Генеральный проектировщик ЧК «ATS Astana Limited»
Гослицензия №23019020 от 28.08.2023 г.

Заказ №06-2024

Заказчик: КГУ "Отдел жилищных отношений акимата города Тараз"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт (крыша,фасад) Айтеке би 2, города Тараз, Жамбылской области»

Сметная документация

Том II

Директор ЧК «ATS Astana Limited» Нупбаева Ж.

Главный инженер проекта Нуралиев Е.

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЧАСТНАЯ КОМПАНИЯ БСН/БИН 190240900050 ATS ASTANA LIMITED ДЛЯ ПСД РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

г. Шымкент - 2024г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации на **Разработка ПСД на капитальный ремонт (крыша, фасад) Айтеке би 2, г.Тараз, Жамбылской области**

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №223-нк, на основании государственных нормативов и принятых проектных решений.

Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022) Изменения и дополнения Выпуск 26;

2) СЦЭМ РК 8.04-11-2021 "Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов" 2022 год;

3) СЦПГ РК 8.04-12-2021 "Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства" Отдел 1 Автомобильные перевозки 2022 год;

4) СТС РК 8.04-07-2020 "Сборник сметных тарифных ставок в строительстве" 2021 год;

5) ССЦ РК 8.04-08-2021 "Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции" 2022 год (17 сборников) Выпуск 2;

6) ССЦ РК 8.04-09-2021 "Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства" 2022 год Выпуск 2;

7) НДЦС РК 8.04-07-2022 "Индексы стоимости для строительства"

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4, редакция 2024.7 по выпуску сметной документации в текущих ценах 3 квартала 2024 года

В сметах учтены:

- территориальный район –8.1
- сметная прибыль -5 %
- Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) – 4,6%.
- непредвиденные работы и затраты ГН ОССС -3%
- Затраты по ликвидации снежных заносов -0,3%
- налог на добавленную стоимость (НДС) –12%

В сводном сметном расчете по Разделу III Инжиниринговые услуги согласно приказа председателя КДС и ЖКХ МИИР РК от 01.12.2022г., № 223-нк пункт 6.6:

- по техническому надзору – 2,9%;
- по авторскому надзору - 0,46%;
- Коэффициент в текущих ценах на 2024 год 100% К=1.

Технико-экономические показатели для утверждения:

Общая сметная стоимость – 180962,926 тыс.тенге

в том числе:

СМР – 152652,934 тыс. тенге

Прочие – 28309,992 тыс. тенге

Составила Мынтай А.

745461

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 180962,926 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 19388,885 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка ПСД на капитальный ремонт (крыша, фасад) Айтеке би 2, г.Тараз, Жамбылской области

(наименование стройки)

в ценах 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	3 645,652	3 645,652
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	629,946	629,946
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**4 275,598**	**4 275,598**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-1	Жилой дом	135 129,359	--	--	135 129,359
		Всего по главе	**135 129,359**	--	--	**135 129,359**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**135 129,359**	--	--	**135 129,359**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
5	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.35	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,6%	6 215,951	--	--	6 215,951
		Итого по главе 8	**6 215,951**	--	--	**6 215,951**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**141 345,31**	--	--	**141 345,31**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	7 067,265	--	--	7 067,265
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	4 240,359	--	--	4 240,359
		Итого по части II в сметных ценах:	**152 652,934**	--	--	**152 652,934**
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1:	**152 652,934**	--	--	**152 652,934**
		Часть III. Инжиниринговые услуги				

		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,147x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,147x100 = 2,9 %				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 167104,666x0,46% = 768,681	--	--	768,681	768,681
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 768,681.1 = 768,681	--	--	768,681	768,681
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	--	--	**768,681**	**768,681**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 167104,666x0,8.2,9% = 3876,828	--	--	3 876,828	3 876,828
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 3876,828.1 = 3876,828	--	--	3 876,828	3 876,828
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	**3 876,828**	**3 876,828**
		Итого по части III в сметных ценах	--	--	**4 645,509**	**4 645,509**
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		Итого по части III в прогнозных ценах	--	--	**4 645,509**	**4 645,509**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**152 652,934**	--	**8 921,107**	**161 574,041**
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2024 г.	**152 652,934**	--	**8 921,107**	**161 574,041**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	19 388,885	19 388,885
		Всего по сводному сметному расчету	**152 652,934**	--	**28 309,992**	**180 962,926**

Руководитель проектной организации — Нупбаева Ж.

Главный инженер проекта — Нуралиев Е.

Начальник сметного отдела — Мынтай А.

ATS ASTANA LIMITED ДЛЯ ГСД РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ИДОС РК 8.01-08-2022 Приложение 1 Форма 3

Наименование стройки Разработка ПСД на капитальный ремонт (крыша, фасад) Айтеке би 2, г.Тараз, Жамбылской области

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Жилой дом
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	135129,359	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	10,364	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	54956,569	тыс.тнг.

в ценах 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Ремонтные работы	104 937,36	--	--	104 937,36	9,095	48 527,222	--
2.	2-1-2	ФАСАДНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	30 191,999	--	--	30 191,999	1,269	6 429,347	--
		Всего :	**135 129,359**	--	--	**135 129,359**	**10,364**	**54 956,569**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

НДЦС РК 8.01-08-2022 Приложение Г Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на капитальный ремонт (крыша, фасад) Айтеке би 2, г.Тараз, Жамбылской области
Шифр стройки 06-2024-1

Наименование объекта - Жилой дом
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Ремонтные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**104937,360**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	48527,222	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,095	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**104937360**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			48465847
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*24349514*
		машины и механизмы	тенге			1975364
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*61375*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			54496149
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 095		
	Раздел 1.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**412279**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			389664
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*194409*
		машины и механизмы	тенге			22616
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5584*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	87		
		ПРОЕМЫ				

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6108-0301-0101** **6108-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,8***	**Проемы высотой до 5 м. ДЕМОНТАЖ витражных блоков из ПВХ** Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов	**$м^2$**	**70,2**	**3 870**	**271674**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 866	271393
		в том числе оплата труда рабочих			1 925	135135
1.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,07716	4 518	271429
1.2		машины и механизмы			4	281
1.2.1	1044 314-5020301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,3116429	34	113
1.2.2	2216 343-3020301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,9261606	20	59
1.2.3	2875 343-3020101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,9249101	20	79
2	**У6110-0402-0301** **6110-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,8***	**Кровли. Ограждение перилами. ДЕМОНТАЖ** Состав работ: 1. Установка перил на крыше со сборкой их из готовых звеньев	**м ограждения**	**507,6**	**277**	**140605**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			233	118271
		в том числе оплата труда рабочих			117	59389
2.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,92316	4 740	118136
2.2		машины и механизмы			44	22335
		в том числе оплата труда машинистов			11	5584
2.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7601818	12 910	9814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7601818*	*2 687*	*2043*
2.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,9819085	264	2107
2.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4645555	12 613	5859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4645555*	*3 839*	*1783*

1	2	3	4	5	6	7
2.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5912525	8 106	4793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5912525*	*2 687*	*1589*
	Раздел 2.	**ПРОЕМЫ**				**560982**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			67855
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*33780*
		машины и механизмы	тенге			56
		материалы, изделия и конструкции	тенге			493070
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
3	**У6108-0301-0101** **6108-0301-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ** Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов	**м²**	**14,04**	**5 649**	**79312**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 833	67855
		в том числе оплата труда рабочих			2 406	33780
3.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,018588	4 518	67854
3.2		машины и механизмы			4	56
3.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,8279107	34	28
3.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7315402	20	15
3.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,9812275	20	20
3.3		материалы, изделия и конструкции			812	11400
3.3.1	131541 215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0005616	109 237	61
3.3.2	248324 215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0005616	109 237	61
3.3.3	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	14,742	121	1784
3.3.4	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	14,742	259	3818
3.3.5	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,6207064	2 171	5690

1	2	3	4	5	6	7
4	С1223-102-0301 223-102-0301 *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не огкрывающийся: глухой**	**м²**	**14,04**	**34 307**	**481670**
		Раздел 3. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА				**103964099**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			48008328
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*24121325*
		машины и механизмы	тенге			1952692
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*55791*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			54003079
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 994		
5	У6112-0401-0111 6112-0401-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой плитами из композитного материала и теплоизоляционным слоем с люлек** Состав работ: 1. Разметка поверхности стен 2. Установка и крепление кронштейнов с прокладкой 3. Разметка, подрезка горизонтальных и вертикальных профилей 4. Установка горизонтальных и вертикальных профилей 5. Навешивание плит утеплителя на кронштейны 6. Крепление плит утеплителя 7. Укладка пароизоляционного слоя из мембраны 8. Резка и сверление отверстий в панелях 9. Сверление отверстий в вертикальных профилях под заклепки 10. Монтаж и крепление панелей к вертикальному профилю 11. Перестановка люлек	**м² поверхности облицовки**	**2 789,56**	**18 880**	**52666893**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			17 210	48008328
		в том числе оплата труда рабочих			8 647	24121325
5.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8 977,083036	5 348	48009440
5.2		машины и механизмы			700	1952692
		в том числе оплата труда машинистов			20	55791
5.2.1	431 343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	89,6285628	78	6991
5.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	232,465193	16	3719
5.2.3	1156 343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	477,4499314	22	10504
5.2.4	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	156,2097809	20	3124

1	2	3	4	5	6	7
5.25	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,8205887	12 613	111254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,8205887*	*3 839*	*33862*
5.26	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,8205887	8 106	71500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,8205887*	*2 687*	*23701*
5.27	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	500,7818112	20	10016
5.28	3416 343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	59,7523752	40	2390
5.29	3445 314-504-1302	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	3 922,8856994	441	1729993
5.3		материалы, изделия и конструкции			230	641599
5.3.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	66,94944	1 403	93930
5.3.2	373131 235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2	м^2	2 873,2468	190	545917
5.3.3	147713 217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	23 292,826	67	1560619
5.3.4	272060 217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	9 317,1304	54	503 125
6	**С1222-528-0205** **222-528-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: фиброцементная плитка**	**м^2**	**2 789,56**	**6 418**	**17903396**
7	**С1231-301-0101** **231-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм**	**м^2**	**2 789,56**	**9 283**	**25895485**
8	**С1234-101-0205** **234-101-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м^3**	**169,6**	**44 207**	**7497507**
9	**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**	**0,0027**	**303 138**	**818**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-1

Составлена в ценах 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	231-301-0101	Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм	$м^2$	2 789,56	9 283	25 895 485,48
2	222-528-0205	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: фиброцементная плитка	$м^2$	2 789,56	6 418	17 903 396,08
3	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	169,6	44 207	7 497 507,2
4	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	23 292,826	67	1 560 619,34
5	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/$м^2$	$м^2$	2 873,2468	190	545 916,89
6	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	9 317,1304	54	503 125,04
7	223-102-0301	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	14,04	34 307	481 670,28
8	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	66,94944	1 403	93 930,06
9	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,6207064	2 171	5 689,55
10	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	14,742	259	3 818,18
11	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	14,742	121	1 783,78
12	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0027	303 138	818,47

1	2	3	4	5	6	7
13	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0005616	109 237	61,35
14	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0005616	109 237	61,35
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**54 493 883**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**54 493 883,06**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э745480

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э745480'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РДБ''8.1'''''*
2	Ю''Разработка ПСД на капитальный ремонт (крыша, фасад) Айтеке би 2, г.Тараз, Жамбылской области'06-2024-1'2-1'Жилой дом''2'2-1-1'Ремонтные работы'АС''в ценах 2024г.*
3	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
4	П2 ПРОЕМЫ*
5	У6108-0301-0101(РМ295676)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8'70,2''Проемы высотой до 5 м. ДЕМОНТАЖ витражных блоков из ПВХ'м^2*
6	У6110-0402-0301(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8'507,6''Кровли. Ограждение перилами. ДЕМОНТАЖ'м ограждения*
7	Р ПРОЕМЫ*
8	У6108-0301-0101(РМ295676)'9,24+2,4.2''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'м^2*
9	С1223-102-0301'9,24+2,4.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
10	Р НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА*
11	У6112-0401-0111'2120+596,37+73,19=Ф1''Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой плитами из композитного материала и теплоизоляционным слоем с люлек'м^2 поверхности облицовки*
12	С1222-528-0205'Ф1''Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: фиброцементная плитка'м^2*
13	С1231-301-0101'Ф1''Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм'м^2*
14	С1234-101-0205'2120.0,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
15	С1214-210-0101'2,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
16	К'*

Наименование стройки - Разработка ПСД на капитальный ремонт (крыша, фасад) Айтеке би 2, г.Тараз, Жамбылской области
Шифр стройки 06-2024-1

Наименование объекта - Жилой дом
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на ФАСАДНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОФ

Сметная стоимость	**30191,999**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6429,347	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,269	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**30191999**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6413968
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3128485*
		машины и механизмы	тенге			62634
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15379*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23715397
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 269		
1	**У6401-0303-0308** **6401-0303-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише** Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление	**шт.**	**2**	**26 116**	**52232**
		из них:			11 812	23624
1.1		затраты на труд рабочих			5 752	11504
		в том числе оплата труда рабочих				

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	5 734	23624
1.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			2 284	4568
1.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,133	672	1344
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,206	264	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,206*	12 613	2598
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,206	*3 839*	*791*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,206*	8 106	1670
1.3		материалы, изделия и конструкции			*2 687*	*554*
1.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,02	12 020	24040
1.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00034	1 146 243	22925
1.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6	954 056	324
1.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00006	1 234	740
2	**С1247-201-0103** **247-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**2**	859 926	52
3	**У6401-0303-0601** **6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прибор или аппарат. Установка** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**16**	**9 925**	**19850**
		из них:			**6 102**	**97632**
3.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			6 083	97328
3.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,9744	2 962	47392
3.2		материалы, изделия и конструкции			5 734	97331
3.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00032	19	304
4	**С1247-217-3311** **247-217-3311** ***СпрСЦ 07.2024***	**Выключатель нагрузки типа NXHB-125 3P 20A,32A, 40A (R)**	**шт.**	**2**	954 056	305
5	**С1247-217-3109** **247-217-3109** ***СпрСЦ 07.2024***	**Выключатель дифференциальный автоматический типа NXBLE-63 1P+N 10A 30mA электронный тип AC, х-ка C, 4.5kA (R)**	**шт.**	**14**	**2 740**	**5480**

1	2	3	4	5	6	7
6	У6401-0302-1101 6401-0302-1101 *ЕСЦ РСПБ РК 2024*	**Контроллер кулачковый постоянного или переменного тока на ток до 63 А. Установка на конструкции на полу** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка контроллера 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**2**	**128 226**	**256452**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			22 017	44034
		в том числе оплата труда рабочих			10 720	21440
6.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	5 344	44035
6.2		машины и механизмы			248	496
		в том числе оплата труда машинистов			68	136
6.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2472	16	4
6.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2472	264	65
6.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206	12 613	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*3 839*	*79*
6.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206	8 106	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*2 687*	*55*
6.3		материалы, изделия и конструкции			105 961	211922
6.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,18	1 146 243	206324
6.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001764	954 056	1683
6.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594	24
6.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,02	939	19
6.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3
6.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	6
6.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2892
6.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
6.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2	1 234	247

1	2	3	4	5	6	7
6.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,164	1 438	236
6.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000112	859 926	96
6.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,08	4 837	387
7	**С1248-102-0605** **248-102-0605** ***СпрСЦ 07.2024***	**Контроллер сетевой аппаратный DMX512 16ch 12V-DC, главный, мощность 144Вт, напряжение 5-24В.**	**шт.**	**2**	**828 052**	**1656104**
8	**С1248-102-2401** **248-102-2401** ***СпрСЦ 07.2024***	**Дешифратор (декодер) DMX512 3Ax24ch 5-24V-DC, разъём XLR3, напряжение 12-24V**	**шт.**	**2**	**284 626**	**569252**
9	**У6125-0412-0112** **6125-0412-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж шкафа коммутации, количество линий до 30**	**шт.**	**2**	**57 730**	**115460**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			55 381	110762
		в том числе оплата труда рабочих			30 444	60888
9.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,66	4 888	110762
9.2		материалы, изделия и конструкции			2 349	4698
9.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00088	954 056	840
9.2.2	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,16	1 425	228
9.2.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00009	6 325 216	569
9.2.4	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,6	809	485
9.2.5	249529 261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0002	837 706	168
9.2.6	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1	1 438	1438
9.2.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,2	4 837	967
10	**С1248-404-0404** **248-404-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Сетевое оборудование GV-POE1601, коммутатор управляемый 16-портовый 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit**	**шт.**	**2**	**134 783**	**269566**
11	**Е11-210401-0104** **1121-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах** Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильников	**шт.**	**339**	**4 886**	**1656354**

1	2	3	4	5	6	7
		3. Ввертывание ламп 4. Проверка сети на свет				
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 740	1606860
		в том числе оплата труда рабочих			2 308	782412
11.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	311,1681	5 164	1606872
11.2		машины и механизмы			130	44070
		в том числе оплата труда машинистов			41	13899
11.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,11536	12 613	26681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,11536*	*3 839*	*8121*
11.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,11536	8 106	17147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,11536*	*2 687*	*5684*
11.3		материалы, изделия и конструкции			16	5424
11.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,4578	594	2054
11.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,0509	3 256	3422
12	**С1247-103-3839** **247-103-3839** ***СпрСЦ 07.2024***	**Прожектор для архитектурного освещения типа LI-HM20-RGBW, мощность 20 Вт, IP65, световой поток 2000 лм, размерами 110x110x80 мм /RGB 24Вт/**	**шт.**	**288**	**43 587**	**12553056**
13	**С1247-105-0736** **247-105-0736** ***СпрСЦ 07.2024***	**Светильник фасадный типа BC-CR-CTL-TWZ30 / BC-CR-CTH-TWZ30, мощность 30 Вт, напряжение 24В/220В, IP 65/ Outdoor O417WL-L6GR3K 30Вт/**	**шт.**	**51**	**42 150**	**2149650**
14	**С1247-102-3605** **247-102-3605** ***СпрСЦ 07.2024***	**Драйвер LED POWER SUPPLY 240W, 24V-CD-ON/OFF, IP67, HLG-240H-24, мощность 240Вт, напряжение 24В.**	**шт.**	**10**	**105 723**	**1057230**
15	**С1247-102-3607** **247-102-3607** ***СпрСЦ 07.2024***	**Драйвер LED POWER SUPPLY 320W, 24V-CD-ON/OFF, IP67, HLG-320H-24, мощность 320Вт, напряжение 24В.**	**шт.**	**24**	**140 962**	**3383088**
16	**У6119-0101-0101** **6119-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** Состав работ: 1. Удаление заглушек 2. Продувание труб 3. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 4. Присоединение проводов к проволоке 5. Прокладка проводов в трубах вручную 6. Установка ответвительных коробок 7. Прозвон и соединение проводов	**м**	**3 620**	**366**	**1324920**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
16.1		затраты на труд рабочих			347	1256140
		в том числе оплата труда рабочих			169	611780
16.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	243,626	5 164	1258085
16.2		машины и механизмы			1	3620
16.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	43,2952	20	866
16.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,075296	12 613	950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075296*	*3 839*	*289*
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037648	8 106	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037648*	*2 687*	*101*
16.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	82,07264	20	1641
16.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	18,07104	129	2331
16.3		материалы, изделия и конструкции			18	65160
16.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	14,48	2 250	32580
16.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,602	1 186	9016
16.3.3	308101 252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,4344	20 825	9046
16.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	5,792	3 256	18859
17	**С1243-304-0212** **243-304-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m**	**м**	**2 300**	**381**	**876300**
18	**С1243-107-2502** **243-107-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x1,5 (ок)-0,66**	**м**	**475**	**469**	**222775**
19	**С1243-107-0501** **243-107-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x1,5 (ок)-0,66**	**м**	**25**	**396**	**9900**
20	**С1243-107-0302** **243-107-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2x2,5 (ок)-0,66**	**м**	**820**	**443**	**363260**
21	**У6119-0301-0201** **6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб	**м**	**2 470**	**1 341**	**3312270**

1	2	3	4	5	6	7
		3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек				
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 326	3275220
		в том числе оплата труда рабочих			645	1593150
21.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	657,02	4 983	3273931
21.2		машины и механизмы			4	9880
21.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	57,28424	20	1146
21.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,077064	12 613	972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,077064*	*3 839*	*296*
21.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051376	8 106	416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051376*	*2 687*	*138*
21.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	108,40336	20	2168
21.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	82,2016	79	6494
21.3		материалы, изделия и конструкции			11	27170
21.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	2 395,9	6	14375
21.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,06278	1 186	11934
22	**С1241-207-0302** **241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**1 320**	**54**	**71280**
23	**С1241-207-0301** **241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**1 150**	**45**	**51750**
24	**С1247-202-0104** **247-202-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**40**	**1 187**	**47480**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-1-2

Составлена в ценах 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-103-3839 *СпрСЦ 07.2024*	Прожектор для архитектурного освещения типа LI-HM20-RGBW, мощность 20 Вт, IP65, световой поток 2000 лм, размерами 110x110x80 мм /RGB 24Вт/	шт.	288	43 587	12 553 056
2	247-102-3607	Драйвер LED POWER SUPPLY 320W, 24V-CD-ON/OFF, IP67, HLG-320H-24, мощность 320Вт, напряжение 24В.	шт.	24	140 962	3 383 088
3	247-105-0736 *СпрСЦ 07.2024*	Светильник фасадный типа BC-CR-CTL-TWZ30 / BC-CR-CTH-TWZ30, мощность 30 Вт, напряжение 24В/220В, IP 65/ Outdoor O417WL-L6GR3K 30Вт/	шт.	51	42 150	2 149 650
4	248-102-0605	Контроллер сетевой аппаратный DMX512 16ch 12V-DC, главный, мощность 144Вт, напряжение 5-24В.	шт.	2	828 052	1 656 104
5	247-102-3605	Драйвер LED POWER SUPPLY 240W, 24V-CD-ON/OFF, IP67, HLG-240H-24, мощность 240Вт, напряжение 24В.	шт.	10	105 723	1 057 230
6	243-304-0212	Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m	м	2 300	381	876 300
7	248-102-2401	Дешифратор (декодер) DMX512 3Ax24ch 5-24V-DC, разъём XLR3, напряжение 12-24V	шт.	2	284 626	569 252
8	243-107-0302	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2x2,5 (ок)-0,66	м	820	443	363 260
9	248-404-0404	Сетевое оборудование GV-POE1601, коммутатор управляемый 16-портовый 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit	шт.	2	134 783	269 566
10	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,2	1 146 243	229 248,6
11	243-107-2502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x1,5 (ок)-0,66	м	475	469	222 775

1	2	3	4	5	6	7
12	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1 320	54	71 280
13	247-217-3109	Выключатель дифференциальный автоматический типа NXBLE-63 1P+N 10A 30mA электронный тип АС, х-ка С, 4.5kA (R)	шт.	14	5 047	70 658
14	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 150	45	51 750
15	247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	40	1 187	47 480
16	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	14,48	2 250	32 580
17	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	6,8429	3 256	22 280,48
18	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	17,66478	1 186	20 950,43
19	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	9 925	19 850
20	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	2 395,9	6	14 375,4
21	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	25	396	9 900
22	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,4344	20 825	9 046,38
23	247-217-3311	Выключатель нагрузки типа NXHB-125 3P 20A,32A, 40A (R)	шт.	2	2 740	5 480
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003304	954 056	3 152,2
25	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
26	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,4978	594	2 077,69
27	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,164	1 438	1 673,83
28	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,28	4 837	1 354,36
29	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,8	1 234	987,2
30	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00009	6 325 216	569,27
31	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,6	809	485,4
32	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,16	1 425	228

1	2	3	4	5	6	7
33	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0002	837 706	167,54
34	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000172	859 926	147,91
35	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,02	939	18,78
36	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
37	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	5,66
38	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3,21
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**23 718 931**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**23 718 930,73**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э745490

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
1	Э745490'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РДБ''8.1'''''*
2	Ю''Разработка ПСД на капитальный ремонт (крыша, фасад) Айтеке би 2, г.Тараз, Жамбылской области'06-2024-1'2-1'Жилой дом''2'2-1-2'ФАСАДНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ'ЭОФ''в ценах 2024г.*
3	У6401-0303-0308'2''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700x850 мм. Установка в нише'шт.*
4	С1247-201-0103'2''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
5	У6401-0303-0601'2+14''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
6	С1247-217-3311'2''Выключатель нагрузки типа NXHB-125 3P 20A,32A, 40A (R)'шт.*
7	С1247-217-3109'14''Выключатель дифференциальный автоматический типа NXBLE-63 1P+N 10A 30mA электронный тип AC, х-ка C, 4.5kA (R)'шт.*
8	У6401-0302-1101'2''Контроллер кулачковый постоянного или переменного тока на ток до 63 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
9	С1248-102-0605'2''Контроллер сетевой аппаратный DMX512 16ch 12V-DC, главный, мощность 144Вт, напряжение 5-24В.'шт.*
10	С1248-102-2401'2''Дешифратор (декодер) DMX512 3Ax24ch 5-24V-DC, разъём XLR3, напряжение 12-24V'шт.*
11	У6125-0412-0112(РМ20)'2''Монтаж шкафа коммутации, количество линий до 30'шт.*
12	С1248-404-0404'2''Сетевое оборудование GV-POE1601, коммутатор управляемый 16-портовый 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit'шт.*
13	Е11-210401-0104'288+51''Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах'шт.*
14	С1247-103-3839'288''Прожектор для архитектурного освещения типа LI-HM20-RGBW, мощность 20 Вт, IP65, световой поток 2000 лм, размерами 110x110x80 мм /RGB 24Вт/'шт.*
15	С1247-105-0736'51''Светильник фасадный типа BC-CR-CTL-TWZ30 / BC-CR-CTH-TWZ30, мощность 30 Вт, напряжение 24В/220В, IP 65/ Outdoor O417WL-L6GR3K 30Вт/'шт.*
16	С1247-102-3605'10''Драйвер LED POWER SUPPLY 240W, 24V-CD-ON/OFF, IP67, HLG-240H-24, мощность 240Вт, напряжение 24В.'шт.*
17	С1247-102-3607'24''Драйвер LED POWER SUPPLY 320W, 24V-CD-ON/OFF, IP67, HLG-320H-24, мощность 320Вт, напряжение 24В.'шт.*
18	У6119-0101-0101(РМ296127)'2300+475+25+820''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
19	С1243-304-0212'2300''Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m'м*
20	С1243-107-2502'475''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x1,5 (ок)-0,66'м*
21	С1243-107-0501'25''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x1,5 (ок)-0,66'м*
22	С1243-107-0302'820''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2x2,5 (ок)-0,66'м*
23	У6119-0301-0201(РМ296009)'1320+1150''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
24	С1241-207-0302'1320''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
25	С1241-207-0301'1150''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
26	С1247-202-0104'40''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм, IP55'шт.*
27	К'*