Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Академия КНБ РК",Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский р-н, мкрн Нур Алатау, ул. Еркегали Рахмадиева,8** — **941140000040**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО ASI ENERGY GROUP,Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Муканова 241 оф 143** — **951240004297**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 86 от 31.05.23

Номер документа	Дата составления
2	24.08.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительно-монтажные работы по объекту административного корпуса по адресу г. Алматы, Бостандыкский р-н., мкрн.Нур А;rarау, ул. Еркегали Рахмадиева, 16			Усл	1	101 996 202,00	101 996 202,00	10 928 164,50
				Итого	1	x	101 996 202,00	10 928 164,50

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Кадырбаев Д.О.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Нуканов Г.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 24.08.2023

М.П.

Заказчик: ГУ "Академия КНБ РК"
Генподрядчик: ТОО "ASI ENERGY GROUP"
Наименование стройки: Капитальный ремонт административного корпуса (литер Е)по адресу: г. Алматы, Бостандыкский район, мкр-н Нур-Алатау, ул. Е.Рахмадиева,
Наименование объекта: Электроосвещение и силовое электрооборудование
Работы выполнены по смете: 02-01-05
Договор о государственных закупках работ № 86 от 31.05.2023г.

Акт выполненных работ
за АВГУСТ месяц 2023 г на строительно-монтажные работы

Составлен(а) в текущих ценах 2022г.

№ п/п	№ по смете	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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Кабельно-проводниковая продукция											
1	91	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м		2085	167,14	1,51	348487	3148	29399	227682	622268	
							151,53	0,14	315940	292		46099		
			НР - 72%; СП - 8%											
2	92	С1243-106-0301 243-106-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км		0,07	249386,00	--	17457	--	17457	--	18854	
							--	--	--	--		1397		
			СП - 8%											
3	93	С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км		1,055	372858,00	--	393365	--	393365	--	424834	
							--	--	--	--		31469		
			СП - 8%											
4	94	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км		0,76	574495,00	--	436616	--	436616	--	471545	
							--	--	--	--		34929		
			СП - 8%											
5	95	С1243-106-0901 243-106-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км		0,04	610821,00	--	24433	--	24433	--	26388	
							--	--	--	--		1955		
			СП - 8%											
6	96	С1243-106-0902 243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км		0,02	956170,00	--	19123	--	19123	--	20653	
							--	--	--	--		1530		
			СП - 8%											
7	97	С1243-106-0903 243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км		0,02	1496269,00	--	29925	--	29925	--	32319	
							--	--	--	--		2394		
			СП - 8%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	98	С1243-106-0904 243-106-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,035	2160751,00	--	75626	--	75626	--	81676	
						--	--	--	--		6050		
			СП - 8%										
9	99	С1243-106-0905 243-106-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	км	0,045	3620918,00	--	162941	--	162941	--	175976	
						--	--	--	--		13035		
			СП - 8%										
10	100	С1243-201-0103 243-201-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	км	0,04	505285,00	--	20211	--	20211	--	21828	
						--	--	--	--		1617		
			СП - 8%										
11	101	Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	110	807,70	78,85	88847	8673	50510	23624	121469	
						269,67	28,61	29664	3147		8998		
			НР - 72%; СП - 8%										
12	102	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	25	783,86	29,16	19597	729	9533	6899	28616	
						373,40	9,88	9335	247		2120		
			НР - 72%; СП - 8%										
13	103	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	4952,91	216,29	14859	648	9855	3294	19605	
						1452,09	72,83	4356	218		1452		
			НР - 72%; СП - 8%										
14	104	Ц13-100902-1212 1310-0902-1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.	1	481,63	--	482	--	45	314	860	
						436,65	--	437	--		64		
			НР - 72%; СП - 8%										
15	105	С1247-202-0203 247-202-0203 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм, IP56	шт.	1	3009,00	--	3009	--	3009	--	3250	
						--	--	--	--		241		
			СП - 8%										
16	106	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20	887,54	5,20	17751	104	1467	11672	31777	
						809,02	1,56	16180	31		2354		
			НР - 72%; СП - 8%										
17	107	С1243-801-0105 243-801-0105 РСНБ РК 2022	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2х4 мм2	км	0,02	672387,00	--	13448	--	13448	--	14524	
						--	--	--	--		1076		
			СП - 8%										
			Траншея для прокладки наружного контура заземления										
18	108	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	18,9	2717,67	--	51364	--	--	36982	95414	
						2717,67	--	51364	--		7068		
			НР - 72%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
19	109	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта		18,9	1417,18	--	26785	--	--	19285	49755	
							1417,18	--	26785	--		3686		
			НР - 72%, СП - 8%										2261611	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге										
			В ТОМ ЧИСЛЕ:						454061					
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге						13302				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3935				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге							1296961			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								329752		
			- Накладные расходы	Тенге								167533		
			- Сметная прибыль	Тенге									27 139	
			Глава 8. Временные здания и сооружения 1,2%	тенге									2 288 750	
			Итого по главе 1-8	тенге									16 021	
			Глава 9. Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%	тенге									2 304 772	
			Итого по главе 1-9	тенге									46 095	
			Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге									2 350 867	
			ИТОГО с непредвиденными работами и затратами	тенге									2 536 586	
			Итого в текущих ценах 2023г. К=1,079	тенге									304 390	
			НДС 12%	тенге									2 840 976	
			Итого с НДС	тенге									2 671	
			Тендерная скидка 0,094%										**2 838 304**	
			Всего											

Заказчик:
ГУ "Академия КНБ РК"

Муканов Г.М.

Таубаев А.Р.

Рустембеков Е.Р.

Аманбаев А.Д.

Шарипов А.Т.

Сейтказиев М.Ж.

Сундуков Е.Л.

Бозжигитов Ж.Б. Шойдун Г.А.

Алиев Ж.Б.

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "ASI ENERGY GROUP"
Калырбаев Д.О.

Технический надзор:
ТОО «Мегалиты Алматы»
Ваяев А.А.

Авторский надзор:
ТОО «ПИ АлматыГипрогор -1»
Лемеуов Б.

Заказчик: ГУ "Академия КНБ РК"

Форма 2-В

Генподрядчик: ТОО "ASI ENERGY GROUP"

Наименование стройки: Капитальный ремонт административного корпуса (литер Е)по адресу: г. Алматы, Бостандыкский район, мкр-н Нур-Алатау, ул. Е.Рахмадиева, д.1б.

Наименование объекта: Общестроительные работы по чертежам марки КЖ

Работы выполнены по смете: 02-01-01

Договор о государственных закупках работ № 86 от 31.05.2023г.

Акт выполненных работ
за АВГУСТ месяц 2023 г на строительно-монтажные работы

Составлен(а) в текущих ценах 2022г.

№ п/п	№ по смете	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	Страна происхождения
							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	13	14
						Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда,коэффициент 1,25 к времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов).Выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы,нормы на которые отсутствуют в Разделах Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно - строительные работы, аналогичные технологическим процессам при выполнении работ в новом строительстве (в том числе затраты на возведение новых конструктивных элементов). ЭСН РК 8.05-01-2015, п.3.12, табл.1								
			РАЗДЕЛ 1.Усиление фундамента КЖ-2,3,4											
1	1	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта		654,923	3125,32	--	2046844	--	--	1473727	3802214	
			НР - 72%; СП - 8%				3125,32	--	2046844	--		281643		
2	2	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта		612,913	1629,75	--	998895	--	--	719204	1855545	
			НР - 72%; СП - 8%				1629,75	--	998895	--		137446		
3	3	Е11-460301-0201 1146-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие		774	1687,17	689,82	1305870	533921	6656	840510	2318092	
			НР - 72%; СП - 8%				988,75	519,48	765293	402078		171712		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
4	4	Е11-460301-0217 1146-0301-0217 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=30	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0201 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие		774	774,85	290,53	599734	224870	9985	390429	1069374	
			НР - 72%; СП - 8%				471,42	229,18	364879	177385		79211		
5	5	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,2428	647185,07	4327,11	157137	1051	--	112729	291455	
			НР - 72%; СП - 8%				642857,96	1983,85	156086	482		21589		
6	6	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,2428	376202,00	--	91342	--	91342	--	98649	
			СП - 8%				--	--	--	--		7307		
7	7	Е11-460301-0201 1146-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие		572	1687,17	689,82	965061	394577	4919	621152	1713111	
			НР - 72%; СП - 8%				988,75	519,48	565565	297143		126898		
8	8	Е11-460301-0217 1146-0301-0217 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=20	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0201 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие		572	516,57	193,69	295478	110791	4919	192358	526863	
			НР - 72%; СП - 8%				314,28	152,79	179768	87396		39028		
9	9	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,16016	647185,07	4327,11	103653	693	--	74360	192254	
			НР - 72%; СП - 8%				642857,96	1983,85	102960	318		14241		
10	11	Е11-460101-0101 1146-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты. Усиление монолитными железобетонными обоймами	$м^3$		46	112835,53	3242,97	5190434	149176	3321070	1287588	6996264	
			НР - 72%; СП - 8%				37395,39	1481,07	1720188	68129		518242		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
11	12	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т		5,0066	329294,00	--	1648643	--	1648643	--	1780534	
			СП - 8%				--	--	--	--		131891		
12	13	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности		319,011	1316,54	35,64	419991	11370	241469	121604	584923	
			НР - 72%; СП - 8%				523,97	5,46	167152	1742		43328		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					13823082	1426449	5329003	5833661	21229278	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					7067630	1034673	--	1572536		
		Материалы		Тенге					13823082					
		Всего заработная плата		Тенге					3589018					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге						8102303				
			Накладные расходы	Тенге					1739985					
			Сметная прибыль	Тенге					5833661					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1572536					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					21229279					
			Сметная заработная плата	Тенге									4728	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						8102303				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					21229279					
			Сметная заработная плата	Тенге									4728	
										8102303				
			РАЗДЕЛ 2.Плита подготовка пола на отм -0,1 КЖ-4											
13	14	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$		30,5	30307,16	3199,15	924368	97574	712065	100100	1106426	
			НР - 72%; СП - 8%				3761,62	796,68	114729	24299		81957		
14	15	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,055	376202,00	--	20691	--	20691	--	22346	
			СП - 8%				--	--	--	--		1655		
15	16	С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т		1,2956	351466,00	--	455359	--	455359	--	491788	
			СП - 8%				--	--	--	--		36429		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1400418	97574	1188115	100100	1620560	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					114729	24299	--	120041		
		Материалы		Тенге					1400418					
		Всего заработная плата		Тенге					712065					
										139028				

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					476050					
			Накладные расходы	Тенге					100100					
			Сметная прибыль	Тенге					120041					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1620559					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									80	
			Сметная заработная плата	Тенге						139028				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1620559					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									80	
			Сметная заработная плата	Тенге						139028				
							РАЗДЕЛ 3.Гильзы КЖ7,8							
16	17	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,03	136299,55	2528,70	4089	76	--	2914	7564	
			НР - 72%; СП - 8%				133770,85	1157,57	4013	35		560		
17	18	С1241-101-0207 241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м		7,68	1765,00	--	13555	--	13555	--	14639	
			СП - 8%				--	--	--	--		1084		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					17644	76	13555	2914	22203	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					4013	35	--	1644		
		Всего заработная плата		Тенге					17644					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге						4048				
			Накладные расходы	Тенге					13555					
			Сметная прибыль	Тенге					2914					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1644					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					22202					
			Сметная заработная плата	Тенге									2	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге						4048				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					22202					
			Сметная заработная плата	Тенге									2	
							РАЗДЕЛ 4.Усиление кирпичных стен КЖ-11							
18	19	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление	отверстие		1790	99,30	0,84	177747	1504	--	126893	329020	
			НР - 72%; СП - 8%				98,46	--	176243	--		24380		
19	20	Е12-190101-0202 1219-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=3	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен	отверстие		1790	286,52	2,42	512871	4332	--	366145	949345	
			НР - 72%; СП - 8%				284,10	--	508539	--		70329		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
20	21	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление	отверстие		980	99,30	0,84	97314	823	--	69472	180134	
			НР - 72%; СП - 8%				98,46	--	96491	--		13348		
21	22	Е12-190101-0202 1219-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен	отверстие		980	191,01	1,61	187190	1578	--	133643	346499	
			НР - 72%; СП - 8%				189,40	--	185612	--		25666		
22	23	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,7722	647185,07	4327,11	499756	3341	--	358522	926940	
			НР - 72%; СП - 8%				642857,96	1983,85	496415	1532		68662		
23	24	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,7722	376202,00	--	290503	--	290503	--	313743	
			СП - 8%				--	--	--	--		23240		
24	25	Е11-070112-0101 1107-0112-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры		3,3945	104117,56	2533,88	353427	8602	--	251275	653078	
			НР - 72%; СП - 8%				101583,68	1227,76	344826	4168		48376		
25	26	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		3,264	455717,00	--	1487460	--	1487460	--	1606457	
			СП - 8%				--	--	--	--		118997		
26	27	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,1305	376202,00	--	49094	--	49094	--	53022	
			СП - 8%				--	--	--	--		3928		
27	28	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности		1664	2788,03	56,59	4639282	94165	217253	3154728	8417527	
			НР - 72%; СП - 8%				2600,88	32,27	4327864	53697		623517		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
28	29	С1212-401-0106 212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$		83,2	20123,00	--	1674234	--	1674234	--	1808173	
			СП - 8%				--	--	--	--		133939		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					9968878	114345	3718544	4460678	15583938	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					6135990	59397	--	1154382		
		Материалы		Тенге					9968878					
		Всего заработная плата		Тенге					217252					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге						6195387				
			Накладные расходы	Тенге					3501291					
			Сметная прибыль	Тенге					4460678					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1154382					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					15583938					
			Сметная заработная плата	Тенге									3394	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге						6195387				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					15583938					
			Сметная заработная плата	Тенге									3394	
										6195387				
			РАЗДЕЛ 5.Усиление кирпичных перегородок КЖ-11											
29	30	Е11-070112-0101 1107-0112-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры		0,85824	104117,56	2533,88	89358	2175	--	63531	165120	
			НР - 72%; СП - 8%				101583,68	1227,76	87183	1054		12231		
30	31	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		0,85824	455717,00	--	391115	--	391115	--	422404	
			СП - 8%				--	--	--	--		31289		
31	32	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,24505	1167812,08	11738,09	286172	2877	255003	20866	331601	
			НР - 72%; СП - 8%				115453,71	2810,20	28292	689		24563		
32	33	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 /лак ПФ-170/	$м^2$		12,7426	578,82	6,88	7376	88	6507	577	8589	
			НР - 72%; СП - 8%				61,31	1,58	781	20		636		
33	34	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т		0,003	408199,00	--	1225	--	1225	--	1323	
			СП - 8%				--	--	--	--		98		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
34	35	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности		120	2788,03	56,59	334564	6790	15668	227504	607034	--
			НР - 72%; СП - 8%				2600,88	32,27	312106	3872		44965		
35	36	С1212-401-0106 212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$		6	20123,00	--	120738	--	120738	--	130397	
			СП - 8%				--	--	--	--		9659		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1230548	11930	790256	312478	1666468	
									428362	5635	--	123441		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1230548					
		Материалы		Тенге					277178					
		Всего заработная плата		Тенге						433997				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					513078					
			Накладные расходы	Тенге					312478					
			Сметная прибыль	Тенге					123441					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1666467					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									237	
			Сметная заработная плата	Тенге						433997				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1666467					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									237	
			Сметная заработная плата	Тенге						433997				
			РАЗДЕЛ 6.Усиление пробиваемых дверных проемов КЖ-12											
36	39	Е11-460101-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами	т		1,26014	466382,89	51222,41	587708	64547	19978	379410	1044487	
			НР - 72%; СП - 8%				399307,10	18866,92	503183	23775		77369		
37	40	С1214-203-0202 214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т		1,136	518842,00	--	589405	--	589405	--	636557	
			СП - 8%				--	--	--	--		47152		
38	41	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		0,03504	479350,00	--	16796	--	16796	--	18140	
			СП - 8%				--	--	--	--		1344		
39	42	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т		0,0891	403078,00	--	35914	--	35914	--	38787	
			СП - 8%				--	--	--	--		2873		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
40	43	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 /лак ПФ-170/	$м^2$		51,35433	578,82	6,88	29725	353	26223	2325	34614	
			НР - 72%; СП - 8%				61,31	1,58	3149	81		2564		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1259548	64900	688316	381735	1772585	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					506332	23856	--	131302		
		Материалы		Тенге					1259548					
		Всего заработная плата		Тенге					46200					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге						530188				
			Накладные расходы	Тенге					642115					
			Сметная прибыль	Тенге					381735					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					131302					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1772585					
			Сметная заработная плата	Тенге									255	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге						530188				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1772585					
			Сметная заработная плата	Тенге									255	
										530188				
			РАЗДЕЛ 7.Усиление пробиваемых оконных проемов проемов КЖ-13											
41	44	Е11-460101-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами	т		0,8046	466382,89	51222,41	375252	41213	12757	242253	666906	
			НР - 72%; СП - 8%				399307,10	18866,92	321282	15180		49400		
42	45	С1214-203-0202 214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т		0,2556	518842,00	--	132616	--	132616	--	143225	
			СП - 8%				--	--	--	--		10609		
43	46	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		0,4644	479350,00	--	222610	--	222610	--	240419	
			СП - 8%				--	--	--	--		17809		
44	47	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т		0,0846	403078,00	--	34100	--	34100	--	36828	
			СП - 8%				--	--	--	--		2728		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
45	48	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 /лак ПФ-170/	$м^2$		31,85766	578,82	6,88	18440	219	16268	1443	21473	
			НР - 72%; СП - 8%				61,31	1,58	1953	50		1591		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					783018	41432	418351	243696	1108851	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					323235	15230	--	82137		
		Материалы		Тенге					783018					
		Всего заработная плата		Тенге					29023					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге						338465				
			Накладные расходы	Тенге					389326					
			Сметная прибыль	Тенге					243696					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					82137					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1108851					
			Сметная заработная плата	Тенге									163	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге						338465				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1108851					
			Сметная заработная плата	Тенге									163	
										338465				
			РАЗДЕЛ 8 Металлоконструкции кровли КЖ-14											
46	50	Е11-090302-0201 1109-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		2,4	136408,30	23970,95	327380	57531	7313	202660	572444	
			НР - 72%; СП - 8%				109390,14	7890,21	262536	18937		42403		
47	51	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		5,5	53858,24	17480,81	296220	96145	30750	145963	477558	
			НР - 72%; СП - 8%				30786,45	6072,88	169325	33401		35375		
48	52	Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж (парапет)	т конструкций		1,6	102836,89	51941,02	164539	83105	10961	64714	247593	
			НР - 72%; СП - 8%				44045,46	12129,66	70473	19407		18340		
49	53	С1214-203-0202 214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т		1,209	518842,00	--	627280	--	627280	--	677462	
			СП - 8%				--	--	--	--		50182		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
50	60	Е11-130301-1708 1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45	$м^2$		776,78	3244,80	50,47	2520496	39204	2030837	325214	3073369	
			НР - 72%; СП - 8%				579,90	1,58	450455	1227		227659		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					3935915	275985	2707141	738551	5048426	
									952789	72972	--	373959		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					3147776					
		Материалы		Тенге					2030837					
		Всего заработная плата		Тенге						451682				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					627280					
			Накладные расходы	Тенге					325214					
			Сметная прибыль	Тенге					277841					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3750831					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									216	
			Сметная заработная плата	Тенге						451682				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					788139					
		Материалы		Тенге					49024					
		Всего заработная плата		Тенге						574079				
			Накладные расходы	Тенге					413337					
			Сметная прибыль	Тенге					96118					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1297594					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									303	
			Сметная заработная плата	Тенге						574079				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					5048425					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									519	
			Сметная заработная плата	Тенге						1025761				
			РАЗДЕЛ 9 Закладные детали для крепления ферм КЖ-23											
51	61	Е11-460301-0103 1146-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм	отверстие		48	1344,36	557,00	64529	26736	705	41036	114010	
			НР - 72%; СП - 8%				772,66	414,71	37088	19906		8445		
52	62	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т		0,3648	1061456,58	2528,70	387219	922	369470	12420	431610	
			НР - 72%; СП - 8%				46127,88	1157,57	16827	422		31971		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
52.0	62.1	130007 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,3648	1012800,00				369469			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
53	63	Е11-090501-0302 1109-0501-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт		48	488,15	10,24	23431	491	3542	14014	40440	
			НР - 72%; СП - 8%				404,12	1,36	19398	65		2996		
54	64	С1217-103-0208 217-103-0208 РСНБ РК 2022	Анкер химический HVU2 M16X125	шт.		48	2185,00	--	104880	--	104880	--	113270	
			СП - 8%				--	--	--	--		8390		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					580059	28149	478597	67470	699330	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					73313	20393	--	51802		
		Материалы		Тенге					556628					
		Всего заработная плата		Тенге					370175					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге						74243				
			Накладные расходы	Тенге					104880					
			Сметная прибыль	Тенге					53456					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					48806					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					658890					
			Сметная заработная плата	Тенге									37	
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге						74243				
		Материалы		Тенге					23431					
		Всего заработная плата		Тенге					3542					
			Накладные расходы	Тенге						19463				
			Сметная прибыль	Тенге					14014					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2996					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					40441					
			Сметная заработная плата	Тенге									10	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге						19463				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					699331					
			Сметная заработная плата	Тенге									47	
										93706				
							РАЗДЕЛ 10.Разные работы							
			Входная группа КЖ-19-21											
55	68	Е11-060401-0104 1106-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 1000 мм. Устройство	$м^3$		10	39313,02	3321,13	393130	33212	261008	77030	507773	
			НР - 72%; СП - 8%				9890,97	807,67	98910	8077		37613		
56	69	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0534	376202,00	--	20089	--	20089	--	21696	
			СП - 8%				--	--	--	--		1607		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
57	70	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,61	349794,00	--	213374	--	213374	--	230444	
			СП - 8%				--	--	--	--		17070		
58	71	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т		0,0854	329294,00	--	28122	--	28122	--	30372	
			СП - 8%				--	--	--	--		2250		
59	72	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,05512	1149099,55	2528,70	63338	140	55825	5355	74188	
			НР - 72%; СП - 8%				133770,85	1157,57	7373	64		5495		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
59.0	72.1	130007 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,05512	1012800,00				55826			
60	73	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности		16,38	1316,54	35,64	21565	583	12399	6244	30034	
			НР - 72%; СП - 8%				523,97	5,46	8583	89		2225		
61	74	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций		0,1832	46049,65	21554,52	8436	3949	2047	2704	12031	
			НР - 72%; СП - 8%				13320,60	7178,40	2440	1315		891		
62	75	Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,1836	102836,89	51941,02	18881	9536	1258	7426	28411	
			НР - 72%; СП - 8%				44045,46	12129,66	8087	2227		2105		
63	76	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,2725	53858,24	17480,81	14676	4764	1523	7232	23660	
			НР - 72%; СП - 8%				30786,45	6072,88	8389	1655		1753		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
64	77	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,56	162975,86	36294,10	91266	20324	1858	54523	157452	
			НР - 72%; СП - 8%				123364,13	11861,34	69084	6642		11663		
65	78	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,09664	138182,08	11738,09	13354	1135	1062	8229	23310	
			НР - 72%; СП - 8%				115453,71	2810,20	11157	272		1727		
66	79	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т		0,436	437427,00	--	190718	--	190718	--	205975	
			СП - 8%				--	--	--	--		15257		
67	80	С1214-205-0103 214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т		0,1832	446725,00	--	81840	--	81840	--	88387	
			СП - 8%				--	--	--	--		6547		
68	81	С1214-205-0203 214-205-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т		0,3972	433095,00	--	172025	--	172025	--	185787	
			СП - 8%				--	--	--	--		13762		
69	82	С1214-202-0102 214-202-0102 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	т		0,1836	486103,00	--	89249	--	89249	--	96389	
			СП - 8%				--	--	--	--		7140		
70	83	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т		0,02904	403078,00	--	11705	--	11705	--	12641	
			СП - 8%				--	--	--	--		936		
71	84	С1214-101-0202 214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т		0,0452	492120,00	--	22244	--	22244	--	24024	
			СП - 8%				--	--	--	--		1780		
72	85	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		0,0224	479350,00	--	10737	--	10737	--	11596	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%				--	--	--	--		859		
73	86	ССЦ тб.6	Доплата за марку стали С245	т		1,1993	7791,00	--	9344	--	9344	--	10091	
			СП - 8%				--	--	--	--		747		
74	87	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		42,046264	132,68	3,96	5579	166	2009	2467	8690	
			НР - 72%; СП - 8%				80,97	0,53	3404	22		644		
75	88	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$		42,046264	212,26	5,80	8925	244	4703	2896	12766	
			НР - 72%; СП - 8%				94,60	1,05	3978	44		946		
76	89	Е11-130301-1708 1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45	$м^2$		42,046264	3244,80	50,47	136432	2122	109927	17604	166358	
			НР - 72%; СП - 8%				579,90	1,58	24383	66		12323		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					1625029	76175	1303066	191710	1962075	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					245788	20473	--	145340		
		Материалы		Тенге					1482426					
		Всего заработная плата		Тенге					446934					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге						166422				
			Накладные расходы	Тенге					840103					
			Сметная прибыль	Тенге					119825					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					128181					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1730432					
			Сметная заработная плата	Тенге									88	
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге						166422				
		Материалы		Тенге					142603					
		Всего заработная плата		Тенге					6687					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге						99839				
			Накладные расходы	Тенге					9344					
			Сметная прибыль	Тенге					71885					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17159					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					231647					
			Сметная заработная плата	Тенге									55	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге						99839				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1962079					
			Сметная заработная плата	Тенге									143	
										266261				

РАЗДЕЛ 11 Пробивка отверстий в перекрытии КЖ-8 и в покрытии КЖ-22

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
77	90	Е11-460302-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	$м^3$		0,121	100693,34	53809,24	12184	6511	--	6258	19917	
			НР - 72%; СП - 8%				46884,10	24948,03	5673	3019		1475		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					12184	6511	--	6258	19917	
									5673	3019	--	1475		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					12184					
		Всего заработная плата		Тенге						8692				
			Накладные расходы	Тенге					6258					
			Сметная прибыль	Тенге					1475					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					19917					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4	
			Сметная заработная плата	Тенге						8692				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					19917					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4	
			Сметная заработная плата	Тенге						8692				
						РАЗДЕЛ 12.Вывозка мусора								
78	91	С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т		60,9025	924,00	--	56274	--		--	60776	
			СП - 8%				--	--	--	--		4502		
79	92	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 30 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км		1827,075	48,00	--	87700	--		--	94716	
			СП - 8%				--	--	--	--		7016		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					143974	--	--	--	155492	
									--	--	--	11518		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					143974					
		Транспортные расходы		Тенге					143974					
			Сметная прибыль	Тенге					11518					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					155492					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					155492					
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									50889125	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					15857854					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2143526				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1279982				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							16634942			
			- Перевозка грузов	Тенге					143974					
			- Накладные расходы	Тенге								12339251		
			- Сметная прибыль	Тенге								3769577		
			Глава 8. Временные здания и сооружения 1,2%	тенге									610 670	
			Итого по главе 1-8	тенге									51 499 795	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Глава 9. Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%	тенге									360 499	
			Итого по главе 1-9	тенге									51 860 293	
			Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге									1 037 206	
			ИТОГО с непредвиденными работами и затратами	тенге									52 897 499	
			Итого в текущих ценах 2023г. К=1,079	тенге									57 076 401	
			НДС 12%	тенге									6 849 168	
			Итого с НДС	тенге									63 925 569	
			Тендерная скидка 0,094%										60 108	
			Всего										**63 865 462**	

Заказчик:
ГУ "Академия КПБ РК"

Муканов Г.М.

Таубаев А.Р.

Рустембеков Е.Р.

Аманбаев А.Д.

Шарипов А.Т.

Сейтказиев М.Ж.

Сундуков Е.Л.

Бозжигитов Ж.Б.

Алиев Д.Б.

Шойдул Я.А.

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "ASI ENERGY GROUP"
Калыбаев Д.О.

Технический надзор:
ТОО «Металлитпроект Алматы»
Нагаев А.Х.

Авторский надзор:
ТОО «ПИ Алматы[illegible] Алгогор -1»
Досжанов Б.

Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Академия КНБ РК"
Генподрядчик: ТОО "ASI ENERGY GROUP"
Наименование стройки: Капитальный ремонт административного корпуса (литер Е)по адресу: г. Алматы, Бостандыкский район, мкр-н Нур-Алатау, ул. Е.Рахмадиева,
Наименование объекта: Водопровод и канализация.
Работы выполнены по смете: 02-01-04
Договор о государственных закупках работ № 86 от 31.05.2023г.

Акт выполненных работ
за АВГУСТ месяц 2023 г на строительно-монтажные работы

Составлен(а) в текущих ценах 2022г.

№ п/п	№ по смете	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	Страна происхождения
							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	13	14
			РАЗДЕЛ 1 Хозяйственно-питьевой водопровод В1											
1	1	1116-0501-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода		15	1041,38	2,80	15621	42	175	11092	28850	
			НР - 72%; СП - 8%				1026,90	0,13	15404	2		2137		
2	2	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м		14,85	217,00	--	3222	--	3222	--	3480	
			СП - 8%				--	--	--	--		258		
3	3	1116-0501-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода		80	1042,02	2,10	83362	168	944	59231	154000	
			НР - 72%; СП - 8%				1028,13	0,19	82250	15		11407		
4	4	241-205-1103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м		79,2	319,00	--	25265	--	25265	--	27286	
			СП - 8%				--	--	--	--		2021		
5	5	1116-0501-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода		9	1047,03	1,84	9423	16	118	6689	17401	
			НР - 72%; СП - 8%				1032,06	0,26	9289	2		1289		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
6	6	241-205-1104 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м		8,91	578,00	--	5150	--	5150	--	5562	
			СП - 8%				--	--	--	--		412		
7	7	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		104	156,94	1,76	16322	183	198	11477	30023	
			НР - 72%; СП - 8%				153,28	--	15941	--		2224		
8	8	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		89	1073,44	140,77	95536	12529	34051	39619	145968	
			НР - 72%; СП - 8%				550,07	68,21	48956	6071		10813		
9	9	234-303-0308 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м		88	384,00	--	33792	--	33792	--	36495	
			СП - 8%				--	--	--	--		2703		
10		234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м		9,9	456,00	--	4514	--	4514	--	4875	
			СП - 8%				--	--	--	--		361		
11		241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.		149	65,00	--	9685	--	9685	--	10460	
			СП - 8%				--	--	--	--		775		
12		1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		13	3716,91	148,41	48320	1930	3947	30805	85455	
			НР - 72%; СП - 8%				3264,83	26,27	42443	342		6330		
13		242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.		6	1051,00	--	6306	--	6306	--	6810	
			СП - 8%				--	--	--	--		504		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
14		242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.		7	1051,00	--	7357	--	7357	--	7946	
			СП - 8%				--	--	--	--		589		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					363875	14868	134724	158913	564611	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					214283	6432	--	41823		
		Материалы		Тенге					190827					
		Всего заработная плата		Тенге					34051					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге						55027				
			Накладные расходы	Тенге					95291					
			Сметная прибыль	Тенге					39619					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					18436					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					248882					
			Сметная заработная плата	Тенге									26	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге						55027				
		Материалы		Тенге					173048					
		Всего заработная плата		Тенге					5382					
			Накладные расходы	Тенге						165688				
			Сметная прибыль	Тенге					119294					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					23387					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					315729					
			Сметная заработная плата	Тенге									81	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						165688				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					564611					
			Сметная заработная плата	Тенге									107	
										220715				
			РАЗДЕЛ 2.Система водоснабжения Т3											
15	29	1116-0501-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода		15	1041,38	2,80	15621	42	175	11092	28850	
			НР - 72%; СП - 8%				1026,90	0,13	15404	2		2137		
16	30	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м		14,85	217,00	--	3222	--	3222	--	3480	
			СП - 8%				--	--	--	--		258		
17	31	1116-0501-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода		125	1042,02	2,10	130253	263	1474	92549	240626	
			НР - 72%; СП - 8%				1028,13	0,19	128516	24		17824		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
18	32	241-205-1103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм	м		123,75	319,00	--	39476	--	39476	--	42634	
			СП - 8%				--	--	--	--		3158		
19	33	1116-0501-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода		9	1047,03	1,84	9423	16	118	6689	17401	
			НР - 72%; СП - 8%				1032,06	0,26	9289	2		1289		
20	34	241-205-1104 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм	м		8,91	578,00	--	5150	--	5150	--	5562	
			СП - 8%				--	--	--	--		412		
21	35	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		149	156,94	1,76	23384	262	283	16444	43013	
			НР - 72%; СП - 8%				153,28	--	22839	--		3186		
22	36	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		134	1073,44	140,77	143841	18863	51269	59651	219772	
			НР - 72%; СП - 8%				550,07	68,21	73709	9140		16280		
23	37	234-303-0308 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м		137,5	384,00	--	52800	--	52800	--	57024	
			СП - 8%				--	--	--	--		4224		
24	38	234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м		9,9	456,00	--	4514	--	4514	--	4875	
			СП - 8%				--	--	--	--		361		
25	39	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.		214	65,00	--	13910	--	13910	--	15023	
			СП - 8%				--	--	--	--		1113		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
26	40	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		11	3716,91	148,41	40886	1633	3340	26065	72308	
			НР - 72%; СП - 8%				3264,83	26,27	35913	289		5356		
27	41	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.		11	1051,00	--	11561	--	11561	--	12486	
			СП - 8%				--	--	--	--		925		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					494041	21079	187292	212490	763054	
									285670	9457	--	56523		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					274474					
		Материалы		Тенге					51268					
		Всего заработная плата		Тенге						82849				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					130633					
			Накладные расходы	Тенге					59651					
			Сметная прибыль	Тенге					26731					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					360856					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40	
			Сметная заработная плата	Тенге						82849				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					219567					
		Материалы		Тенге					5390					
		Всего заработная плата		Тенге						212278				
			Накладные расходы	Тенге					152839					
			Сметная прибыль	Тенге					29792					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					402198					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									102	
			Сметная заработная плата	Тенге						212278				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					763054					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									142	
			Сметная заработная плата	Тенге						295127				
			РАЗДЕЛ 3.Канализация К1											
28	56	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		16	1471,15	2,51	23538	40	41	16900	43673	
			НР - 72%; СП - 8%				1466,08	0,90	23457	14		3235		
29	57	241-203-0402 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м		15,968	490,00	--	7824	--	7824	--	8450	
			СП - 8%				--	--	--	--		626		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	58	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	48	1418,64	6,12	68095	294	321	48657	126092	
			НР - 72%; СП - 8%			1405,83	2,06	67480	99		9340		
31	59	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	47,904	1576,00	--	75497	--	75497	--	81537	
			СП - 8%			--	--	--	--		6040		
32	60	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	11	65,00	--	715	--	715	--	772	
			СП - 8%			--	--	--	--		57		
33	61	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	24	212,00	--	5088	--	5088	--	5495	
			СП - 8%			--	--	--	--		407		
34	62	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	1943,53	154,69	15548	1237	--	10307	27923	
			НР - 72%; СП - 8%			1788,84	0,55	14311	4		2068		
35	63	241-507-0101 РСНБ РК 2022	Муфта МФ ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	шт.	8	1340,00	--	10720	--	10720	--	11578	
			СП - 8%			--	--	--	--		858		
36	64	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	24	2228,11	318,88	53475	7653	--	33024	93419	
			НР - 72%; СП - 8%			1909,23	1,91	45822	46		6920		
37	65	241-507-0102 РСНБ РК 2022	Муфта МФ ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	24	2725,00	--	65400	--	65400	--	70632	
			СП - 8%			--	--	--	--		5232		
			Чугун										

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
38	66	1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода		40	19895,85	93,94	795834	3757	717630	54631	918502	
			НР - 72%; СП - 8%				1861,18	35,73	74447	1429		68037		
39	67	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$		0,25	35090,86	2186,30	8773	547	5652	1952	11583	
			НР - 72%; СП - 8%				10297,17	546,14	2574	137		858		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1130507	13528	888888	165471	1399656	
									228091	1729	--	103678		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					243040					
		Материалы		Тенге					5652					
		Всего заработная плата		Тенге						62894				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					165244					
			Накладные расходы	Тенге					45283					
			Сметная прибыль	Тенге					23066					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					311389					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35	
			Сметная заработная плата	Тенге						62894				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					887467					
		Материалы		Тенге					717991					
		Всего заработная плата		Тенге						166926				
			Накладные расходы	Тенге					120188					
			Сметная прибыль	Тенге					80612					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1088267					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									81	
			Сметная заработная плата	Тенге						166926				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1399656					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									116	
			Сметная заработная плата	Тенге						229820				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									2727321	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					728044					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						49475				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						17618				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1210902			
			- Накладные расходы	Тенге								536874		
			- Сметная прибыль	Тенге								202024		
			Глава 8. Временные здания и сооружения 1,2%	тенге									32 728	
			Итого по главе 1-8	тенге									2 760 049	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Глава 9. Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%	тенге									19 320	
			Итого по главе 1-9	тенге									2 779 369	
			Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге									55 587	
			ИТОГО с непредвиденными работами и затратами	тенге									2 834 957	
			Итого в текущих ценах 2023г. К=1,079	тенге									3 058 918	
			НДС 12%	тенге									367 070	
			Итого с НДС	тенге									3 425 988	
			Тендерная скидка 0,094%										3 221	
			Всего										**3 422 767**	

Заказчик:
ГУ "Академия КНБ РК"

Муканов Г.М._____

Таубаев А.Р._____

Рустембеков Е.Р._____

Аманбаев А.Д._____

Шарипов А.Т._____

Сейтказиев М.Ж. отпуск

Сундуков Е.Л. отпуск

Бодфиштов Ж.Б

Амиев Д.Б

Шойдул А.А

Подрядчик:
Генеральный директор

ТОО "ASI ENERGY GROUP"

Калырбаев Д.О._____

Технический надзор:
ТОО «Мегалиты Алматы»

Валеев А.А._____

Авторский надзор:
ТОО «ПИ АлматыГипрогор -1»

Демеуов Б._____

Форма 2-В

Заказчик: ГУ "Академия КНБ РК"
Генподрядчик: ТОО "ASI ENERGY GROUP"
Наименование стройки: Капитальный ремонт административного корпуса (литер Е)по адресу: г. Алматы, Бостандыкский район, мкр-н Нур-Алатау, ул.
Наименование объекта: Отопление и вентиляция
Работы выполнены по смете: 02-01-03
Договор о государственных закупках работ № 86 от 31.05.2023г.

Акт выполненных работ
за АВГУСТ месяц 2023 г на строительно-монтажные работы

Составлен(а) в текущих ценах 2022г.

№ п/п	№ по смете	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 тенге	Страна происхождения
							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	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Отопление											
			Кабинеты											
			Радиаторы											
1	1	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт		63,48	1461,64	26,26	92785	1667	12711	56956	161720	
			НР - 72%; СП - 8%				1235,15	11,00	78407	698		11979		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1	1.1	187488 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,026	1,65048	7701,00				12710			
2	2	С1245-102-0113 245-102-0113 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция		319	3091,00	--	986029	--	986029	--	1064911	
			СП - 8%				--	--	--	--		78882		
3	3	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.		43	461,31	--	19836	--	5998	9963	32183	
			НР - 72%; СП - 8%				321,81	--	13838	--		2384		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
4	4	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.		43	833,38	1,08	35835	47	838	25181	65897	
			НР - 72%; СП - 8%				812,80	0,53	34950	23		4881		
5	5	С1245-510-0101 245-510-0101 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.		43	6333,00	--	272319	--	272319	--	294105	
			СП - 8%				--	--	--	--		21786		
6	6	Ц13-110203-0102 1311-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Головка термостатическая. Установка	шт.		43	2021,82	--	86938	--	6808	57694	156202	
			НР - 72%; СП - 8%				1863,48	--	80130	--		11570		
7	7	С1245-405-2101 245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.		43	5593,00	--	240499	--	240499	--	259739	
			СП - 8%				--	--	--	--		19240		
8	8	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны запорные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		43	1058,45	3,59	45513	154	3688	30039	81596	
			НР - 72%; СП - 8%				969,09	1,16	41671	50		6044		
9	9	С1245-510-0301 245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.		43	2527,00	--	108661	--	108661	--	117354	
			СП - 8%				--	--	--	--		8693		
10	10	С1242-204-0301 242-204-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		12	8859,00	--	106308	--	106308	--	114813	
			СП - 8%				--	--	--	--		8505		
			Трубы											

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
11	11	Е11-160501-0702 1116-0501-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода		176	888,62	2,80	156397	493	2055	110787	288559	
			НР - 72%; СП - 8%				874,14	0,13	153849	23		21375		
12	12	Е11-160501-0703 1116-0501-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода		154	889,27	2,10	136948	323	1816	97083	252753	
			НР - 72%; СП - 8%				875,38	0,19	134809	29		18722		
13	13	Е11-160501-0704 1116-0501-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода		272	894,28	1,84	243244	501	3571	172255	448740	
			НР - 72%; СП - 8%				879,31	0,26	239172	71		33241		
14	14	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м		174,24	314,00	--	54711	--	54711	--	59088	
			СП - 8%				--	--	--	--		4377		
15	15	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м		152,46	314,00	--	47872	--	47872	--	51702	
			СП - 8%				--	--	--	--		3830		
16	16	С1241-205-2202 241-205-2202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м		269,28	537,00	--	144603	--	144603	--	156171	
			СП - 8%				--	--	--	--		11568		
17	17	С1241-211-2002 241-211-2002 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х3/4"	шт.		86	495,00	--	42570	--	42570	--	45976	
			СП - 8%				--	--	--	--		3406		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	18	С1241-211-2008 241-211-2008 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 32х1"	шт.	24	1075,00	--	25800	--	25800	--	27864	
			СП - 8%			--	--	--	--		2064		
19	19	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	185	23,00	--	4255	--	4255	--	4595	
			СП - 8%			--	--	--	--		340		
20	20	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	15	42,00	--	630	--	630	--	680	
			СП - 8%			--	--	--	--		50		
21	21	С1241-208-2503 241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	47	65,00	--	3055	--	3055	--	3299	
			СП - 8%			--	--	--	--		244		
22	22	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	8	28,00	--	224	--	224	--	242	
			СП - 8%			--	--	--	--		18		
23	23	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	25	37,00	--	925	--	925	--	999	
			СП - 8%			--	--	--	--		74		
24	24	С1241-209-2001 241-209-2001 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	8	138,00	--	1104	--	1104	--	1192	
			СП - 8%			--	--	--	--		88		
25	25	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	14	65,00	--	910	--	910	--	983	
			СП - 8%			--	--	--	--		73		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	26	С1241-209-2005 241-209-2005 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	23	98,00	--	2254	--	2254	--	2434	
			СП - 8%			--	--	--	--		180		
27	27	С1241-209-2007 241-209-2007 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм	шт.	8	158,00	--	1264	--	1264	--	1365	
			СП - 8%			--	--	--	--		101		
28	28	С1241-209-2102 241-209-2102 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой размерами 20х3/4"	шт.	2	249,00	--	498	--	498	--	538	
			СП - 8%			--	--	--	--		40		
29	29	С1241-211-0202 241-211-0202 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 20х20 мм	шт.	2	240,00	--	480	--	480	--	518	
			СП - 8%			--	--	--	--		38		
30	30	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	602	156,94	1,76	94478	1060	1143	66437	173785	
			НР - 72%; СП - 8%			153,28	--	92275	--		12871		
			Гильзы										
31	31	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	2	2890,72	35,03	5781	70	4275	1054	7382	
			НР - 72%; СП - 8%			717,89	13,92	1436	28		547		
32	32	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2	-156,94	-1,76	-314	-4	-3	-221	-577	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 72%; СП - 8%				-153,28	--	-307	--		-43		--
33	33	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		227	708,00	--	160716	--	160716	--	173573	
			СП - 8%				--	--	--	--		12857		
34	34	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		0,5	132,68	3,96	66	2	24	29	103	
			НР - 72%; СП - 8%				80,97	0,53	40	--		8		
35	35	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		559	1073,44	140,77	600053	78690	213874	248844	916810	
			НР - 72%; СП - 8%				550,07	68,21	307489	38129		67913		
36	36	С1234-303-0208 234-303-0208 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м		146,3	237,00	--	34673	--	34673	--	37447	
			СП - 8%				--	--	--	--		2774		
37	37	С1234-303-0210 234-303-0210 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м		169,4	291,00	--	49295	--	49295	--	53239	
			СП - 8%				--	--	--	--		3944		
38	38	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м		299,2	343,00	--	102626	--	102626	--	110836	
			СП - 8%				--	--	--	--		8210		
			Лестничная клетка											
			Радиаторы											

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
39	39	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт		7,2	1461,64	26,26	10524	189	1442	6460	18343	
			НР - 72%; СП - 8%				1235,15	11,00	8893	79		1359		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
39.0	39.1	187488 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,026	0,1872	7701,00				1442			
40	40	С1245-102-0113 245-102-0113 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция		36	3091,00	--	111276	--	111276	--	120178	
			СП - 8%				--	--	--	--		8902		
41	41	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.		1	461,31	--	461	--	139	232	748	
			НР - 72%; СП - 8%				321,81	--	322	--		55		
42	42	С1242-204-0301 242-204-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		4	8859,00	--	35436	--	35436	--	38271	
			СП - 8%				--	--	--	--		2835		
			Трубы											
43	43	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		10	2331,79	35,03	23318	350	15789	5269	30874	
			НР - 72%; СП - 8%				717,89	13,92	7179	139		2287		
44	44	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		10	156,94	1,76	1569	18	18	1104	2886	
			НР - 72%; СП - 8%				153,28	--	1533	--		214		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	45	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2	708,00	--	1416	--	1416	--	1529	
			СП - 8%			--	--	--	--		113		
46	46	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1	132,68	3,96	133	4	48	59	207	
			НР - 72%; СП - 8%			80,97	0,53	81	1		15		
47	47	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Распределительная гребенка Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	5	1058,45	3,59	5292	18	429	3493	9488	
			НР - 72%; СП - 8%			969,09	1,16	4845	6		703		
48	48	С1245-506-0112 245-506-0112 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1", Kvs 4,1 $м^3$/ч, DN 25	шт.	4	12493,00	--	49972	--	49972	--	53970	
			СП - 8%			--	--	--	--		3998		
49	49	С1242-312-0201 242-312-0201 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	79287,00	--	79287	--	79287	--	85630	
			СП - 8%			--	--	--	--		6343		
50	50	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	20	3716,91	148,41	74338	2968	6073	47392	131468	
			НР - 72%; СП - 8%			3264,83	26,27	65297	525		9738		
51	51	С1242-204-0301 242-204-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	10	8859,00	--	88590	--	88590	--	95677	
			СП - 8%			--	--	--	--		7087		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
52	52	С1242-204-0302 242-204-0302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.		2	9461,00	--	18922	--	18922	--	20436	
			СП - 8%				--	--	--	--		1514		
53	53	С1242-204-0303 242-204-0303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.		8	10468,00	--	83744	--	83744	--	90444	
			СП - 8%				--	--	--	--		6700		
54	54	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2	3771,13	202,63	7542	405	607	4777	13305	
			НР - 72%; СП - 8%				3264,83	52,55	6530	105		986		
55	55	С1242-204-0305 242-204-0305 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.		2	14887,00	--	29774	--	29774	--	32156	
			СП - 8%				--	--	--	--		2382		
56	56	Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.		2	30532,13	376,53	61064	753	26153	24783	92715	
			НР - 72%; СП - 8%				17078,86	131,44	34158	263		6868		
57	57	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		12	3458,36	--	41500	--	34674	4915	50128	
			НР - 72%; СП - 8%				568,86	--	6826	--		3713		
58	58	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		12	870,85	--	10450	--	1482	6457	18260	
			НР - 72%; СП - 8%				747,35	--	8968	--		1353		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
59	59	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.		2	4432,00	--	8864	--	8864	--	9573	
			СП - 8%				--	--	--	--		709		
60	60	С1245-713-0102 245-713-0102 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.		10	2375,00	--	23750	--	23750	--	25650	
			СП - 8%				--	--	--	--		1900		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4677063	87708	3266964	981042	6110752	
									1322391	40169	--	452648		
		Стоимость монтажных работ		Тенге					86938					
		Материалы		Тенге					6809					
		Всего заработная плата		Тенге						80130				
			Накладные расходы	Тенге					57694					
			Сметная прибыль	Тенге					11570					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					156202					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									46	
			Сметная заработная плата	Тенге						80130				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					3523564					
		Материалы		Тенге					213945					
		Всего заработная плата		Тенге						345740				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2923312					
			Накладные расходы	Тенге					248932					
			Сметная прибыль	Тенге					301801					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4074297					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									166	
			Сметная заработная плата	Тенге						345740				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					1066561					
		Материалы		Тенге					122904					
		Всего заработная плата		Тенге						936690				
		Сдача и испытание		Тенге					4486					
			Накладные расходы	Тенге					674416					
			Сметная прибыль	Тенге					139277					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1880254					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									449	
			Сметная заработная плата	Тенге						936690				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					6110753					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									661	
			Сметная заработная плата	Тенге						1362560				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									6110753	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1322391					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						87708				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						40169				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3266970			
			- Накладные расходы	Тенге								981042		
			- Сметная прибыль	Тенге								452648		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Глава 8. Временные здания и сооружения 1,2%	тенге								73 329	
			Итого по главе 1-8	тенге								6 184 082	
			Глава 9. Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%	тенге								43 289	
			Итого по главе 1-9	тенге								6 227 371	
			Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге								124 547	
			ИТОГО с непредвиденными работами и затратами	тенге								6 351 918	
			Итого в текущих ценах 2023г. К=1,079	тенге								6 853 720	
			НДС 12%	тенге								822 446	
			Итого с НДС	тенге								7 676 166	
			Тендерная скидка 0,094%									7 218	
			Всего									**7 668 948**	

Заказчик:
ГУ "Академия КНБ РК"

Муканов Г.М._____

Таубаев А.Р._____

Рустембеков Е.Р._____

Аманбаев А.Д._____

Шарипов А.Т._____

Сейтказиев М.Ж. отпуск

Сундуков Е.Л. отпуск

Боднничтов Ж.Б.

Аннев Д.Б.

Шойдуп А.А.

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "ASI ENERGY GROUP"
Кадырбаев Д.О._____

Технический надзор:
ТОО «Металиты Алматы»
Валеев А.А._____

Авторский надзор:
ТОО «ПИ АлматыГипрогор -1»
Демеуов Б._____

Заказчик: ГУ "Академия КНБ РК"
Генподрядчик: ТОО "ASI ENERGY GROUP"
Наименование стройки: Капитальный ремонт административного корпуса (литер Е)по адресу: г. Алматы, Бостандыкский район, мкр-н Нур-Алатау, ул. Е.Рахмадиева,
Наименование объекта: Общестроительные работы по чертежам АР
Работы выполнены по смете: 02-01-02
Договор о государственных закупках работ № 86 от 31.05.2023г.

Форма 2-В

Акт выполненных работ
за АВГУСТ месяц 2023 г на строительно-монтажные работы

Составлен(а) в текущих ценах 2022г.

№ п/п	№ по смете	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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1. Перегородки											
			перегородки 1 этажа,лист АР17											
			перегородки тип 4,7 лист АР17,32											
1	10	Е12-050101-0907 1205-0101-0907 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Перегородки кирпичные армированные толщиной в 0,5 кирпича, глухие. Устройство. Площадь помещения более 5 м²	м²		10,17	7271,71	348,45	73953	3543	27810	31779	114190	
			НР - 72%; СП - 8%				4188,77	151,17	42600	1537		8459		
2	11	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,017377	129837,87	4380,47	2256	77	--	1588	4152	
			НР - 72%; СП - 8%				125457,40	1473,31	2180	26		308		
3	12	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,001288	376202,00	--	485	--	485	--	524	
			СП - 8%				--	--	--	--		39		
4	13	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,02524	349794,00	--	8829	--	8829	--	9535	
			СП - 8%				--	--	--	--		706		
5	14	Е11-080201-0110 1108-0201-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены каркасных зданий. Заполнение кирпичом при высоте этажа до 4 м	м³ кладки		2,5425	38622,57	5155,24	98198	13108	59124	20943	128672	
			НР - 72%; СП - 8%				10212,62	1227,76	25966	3122		9531		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
5.0	14.1	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4	1,017	48694,00				49522			
6	15	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0.0272	129837,87	4380,47	3532	119	--	2486	6499	
			НР - 72%; СП - 8%				125457,40	1473,31	3412	40		481		
7	16	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,00196	376202,00	--	737	--	737	--	796	
			СП - 8%				--	--	--	--		59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	17	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02524	349794,00	--	8829	--	8829	--	9535	
						--	--	--	--		706		
			СП - 8%										
			закладка проема в кирпичной стене,тип 5										
9	18	Е12-030101-1904 1203-0101-1904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Участки стен отдельные и проемы внутренние. Кладка и заделка кирпичом	$м^3$ кладки	1,0374	37580,21	2691,08	38986	2792	24155	9301	52150	
						11604,67	848,33	12039	880		3863		
			НР - 72%; СП - 8%										
			перегородки 2 этажа,лист АР17.1										
			закладка проема в кирпичной стене,тип 5,лист АР17.1										
10	51	Е12-030101-1904 1203-0101-1904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Участки стен отдельные и проемы внутренние. Кладка и заделка кирпичом	$м^3$ кладки	0,7182	39993,68	3363,85	28723	2416	16722	7449	39066	
						13345,37	1060,42	9585	762		2894		
			НР - 72%; СП - 8%										
			обшивка стен гипсокартоном,тип 6(ГКЛ толщ.12,5мм),лист АР17.1										
11	52	Е11-100404-0201 1110-0404-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	13,01	3424,00	27,05	44546	352	28846	11163	60165	
						1179,73	11,93	15348	155		4457		
			НР - 72%; СП - 8%					309074	22407	175537	84709	425284	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				111130	6522	--	31503		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				309074					
		Материалы		Тенге				156659					
		Всего заработная плата		Тенге					117652				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18880					
			Накладные расходы	Тенге				84709					
			Сметная прибыль	Тенге				31503					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				425286					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					117652				
			Сметная заработная плата	Тенге				425286					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								68	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					117652				
			Сметная заработная плата	Тенге									
			РАЗДЕЛ 2. Кровля										
			лист АР26										
12	53	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	523,4	296,82	23,28	155356	12185	63855	59484	232029	
						151,54	6,31	79316	3303		17188		
			НР - 72%; СП - 8%										
13	54	С1261-107-0510 261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	575,74	137,00	--	78876	--	78876	--	85186	
						--	--	--	--		6310		
			СП - 8%										
14	55	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли	523,4	1404,32	38,84	735021	20329	43222	489583	1322574	
						1282,90	16,25	671470	8505		97970		
			НР - 72%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	56	С1224-103-0223 224-103-0223 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	601,91	5383,00	--	3240082	--	3240082	--	3499289	
			СП - 8%			--	--	--	--		259207		
16	57	Е11-120101-2001 1112-0101-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	79,3	3881,47	3031,44	307801	240394	5843	83960	423102	
			НР - 72%; СП - 8%			776,34	694,17	61564	55048		31341		
17	58	С1224-105-0109 224-105-0109 РСНБ РК 2022	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	79,3	2217,00	--	175808	--	175808	--	189873	
			СП - 8%			--	--	--	--		14065		
18	59	Е11-120101-2002 1112-0101-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	32,6	2970,93	2139,25	96852	69739	9985	23835	130342	
			НР - 72%; СП - 8%			525,39	490,07	17128	15976		9655		
19	60	С1224-105-0103 224-105-0103 РСНБ РК 2022	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	32,6	1177,00	--	38370	--	38370	--	41440	
			СП - 8%			--	--	--	--		3070		
20	61	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	71,91	2104,03	26,85	151301	1931	2485	106138	278034	
			НР - 72%; СП - 8%			2042,62	7,37	146885	530		20595		
21	62	С1224-104-0308 224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	71,91	4270,00	--	307056	--	307056	--	331620	
			СП - 8%			--	--	--	--		24564		
			утепление чердака лист АР26										
22	63	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	495,6	296,82	23,28	147104	11537	60464	56325	219704	
			НР - 72%; СП - 8%			151,54	6,31	75103	3127		16276		
23	64	С1261-107-0510 261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	545,16	137,00	--	74687	--	74687	--	80662	
			СП - 8%			--	--	--	--		5975		
24	65	Е12-080101-2201 1208-0101-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=1,6	Теплоизоляция из минеральной ваты. Устройство на битумной мастике	$м^2$	495,6	1461,47	41,86	724305	20746	464358	177643	974102	
			НР - 72%; СП - 8%			482,65	15,19	239201	7528		72154		
25	66	С1234-101-0306 234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/$м^3$	$м^3$	88,01856	55733,00	--	4905538	--	4905538	--	5297981	
			СП - 8%			--	--	--	--		392443		
26	67	Е12-080101-2001 1208-0101-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Стяжка выравнивающая цементная. Устройство	$м^2$	495,6	1532,21	84,69	759363	41972	322393	293876	1137496	
			НР - 72%; СП - 8%			797,01	26,56	394998	13163		84257		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	68	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,9475872	28520,06	2674,76	27025	2535	39	18440	49102	
			НР - 72%; СП - 8%			25803,30	1223,83	24451	1160		3637		
28	69	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,9475872	455717,00	--	431832	--	431832	--	466379	
			СП - 8%			--	--	--	--		34547		
			листы АР 19										
			окна ОК1										
29	72	Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м²	20,406	3451,58	318,47	70433	6499	27555	28671	107033	
			НР - 72%; СП - 8%			1782,78	168,67	36379	3442		7928		
30	73	С1223-102-0203 223-102-0203 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка(стеклопакет энергосберегающий)	м²	23	36883.60	--	848323	--	848323	--	916189	
			СП - 8%			--	--	--	--		67866		
			решетка Р-2,лист АР20										
31	101	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м². Установка	решетка	1	782.68	13,76	783	14	7	552	1442	
			НР - 72%; СП - 8%			761.85	4,97	762	5		107		
32	102	С1246-304-0709 246-304-0709 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 300 мм	шт.	1	9779.00	--	9779	--	9779	--	10561	
			СП - 8%			--	--	--	--		782		
			полы на отм.+3,300										
			тип П-1										
33	131	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м² изолируемой поверхности	235,94	622.09	59,26	146776	13982	--	100659	267230	
			НР - 72%; СП - 8%			562.83	29,71	132794	7010		19795		
34	132	С1234-101-0306 234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м³	м³	9,720728	55733.00	--	541765	--	541765	--	585106	
			СП - 8%			--	--	--	--		43341		
35	133	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м² изолируемой поверхности	235,94	70.89	1,08	16726	255	--	11948	30967	
			НР - 72%; СП - 8%			69.81	0,53	16471	125		2293		
36	134	С1261-107-0510 261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м²	264,2528	137.00	--	36203	--	36203	--	39099	
			СП - 8%			--	--	--	--		2896		
37	135	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	235,94	1083.18	45,70	255565	10783	97110	111069	395963	
			НР - 72%; СП - 8%			625.89	27,93	147672	6590		29330		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	136	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до толщ.45мм/	$м^2$ стяжки	235,94	590,73	38,90	139377	9178	121070	10497	161864	
			НР - 72%; СП - 8%			38,69	23,10	9129	5450		11990		
39	137	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,4511173	28520,05	2674,76	12866	1207	19	8779	23376	
			НР - 72%; СП - 8%			25803,30	1223,83	11640	552		1732		
40	138	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,4511173	455717,00	--	205582	--	205582	--	222029	
			СП - 8%			--	--	--	--		16447		
			тип П-2										
41	141	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	97,01	622,09	59,26	60349	5749	--	41387	109876	
			НР - 72%; СП - 8%			562,83	29,71	54600	2882		8139		
42	142	С1234-101-0306 234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/$м^3$	$м^3$	3,996812	55733,00	--	222754	--	222754	--	240574	
			СП - 8%			--	--	--	--		17820		
43	143	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	97,01	70,89	1,08	6877	104	--	4913	12733	
			НР - 72%; СП - 8%			69,81	0,53	6772	51		943		
44	144	С1261-107-0510 261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	108,6512	137,00	--	14885	--	14885	--	16076	
			СП - 8%			--	--	--	--		1191		
45	145	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	97,01	1083,18	45,70	105079	4433	39928	45667	162806	
			НР - 72%; СП - 8%			625,89	27,93	60718	2709		12059		
46	146	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до толщ.45мм/	$м^2$ стяжки	97,01	590,73	38,90	57307	3774	49780	4316	66553	
			НР - 72%; СП - 8%			38,69	23,10	3753	2241		4930		
47	147	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,1854831	28520,06	2674,76	5290	496	8	3609	9611	
			НР - 72%; СП - 8%			25803,30	1223,83	4786	227		712		
48	148	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1854831	455717,00	--	84528	--	84528	--	91290	
			СП - 8%			--	--	--	--		6762		
			тип П-3										
49	151	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	10,92	622,09	59,26	6793	647	--	4659	12368	
			НР - 72%; СП - 8%			562,83	29,71	6146	324		916		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	152	С1234-101-0306 234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м^3	м^3	0,224952	55733,00	--	12537	--	12537	--	13540	
			СП - 8%			--	--	--	--		1003		
51	153	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м^2 изолируемой поверхности	10,92	70,89	1,08	774	12	--	553	1433	
			НР - 72%; СП - 8%			69,81	0,53	762	6		106		
52	154	С1261-107-0510 261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м^2	12,2304	137,00	--	1676	--	1676	--	1810	
			СП - 8%			--	--	--	--		134		
53	155	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	10,92	1083,18	45,70	11828	499	4494	5141	18326	
			НР - 72%; СП - 8%			625,89	27,93	6835	305		1357		
54	156	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до толщ.45мм/	м^2 стяжки	10,92	590,73	38,90	6451	425	5604	486	7492	
			НР - 72%; СП - 8%			38,69	23,10	422	252		555		
55	157	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,020879	28520,06	2674,76	595	56	--	406	1081	
			НР - 72%; СП - 8%			25803,30	1223,83	539	26		80		
56	158	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,020879	455717,00	--	9515	--	9515	--	10276	
			СП - 8%			--	--	--	--		761		
57	159	Е11-110101-0407 1111-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	м^2 изолируемой поверхностк	12,67266	2456,10	25,50	31125	323	16238	10536	44994	
			НР - 72%; СП - 8%			1149,22	5,52	14564	70		3333		
			тип П-4										
58	162	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	19,8	1083,18	45,70	21447	905	8149	9321	33229	
			НР - 72%; СП - 8%			625,89	27,93	12393	553		2461		
59	163	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до толщ.15мм/	м^2 стяжки.	19,8	-118,15	-7,78	-2339	-154	-2032	-176	-2716	
			НР - 72%; СП - 8%			-7,74	-4,62	-153	-91		-201		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				15298026	480555	12580370	1712277	18371126	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2237100	141069	--	1360822		
		Материалы		Тенге				15297243					
		Всего заработная плата		Тенге				1340569	2377402				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11239796					
			Накладные расходы	Тенге				1711725					
			Сметная прибыль	Тенге				1360715					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18369683					
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								1361	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная заработная плата	Тенге						2377402				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					783					
		Материалы		Тенге					7					
		Всего заработная плата		Тенге						767				
		Сдача и испытание		Тенге					37					
			Накладные расходы	Тенге					552					
			Сметная прибыль	Тенге					107					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1442					
			Сметная заработная плата	Тенге						767				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					18371125					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1361	
			Сметная заработная плата	Тенге						2378169				
			РАЗДЕЛ 3. Разные работы											
			крыльцо КР-1,лист АР24											
60	192	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м² кровли		16,5	1404,32	38,84	23171	641	1362	15434	41693	
			НР - 72%; СП - 8%				1282,90	16,25	21168	268		3088		
61	193	С1224-103-0223 224-103-0223 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м²		18,975	5383,00	--	102142	--	102142	--	110313	
			СП - 8%				--	--	--	--		8171		
62	194	Е11-120101-2001 1112-0101-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки		4,3	3881,47	3031,44	16690	13035	317	4553	22942	
			НР - 72%; СП - 8%				776,34	694,17	3338	2985		1699		
63	195	С1224-105-0109 224-105-0109 РСНБ РК 2022	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		4,3	2217,00	--	9533	--	9533	--	10296	
			СП - 8%				--	--	--	--		763		
64	196	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м² покрытия		11,69	2104,03	26,85	24596	314	404	17254	45198	
			НР - 72%; СП - 8%				2042,62	7,37	23878	86		3348		
65	197	С1224-104-0308 224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м²		11,69	4270,00	--	49916	--	49916	--	53909	
			СП - 8%				--	--	--	--		3993		
66	199	Е11-150109-0502 1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов	м² поверхности облицовки		19,1	4136,38	13,88	79005	265	33392	32694	120635	
			НР - 72%; СП - 8%				2374,22	3,19	45348	61		8936		
67	200	С1231-303-0101 231-303-0101 РСНБ РК 2022	Металлический сайдинг	м²		21,01	3621,00	--	76077	--	76077	--	82163	
			СП - 8%				--	--	--	--		6086		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					381130	14255	273143	69935	487149	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					487149					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									53	
			Сметная заработная плата	Тенге						97132				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					487149					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			- Сметная прибыль	Тенге							1428409		
			Глава 8. Временные здания и сооружения 1,2%	тенге								231 403	
			Итого по главе 1-8	тенге								19 514 964	
			Глава 9. Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%	тенге								136 605	
			Итого по главе 1-9	тенге								19 651 568	
			Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге								393 031	
			ИТОГО с непредвиденными работами и затратами	тенге								20 044 600	
			Итого в текущих ценах 2023г. К=1,079	тенге								21 628 123	
			НДС 12%	тенге								2 595 375	
			Итого с НДС	тенге								24 223 498	
			Тендерная скидка 0,094%									22 777	
			Всего									**24 200 721**	

Заказчик:
ГУ "Академия КНБ РК"

Муканов Г.М.

Таубаев А.Р.

Рустембеков Е.Р.

Аманбаев А.Д.

Шарипов А.Т.

Сейтказиев М.Ж.

Сундуков Е.Л.

Бозжигитов Ж.Б.

Ашев Д.Б.

Шойдун Д.А.

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "ASI ENERGY GROUP"
Калыбаев Д.О.

Технический надзор:
ТОО «Металиты Алматы»
Нагаев А.А.

Авторский надзор:
ТОО «ПИ АлматыГипрогор -1»
Демеуов Б.