от 25.06.2022 года

Акт приемки выполненных работ №128 за май 2023 г.

на Системы связи

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

Тажибаев Т.А.

Технический надзор
ТОО "Мегаполис Алматы"

Абдуллаев А.Б.

Подрядчик
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

Шангереев Д.М.