ТОО «Павлодарский Проектный И.Ц.»
проектная документация на строительство

ТОО «Павлодарский Проектный И.Ц.»
Государственная лицензия №14015527 от 15.10.2014 г.

Заказчик: КГКП "Восточно-Казахстанский областной драматический театр" управления культуры, архивов и документации Восточно-Казахстанской области

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова 47 в г. Усть-Каменогорск»

ТОМ 3

«СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ»
82-0304/19-СМД

г. Павлодар, 2019

+7(707)119-05-78
+7(7182)66-06-16
mail@ppicenter.kz
РК, г. Павлодар, ул. Суворова, 13, каб. 602

ТОО «Павлодарский
Проектный И.Ц.»
проектная документация на строительство

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова 47 в г. Усть-Каменогорск»

ТОМ 3

«СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ»
82-0304/19-СМД

Директор

ТОО "Павлодарский Проектный И.Ц. **Жауханов Ф.Б.**

Главный

инженер проекта **Нургожин Ж.**

г. Павлодар, 2019 г.

+7(707)119-05-78
+7(7182)66-06-16
mail@ppicenter.kz
РК, г. Павлодар, ул. Суворова, 13, каб. 602

Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск" находится в регионе - Восточно-Казахстанская обл..
Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нќ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нќ

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-нќ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.).

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2018);
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2018);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2018);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2018).

Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04·05-2015), табл.1 п. 36, в размере - 1,5 % * 0,8 (коэф-т на реконструкцию НДЗ РК 8.04-05-2015, п.2.4).

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.1г, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.5б), в размере -2,2 %
Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по управлению проектом;
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2020 г.
- по техническому надзору;
всего - 6403,674 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2020 г. (197644,255*3,24%) = 6403,674 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
всего - 2213,616 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2020 г. (197644,255*1,12%) = 2213,616 тыс. тенге
Месячный расчетный показатель на 2019 год составляет 2525 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
Налог на добавленную стоимость на 2019 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 19.3 от 05.07.19 г., в текущих ценах, введенных с 05.07.19 г.

Заказчик : КГКП "Восточно-Казахстанский областной драматический театр" управления культуры, архивов и документации Восточно-Казахстанской области
(наименование организации)

Утвержден/Согласован
Сводный сметный расчет в сумме **252493,634** тысячи тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **27052,889** тысячи тенге

Директор
КГКП «Восточно-Казахстанский
областной драматический театр»
управления культуры,
архивов и документации Восточно-Казахстанской области

Ұябай Д.М.

"16" октября 2019 г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.07.19 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			17 783,010	17 783,010
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 396,190	1 396,190
3		**Итого по разделу I**			**19 179,200**	**19 179,200**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	128 699,759	66 787,833	2 156,663	197 644,255

		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.	128 699,759	66 787,833	2 156,663	197 644,255
5		**Итого по разделу II**	**128 699,759**	**66 787,833**	**2 156,663**	**197 644,255**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			6 403,674	6 403,674
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г. (197644,255*3,24%)			6 403,674	6 403,674
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			2 213,616	2 213,616
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г. (197644,255*1,12%)			2 213,616	2 213,616
8		**Итого по разделу III**			**8 617,290**	**8 617,290**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**128 699,759**	**66 787,833**	**29 953,153**	**225 440,745**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.	128 699,759	66 787,833	29 953,153	225 440,745
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**27 052,889**	**27 052,889**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			27 052,889	27 052,889
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**128 699,759**	**66 787,833**	**57 006,042**	**252 493,634**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.	128 699,759	66 787,833	57 006,042	252 493,634
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		2019 г			**21480,704**	**21480,704**
		2020 г	**128 699,759**	**66 787,833**	**35 525,338**	**231 012,930**

Директор ТОО "Павлодарский проектный И.Ц." _____ Жауханов Ф.Б.

ГИП _____ Нургожин Ж.

Заказчик : КГКП "Восточно-Казахстанский областной драматический театр" управления культуры, архивов и документации Восточно-Казахстанской области
(наименование организации)

Утвержден/Согласован
Сметный расчет стоимости строительства в сумме **221361,566** тысячи тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **23717,311** тысячи тенге

Директор
КГКП «Восточно-Казахстанский
областной драматический театр»
управления культуры,
архивов и документации Восточно-Казахстанской области

_____ Ұябай Д.М.

"16" октября 2019 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.07.19 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Общестроительные работы	114 865,372	63 607,460		178 472,832
		Итого по главе 2	114 865,372	63 607,460		178 472,832
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
2	6-1	Наружная канализация	1 321,445			1 321,445
		Итого по главе 6	1 321,445			1 321,445

		Итого по главам 1-7	116 186,817	63 607,460		179 794,277
		сметная з/плата				35 040,544
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				26,195
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 36	Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	1 394,242			1 394,242
		сметная з/плата (К=0,141)				196,588
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	1 394,242			1 394,242
		Итого по главам 1-8	117 581,059	63 607,460		181 188,519
		сметная з/плата				35 237,132
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				26,195
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
4	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	2 586,783			2 586,783
		сметная з/плата (0,9 %)				1 058,230
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
5	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			2 053,965	2 053,965
		Итого по главе 9	2 586,783		2 053,965	4 640,748
		Итого по главам 1-9	120 167,842	63 607,460	2 053,965	185 829,267
		сметная з/плата				36 295,362
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				26,195
6		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**2 403,357**			**2 403,357**
		Итого по сметному расчету:				
7		**- в текущих ценах с 05.07.19 г.**	**122 571,199**	**63 607,460**	**2 053,965**	**188 232,624**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
8		2020 г. - 100 % (МРП = 2651 тенге)	122 571,199	63 607,460	2 053,965	188 232,624
9		**- в текущих и прогнозных ценах**	**128 699,759**	**66 787,833**	**2 156,663**	**197 644,255**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
10		2020 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	128 699,759	66 787,833	2 156,663	197 644,255
11	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**23 717,311**	**23 717,311**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
12		2020 г. - НДС (12 %)			23 717,311	23 717,311

13	**Всего по сметному расчету**	**128 699,759**	**66 787,833**	**25 873,974**	**221 361,566**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
14	2020 г.	128 699,759	66 787,833	25 873,974	221 361,566
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "Павлодарский проектный И.Ц." _____ Жауханов Ф.Б.

ГИП _____ Нургожин Ж.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 10театр

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Общестроительные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость **178472,832** тысяч тенге

Нормативная трудоемкость **25,829** тысяч чел-ч

Сметная заработная плата **34575,852** тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Общестроительные работы	67884,625			67884,625	17,074	22500,787	
2	2-1-2	Электроосвещение	8330,73			8330,73	0,838	1115,975	
3	2-1-3	Электрооборудование	4744,666	231,127		4975,793	0,741	1039,302	
4	2-1-4	Отопление и вентиляция	8933,048			8933,048	1,13	1534,693	
5	2-1-5	Водопровод и канализация	2773,731			2773,731	0,663	945,281	
6	2-1-6	Автоматическое пожаротушение	7378,492	8051,888		15430,38	0,915	1278,573	
7	2-1-7	Слаботочные сети	2861,89	722,055		3583,945	0,162	255,75	
8	2-1-8	Пожарная сигнализация	4087,172	80,517		4167,689	0,793	1131,142	
9	2-1-9	Технологическое оборудование	7871,018	54521,873		62392,891	3,513	4774,349	
	Итого:		**114865,372**	**63607,46**		**178472,832**	**25,829**	**34575,852**	

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск Заказ 10театр
Наименование объекта: Общестроительные работы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание: АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**67884,625**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**22500,787**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**17,074**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтажные работы										
1	1208-0101-0202	Кровли из листовой стали. Разборка покрытий НР = 72 %	м2 кровли	1177,8	101,71	0,07	119798	77	–	86199	222477
					101,65	–	119721	–	–	16480	
2	1207-0101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	381,77	840,21	31,12	320768	11880	–	226983	591571
					809,09	16,67	308888	6366	–	43820	
3	1207-0101-0205	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	639,79	113,18	2,81	72410	1797	–	51535	133861
					110,37	1,51	70613	963	–	9916	
4	1146-0401-1101	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка НР = 72 %	м2	97	1893,93	167,26	183711	16224	–	126850	335406

				1726,67	89,63	167487	8694	–	24845	
5	1146-0401-1103	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка НР = 72 %	м2	80,01	1118,87	167,27	89521	13383	–	59982	161463
					951,61	89,63	76138	7171	–	11960	
		Итого по разделу 1					**1 444 778**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					742 847				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					43 361				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					23 194				
		- накладные расходы, тенге					551 549				
		в т.ч. зарплата, тенге					49 639				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					107 021				
		Раздел 2 Кровля									
6	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 72 %	м2 кровли	1177,8	7432,08	124,97	8753508	147187	5870955	1999894	11613674
					2322,44	35,88	2735366	42265	–	860272	
		Итого по разделу 2					**11 613 674**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 735 366				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					147 187				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					42 265				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 870 955				
		- накладные расходы, тенге					1 999 894				
		в т.ч. зарплата, тенге					179 990				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					860 272				

Раздел 3 Фасад

7	1212-0104-0501	Фасады простые. Очистка вручную от загрязнений с земли и лесов НР = 72 %	м2	332,4	172,48	–	57333	–	–	41280	106502
					172,48	–	57333	–	–	7889	
8	1203-0101-1501	Стены наружные кирпичные. Ремонт лицевой поверхности. Глубина заделки в 0,5 кирпича, площадь в одном месте до 1 м2 НР = 72 %	м2 отремонтированной поверхности	60	9751,82	50,45	585109	3027	175918	293292	948673
					6769,4	19,77	406164	1186	–	70272	
9	1108-0201-0601	Кладка из кирпича. Расшивка швов НР = 72 %	м2 стен (без вычета проемов)	332,4	348,56	–	115861	–	–	83420	215223
					348,56	–	115861	–	–	15942	
10	1203-0101-2301	Стены ремонтируемых зданий кирпичные. Устройство горизонтальной гидроизоляции методом инъекцирования. Толщина кладки стены 1 кирпич НР = 72 %	м изолируемой стены	9	18821,22	2079,11	169391	18712	12158	99735	290656
					15391,22	–	138521	–	–	21530	
11	1115-0402-0404	Фасады. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	1108	378,1	0,73	418935	810	216154	145695	609800
					182,28	0,35	201971	383	–	45170	

12	1211-0101-0209	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 10 м2. Толщина слоя до 20 мм НР = 72 % К=0,400;	м2	85,6	2865,7	14,47	245304	1239	39316	147897	424657
					2391,93	7,76	204749	664	–	31456	
13	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	30,6	3410,75	43,1	104369	1319	50643	38201	153976
					1712,65	21,24	52407	650	–	11406	
14	1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	30,6	7672,12	38,95	234767	1192	113331	87003	347512
					3929,54	19,41	120244	594	–	25742	
15	1115-0101-0208	Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м2 до 4 НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	36,2	20368,81	86,16	737351	3119	184866	396606	1224674
					15175,86	40,75	549366	1475	–	90717	

Итого по разделу 3	**4 321 673**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 846 616
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	29 418
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 952
- материалы, изделия и конструкции, тенге	792 386
- накладные расходы, тенге	1 333 129

	в т.ч. зарплата, тенге					119 982				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					320 124				

Раздел 4 Проемы

4.1 Окна

16	1110-0501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 72 %	м2 проемов	6,24	3432,21	210,26	21417	1312	8163	9072	32928
					1913,78	105,45	11942	658	–	2439	
17	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 72 % К=8,000;	м2 проемов	10,08	3642,46	217,26	36716	2190	16340	13860	54622
					1804,17	105,56	18186	1064	–	4046	
18	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 72 %	м2 проемов	1,68	3067,26	219,05	5153	368	2198	1992	7717
					1539,88	107,14	2587	180	–	572	
19	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 72 %	м2 проемов	81,84	2326,17	214,46	190374	17551	80300	72917	284354
					1130,54	106,93	92523	8751	–	21063	

20	2109-0201-0201	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99								
			м2	6,24	15280		95347		95347	–
					–		–		–	7628
21	2109-0201-0203	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99								
			м2	10,08	27437		276565		276565	–
					–		–		–	22125
22	2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99								
			м2	83,52	22439		1874105		1874105	–
					–		–		–	149928
23	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 72 %	п/м	54,4	3886,32	6,29	211416	342	195723	11177
					282,19	3,16	15351	172	–	17807

24	1115-0108-1901	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 72 %	м	183,6	2188,71	6,7	401847	1230	300837	72037	511795
					543,46	1,48	99780	272	–	37911	
25	1115-0206-0201	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	116,7	758,29	5,83	88493	680	30843	41185	140052
					488,17	1,99	56970	232	–	10374	
26	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	116,7	510,22	3,74	59543	436	20386	28037	94586
					331,8	1,88	38721	219	–	7006	
27	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 72 %	м3 изоляции	4,25	26334,82	1774,35	111923	7541	9117	71291	197871
					22415,29	882,35	95265	3750	–	14657	

28	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	16,32	3200,18	17,52	52227	286	30816	15265	72891
					1294,42	4,66	21125	76	–	5399	
4.2 Двери											
29	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 72 %	м2	2,76	3042,75	63,77	8398	176	1070	5204	14690
					2591,3	27,54	7152	76	–	1088	
30	2109-0402-0401	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	2,76	66140		182546		182546	–	197150
					–		–		–	14604	
31	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 72 % К=6,000;	м2	10,8	3328,52	60,28	35948	651	5213	21863	62436
					2785,56	26,02	30084	281	–	4625	
32	2109-0402-0301	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой К=6,000;	м2	10,8	51993		561524		561524	–	606446
					–		–		–	44922	
33	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 72 %	м2	80,01	1923,85	96,76	153927	7742	38139	80367	253038

				1350,41	44,68	108046	3575	–	18744	
34	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92								
			м2	67,41	4295		289526		289526	–	312688
					–		–		–	23162	
35	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92								
			м2	10,08	5241		52829		52829	–	57055
					–		–		–	4226	
36	2109-0102-0104	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92								
			м2	2,52	3897		9820		9820	–	10606
					–		–		–	786	
37	1110-0501-0803	Проемы дверные внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах и перегородках. Установка блоков из алюминиевых профилей НР = 72 %								
			м2	8	1902,63	47,25	15221	378	2730	8834	25979
					1514,13	19,5	12113	156	–	1924	

38	1110-0501-0804	Проемы дверные внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах и перегородках. Установка блоков из алюминиевых профилей НР = 72 %								
			м2	12,15	1386,09	42,22	16841	513	3110	9675	28637
					1087,9	18,02	13218	219	–	2121	
39	2109-0304-0202	Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла								
			м2	20,15	59651		1201968		1201968	–	1298125
					–		–		–	96157	
40	1110-0111-0401	Наличники. Установка и крепление НР = 90 %	м коробок	497,8	481,37	1,38	239626	689	191350	43138	305385
					95,59	0,69	47587	344	–	22621	
41	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	94	827		77738		77738	–	83957
					–		–		–	6219	
42	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	47	1612		75764		75764	–	81825
					–		–		–	6061	
	4.3 Ремонт дверей и перегородок										
43	1212-0101-1006	Двери. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски более 35 % НР = 72 %	м2	50,2	1245,36	3,8	62517	191	12526	35928	106321

					992,03	1,99	49800	100	–	7876	
44	1115-0404-0110	Заполнения проемов дверных. Покрытие масляными или спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 2 раза НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности или покрытия	50,2	852,37	1,31	42789	66	26024	12047	59223
					332,65	0,66	16699	33	–	4387	
45	1213-0101-0505	Стекло толщиной 4-6 мм. Смена в деревянных переплетах на штапиках по эластичной прокладке. Площадь стекла до 1,0 м2 НР = 72 %	м2 остекления	50,2	3682,67	12,33	184870	619	100389	60610	265118
					1670,56	6,35	83862	319	–	19638	
46	1206-0101-1201	Приборы дверные. Смена петель НР = 72 %	шт.	74	1192,93	–	88277	–	2928	61451	161706
					1153,36	–	85349	–	–	11978	
47	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	74	434		32116		32116	–	34685
					–		–		–	2569	

Итого по разделу 4	**8 027 984**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	906 360
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	42 961
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 477
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 808 050
- накладные расходы, тенге	675 950
в т.ч. зарплата, тенге	60 836
- сметная прибыль (8 %), тенге	594 663

Раздел 5 Отделочные работы

5.1 Потолок

48	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	1526,34	920,91	5,83	1405624	8895	414932	709075	2283875
					643,24	1,98	981797	3029	–	169176	
49	1115-0405-0110	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по сборным конструкциям НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	1526,34	1035,14	5,39	1579973	8224	337653	891529	2669222
					808,53	2,71	1234096	4139	–	197720	
50	1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР = 72 %	м2 потолка	140,87	2667,25	17,97	375736	2532	171692	145813	563273
					1430,48	7,14	201512	1006	–	41724	
	5.2 Стены										
51	1211-0101-0209	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 10 м2. Толщина слоя до 20 мм НР = 72 %	м2	2018,48	2865,7	14,48	5784362	29225	927082	3487476	10013585
					2391,93	7,76	4828055	15661	–	741747	

52	1115-0206-0201	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	5122,42	758,3	5,83	3884336	29850	1353843	1807781	6147486
					488,18	1,98	2500643	10164	–	455369	
53	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	5122,42	510,21	3,73	2613521	19120	894798	1230628	4151681
					331,8	1,87	1699603	9603	–	307532	
54	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	66,65	5642,82	24,73	376094	1648	175929	143536	561200
					2978,5	12,59	198517	839	–	41570	
5.3 Декоративная защитная решетка на радиаторы											
55	1115-0108-1503	Стены глухие. Облицовка гипсокартонными листами на клею НР = 72 % К=11,000;	м2 стен (за вычетом проемов)	13,2	1523,79	18,64	20114	246	9829	7304	29611
					760,53	7,95	10039	105	–	2193	
56	2106-0902-0405	Профиль стоечный ПС-6 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 50 мм К=11,000;	м	17,6	222		3907		3907	–	4220

				–		–		–	313	
57	2106-0902-0108	Профиль направляющий ПН-6 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 40 мм К=11,000;	м	74,8	193		14436	14436	–	15591
					–		–	–	1155	
58	2305-0306-0307	Декоррешетка 1200*400 мм	шт.	11	3155		34705	34705	–	37481
					–		–	–	2776	
59	2305-0306-0302	Декорешетка 1200*100 мм	шт.	11	1578		17358	17358	–	18747
					–		–	–	1389	
		Итого по разделу 5					**26 495 972**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 654 262			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					99 740			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					44 546			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 356 164			
		- накладные расходы, тенге					8 423 142			
		в т.ч. зарплата, тенге					758 083			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 962 664			
		Раздел 6 Полы								
		6.1 Тип 1								
60	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	421,53	830,63	35,89	350136	15130	161224	130702	519305
					412,26	18,38	173782	7749	–	38467	
61	1111-0101-3503	Покрытия из плит древесноволокнистых. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	421,53	1636,42	26,35	689800	11106	394161	207116	968669

				675	7,42	284533	3128	–	71753	
62	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 72 %	м2 покрытия	421,53	3783,17	26,77	1594718	11283	1379739	150824	1885185
					483,23	13,72	203696	5782	–	139643	
63	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 72 %	м плинтусов	519	375,55	1,04	194913	539	118661	54707	269590
					145,88	0,52	75713	269	–	19970	
6.2 Тип 2											
64	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	266,83	830,63	35,9	221638	9578	102055	82735	328723
					412,27	18,38	110005	4905	–	24350	
65	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	266,83	4705,81	166,36	1255651	44390	873280	258268	1635033
					1266,65	77,67	337981	20725	–	121114	
66	1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 72 %	м	203,7	1784,84	16,32	363572	3324	292954	49310	445913
					330,36	5,85	67294	1192	–	33031	
6.3 Тип 3											
67	1111-0101-0503	Гидроизоляция из гидроизола насухо. Устройство в один слой-2 слоя НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 изолируемой поверхности	108,77	93,28	1,39	10146	151	–	7250	18788
					91,89	0,69	9995	75	–	1392	

68	2110-0402-9901	Гидроизол К=2,000;	м2	217,54	280		60911		60911	–	65784
					–		–		–	4873	
69	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	108,77	830,62	35,89	90347	3904	41601	33726	133999
					412,26	18,39	44842	2000	–	9926	
70	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	108,77	5416,48	92,36	589151	10046	419466	118414	764170
					1467,67	44,36	159639	4825	–	56605	
71	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 72 %	м плинтусов	122,2	636,37	2,08	77764	254	32306	32638	119234
					369,92	1,04	45204	127	–	8832	
6.4 Тип 4											
72	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	218,92	830,62	35,89	181840	7857	83730	67879	269697
					412,26	18,38	90253	4024	–	19978	
73	1111-0101-1203	Лаги. Укладка по плитам перекрытий НР = 72 %	м2 пола	218,92	1000,25	13,91	218974	3045	122054	68710	310699
					428,81	7,1	93875	1555	–	23015	
74	1111-0101-3502	Покрытия из щитов деревянных реечных. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	218,92	9848,04	29,39	2155934	6433	1955545	142015	2481785
					885,97	15,01	193956	3287	–	183836	
75	1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР = 72 %	м плинтусов	130	332,95	2,77	43284	360	29679	9666	57186

					101,88	1,38	13245	180	–	4236	
6.5 Тип 5											
76	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 % К=0,025;	м3	4,3845	25889,84	1368,23	113514	5999	100919	5739	128793
					1504,39	313,6	6596	1375	–	9540	
77	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 72 %	м плинтусов	154	199,95	1,38	30792	213	5088	18431	53161
					165,53	0,69	25491	107	–	3938	
6.6 Тип 6											
78	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	162,9	830,63	35,89	135309	5847	62304	50510	200685
					412,27	18,39	67158	2995	–	14866	
79	1111-0101-3503	Покрытия из плит древесноволокнистых. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	162,9	1636,43	26,35	266574	4292	152324	80040	374343
					675	7,42	109958	1209	–	27729	
80	1111-0101-3408	Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом НР = 72 %	м2 покрытия	162,9	2561,88	15,29	417330	2491	364616	37082	490765
					308,31	7,86	50223	1280	–	36353	
6.7 Тип 7											
81	1111-0101-0303	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением самоходными катками НР = 72 % К=0,100;	м3 подстилающего слоя	0,617	10068,07	2364,67	6212	1459	2151	2254	9143
					4217,18	857,37	2602	529	–	677	
82	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 % К=0,080;	м3	0,4936	4604,94	1367,5	2273	675	855	647	3154

				1505,27	314,02	743	155	–	234	
83	1111-0101-0503	Гидроизоляция из гидроизола насухо. Устройство в один слой-2 слоя НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 изолируемой поверхности	6,17	93,35	1,46	576	9	–	411	1066
					91,9	0,65	567	4	–	79	
84	2110-0402-9901	Гидроизол К=2,000;	м2	12,34	280		3455		3455	–	3731
					–		–		–	276	
85	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	6,17	830,79	35,98	5126	222	2360	1913	7602
					412,32	18,31	2544	113	–	563	
86	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	6,17	5416,53	92,38	33420	570	23794	6717	43348
					1467,75	44,25	9056	273	–	3211	
6.8 Тип 8											
87	1111-0101-0303	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением самоходными катками НР = 72 % К=0,100;	м3 подстилающего слоя	5,536	10067,56	2365,61	55734	13096	19290	20228	82039
					4217,49	857,48	23348	4747	–	6077	
88	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 % К=0,080;	м3	4,4288	4605,54	1368,09	20397	6059	7675	5797	28290
					1504,47	313,63	6663	1389	–	2096	

89	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	55,36	830,62	35,89	45983	1987	21173	17166	68201
					412,27	18,39	22823	1018	–	5052	
90	1111-0101-3503	Покрытия из плит древесноволокнистых. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	55,36	1636,42	26,35	90592	1459	51765	27201	127216
					675	7,42	37368	411	–	9423	
91	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 72 %	м2 покрытия	55,36	3783,16	26,75	209436	1481	181203	19808	247584
					483,24	13,71	26752	759	–	18340	

Итого по разделу 6 **12 142 881**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 295 905
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 173 259
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 76 187
- материалы, изделия и конструкции, тенге 7 066 338
- накладные расходы, тенге 1 707 904
  - в т.ч. зарплата, тенге 153 711
- сметная прибыль (8 %), тенге 899 475

Раздел 7 Сантехперегородки. Фрагмент 1

7.1 СП1

92	1110-0102-0602	Стены каркасные. Обшивка МДФ НР = 72 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	10,4	258,37	17,98	2687	187	134	1771	4815
					227,5	9,04	2366	94	–	357	

93	2107-0506-1302	Фанера ламинированная толщиной 21 мм К=1,025;	м2	10,66	5932		63235		63235	–	68294
					–		–		–	5059	
94	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 72 %	т стальных элементов	0,0107	728130,84	7570,09	7791	81	6927	577	9037
					73177,57	1775,7	783	19	–	669	
95	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	6	295		1770		1770	–	1912
					–		–		–	142	
96	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	3	827		2481		2481	–	2679
					–		–		–	198	
	7.2 СП2										
97	1110-0102-0602	Стены каркасные. Обшивка МДФ НР = 72 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	9,4	258,3	17,98	2428	169	121	1601	4351
					227,45	9,04	2138	85	–	322	
98	2107-0506-1302	Фанера ламинированная толщиной 21 мм К=1,025;	м2	9,635	5932		57155		57155	–	61727
					–		–		–	4572	
99	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 72 %	т стальных элементов	0,00642	728193,15	7632,4	4675	49	4156	346	5423
					73208,72	1713,4	470	11	–	402	
100	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	4	295		1180		1180	–	1274

				–		–		–	94	
101	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	2	827		1654		1654	–	1786
					–		–		–	132	
	7.3 Фрагмент 1										
102	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 72 %	т стальных элементов	0,03266	647030,01	7532,15	21132	246	18495	1763	24727
					73208,82	1775,87	2391	58	–	1832	
	Итого по разделу 7						**186 025**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						8 148				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						732				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						267				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						157 308				
	- накладные расходы, тенге						6 058				
	в т.ч. зарплата, тенге						545				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						13 779				
	Раздел 8 Ворота										
103	1107-0111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР = 72 %	шт.	2	40496	6314	80992	12628	10598	45156	136240
					28883	2475	57766	4950	–	10092	
104	2109-0403-0401	Ворота распашные ВР 3030-УХ Л1 ГОСТ 31174-2003	шт.	2	348883		697766		697766	–	753587
					–		–		–	55821	
	Итого по разделу 8						**889 827**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					57 766				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 628				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 950				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					708 364				
	- накладные расходы, тенге					45 156				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 064				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					65 913				
	Раздел 9 Отмостка									
105	1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 72 % К=0,100;	м3 основания	14,8	6517,3	2201,42	96456	32581	48497	21315	127193
				1039,05	961,22	15378	14226	–	9422	
106	1108-0101-0201 Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 72 % К=0,075;	м3 основания	11,1	4161,17	1294,14	46189	14365	21240	11846	62678
				953,51	528,74	10584	5869	–	4643	
107	2108-0102-1101 Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4,5 кН/м	м2	148	112		16576		16576	–	17902
				–		–		–	1326	
108	1111-0101-2501 Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком НР = 72 %	м2 покрытия	148	3847,2	161,42	569385	23890	343969	150316	777277
				1361,66	48,96	201526	7246	–	57576	
	Итого по разделу 9					**985 050**				
	в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге					227 488					
- затраты на эксплуатацию машин, тенге					70 836					
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					27 341					
- материалы, изделия и конструкции, тенге					430 282					
- накладные расходы, тенге					183 477					
в т.ч. зарплата, тенге					16 513					
- сметная прибыль (8 %), тенге					72 967					

Раздел 10 Разные работы

10.1 Сцена

109	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	155,22	1639,88	101,24	254542	15714	113630	91914	374172
					806,58	15,85	125198	2460	–	27716	
110	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	155,22	4517,54	59,89	701213	9296	567686	92803	857537
					800,35	30,03	124231	4662	–	63521	
111	1111-0101-3301	Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	6	4143,17	46,17	24859	277	20211	3246	30353
					728,5	22,83	4371	137	–	2248	
112	1115-0405-0111	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	161,22	370,41	0,97	59718	156	12829	33705	100897
					289,87	0,49	46733	79	–	7474	

10.2 Ремонтные работы

113	1146-0201-0601	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3 НР = 72 %	м3	3,86	37484,2	17,62	144689	68	84591	43222	202944
					15551,81	–	60030	–	–	15033	
114	1203-0101-2301	Стены ремонтируемых зданий кирпичные. Устройство горизонтальной гидроизоляции методом инъекцирования. Толщина кладки стены 1 кирпич НР = 72 %	м изолируемой стены	1,5	18820,67	2078,67	28231	3118	2026	16623	48442
					15391,33	–	23087	–	–	3588	
115	1115-0108-1807	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 72 %	м2	50,4	2468,23	4,17	124399	210	108055	11665	146949
					320,12	1,33	16134	67	–	10885	
116	1209-0101-1101	Решетки лестничные металлические. Ремонт НР = 72 %	м	26,6	413,53	1,5	11000	40	6369	3321	15467
					172,59	0,83	4591	22	–	1146	

Итого по разделу 10	**1 776 761**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	404 375
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	28 879
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 427
- материалы, изделия и конструкции, тенге	915 397
- накладные расходы, тенге	296 499
в т.ч. зарплата, тенге	26 685
- сметная прибыль (8 %), тенге	131 611

Итого по смете	**67 884 625**
в том числе	

- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 879 133
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	649 001
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	251 606
- материалы, изделия и конструкции, тенге	26 105 244
- накладные расходы, тенге	15 222 758
в т.ч. зарплата, тенге	1 370 048
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 028 489

Составил

Проверил

Заказ 10театр

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	16885		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**20879133**
	Машины и механизмы				
1 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,16575	4201,00 ——— 1654,00	696 ——— 274
2 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	11,6415	26,00 ——— 0,00	303 ——— 0
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,59475	33,00 ——— 0,00	20 ——— 0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	146,22356	14,00 ——— 0,00	2048 ——— 0
5 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	86,9202025	133,00	11560

					0,00	0
6	3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	5,441175	34,00	185
					0,00	0
7	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	19,9490775	6023,00	120154
					1384,00	27609
8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,42270625	5045,00	57628
					1977,00	22582
9	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4,6065	26,00	120
					0,00	0
10	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,2352	55,00	68
					0,00	0
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	6,06196125	4563,00	27661
					1384,00	8389
12	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	3,2053	5322,00	17058
					1654,00	5302
13	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	79,18856375	2161,00	171124
					1158,00	91696
14	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	11,42375	2873,00	32820
					1384,00	15811
15	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	6,825	87,00	594
					0,00	0
16	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,33053125	150,00	350

					0,00	0
17	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	3,0765	3667,00	11281
					1384,00	4258
18	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	26,73536375	679,00	18153
					0,00	0
19	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,0625	34,00	36
					0,00	0
20	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	54,00441421	2770,00	149594
					1384,00	74744
21	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,67984875	3729,00	2535
					1384,00	941
22	3402-0204-0501	Электрокалорифер	маш.-ч	50,085	420,00	21036
					0,00	0
23	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2,16146875	204,00	441
					0,00	0
24	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	8,2317175	11,00	91
					0,00	0
25	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	12,0854225	83,00	1003
					0,00	0
26	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,018125	26,00	26
					0,00	0
27	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,12684	25,00	3
					0,00	0
28	3403-0203-0101	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	6,825	21,00	143

					0,00	0
29	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	4,08051	37,00	151
					0,00	0
30	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	36,19944875	17,00	616
					0,00	0
31	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	33,5436225	11,00	369
					0,00	0
32	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	28,59722625	16,00	457
					0,00	0
33	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,8475	15,00	342
					0,00	0
34	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,93513	114,00	335
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**649001**
						251606
		Материалы				
1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,10754	3183,00	3526
2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,55377	3090,00	1712
3	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	17,02	2846,00	48439
4	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,153	2629,00	16176
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	12,8465086	1736,00	22302

6	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0030148	5790,00	17
7	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,582	15310,00	8910
8	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	4,47219	20867,00	93321
9	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00062	11628,00	7
10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,712084	16887,00	28912
11	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	25,305792	18704,00	473318
12	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,2464	20651,00	5088
13	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	3,0864	17270,00	53302
14	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	1,61175	21015,00	33871
15	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	47,19476	20873,00	985096
16	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,9486	20515,00	19461
17	2102-0402-0502	Раствор готовый отделочный легкий известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0105	26053,00	273
18	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	4,66612	44425,00	207292
19	2104-0509-0103	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	148	2316,00	342768
20	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,564144	326614,00	184257
21	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000255	314949,00	80
22	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,030855	131938,00	4071
23	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,05889	216144,00	12729
24	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,11778	309850,00	36494

		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,125	333,00	708
25	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,95	295,00	1755
26	2105-0307-0108	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,5	158,00	1343
27	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,9584	105,00	206
28	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	12,75	91,00	1160
29	2105-0307-1005	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	33,048	869,00	28719
30	2105-0308-0375	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,03266	557966,00	18223
31	2106-0405-1201	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01712	639065,00	10941
32	2106-0405-1406	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,010108	592834,00	5992
33	2106-0802-0106	Профиль направляющий ПН-6 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 40 мм	м	74,8	193,00	14436
34	2106-0902-0108	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	м	95,763426	90,00	8619
35	2106-0902-0201	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	403,367158	135,00	54455
36	2106-0902-0301					

37	2106-0902-0405	Профиль стоечный ПС-6 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 50 мм	м	17,6	222,00	3907
38	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	192,78	287,00	55328
39	2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	91,5655	23,00	2106
40	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	250,7486	64,00	16048
41	2106-0904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	22,5392	23,00	518
42	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	6,36012	47218,00	300312
43	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0058584	21640,00	126
44	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	5,889	54469,00	320768
45	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08001	29863,00	2389
46	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	557,536	341,00	190120
47	2107-0506-1302	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	20,295	5932,00	120390
48	2107-0507-1405	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 10 мм	1000 м2	0,6525858	712220,00	464785
49	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	3,583814	3154,00	11303
50	2107-0510-1101	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	307,224	54,00	16590
51	2107-0602-0101	Щиты деревянные реечные /ОСТ 13-46-76/, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов	м2	222,2038	8754,00	1945172
52	2108-0102-1101	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4,5 кН/м	м2	148	112,00	16576
53	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	10,08	5241,00	52829
54	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	67,41	4295,00	289526

		Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	2,52	3897,00	9820
55	2109-0102-0104	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	6,24	15280,00	95347
56	2109-0201-0201	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	10,08	27437,00	276565
57	2109-0201-0203	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	83,52	22439,00	1874105
58	2109-0201-0403	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99	м	54,4	2753,00	149763
59	2109-0205-0109	Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	20,15	59651,00	1201968
60	2109-0304-0202	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	10,8	51993,00	561524
61	2109-0402-0301	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	2,76	66140,00	182546
62	2109-0402-0401	Ворота распашные ВР 3030-УХ Л1 ГОСТ 31174-2003	шт.	2	348883,00	697766
63	2109-0403-0401	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	74	434,00	32116
64	2109-0404-0201	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	47	1612,00	75764
65	2109-0404-0301	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,55 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1302,6468	3722,00	4848451
66	2110-0101-0504	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	173,8464	241,00	41897
67	2110-0401-0101	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	45,9732	227,00	10436
68	2110-0401-1001	Гидроизол	м2	229,88	280,00	64366
69	2110-0402-9901	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	26,7285	576,00	15396
70	2110-0501-1302					

71	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	7,8948	864,00	6821
72	2110-0502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,01575	239882,00	3778
73	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	238,445	454,00	108254
74	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	132,4358	1422,00	188323
75	2111-0102-0104	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	5,292	17889,00	94669
76	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,030638	21599,00	662
77	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,01224	22214,00	272
78	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,002172	22237,00	48
79	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	1,3687882	94096,00	128798
80	2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0032	456814,00	1462
81	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	5,620236	314,00	1765
82	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	21,060065	28,00	590
83	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	92,481155	7,00	647
84	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	242,4303	34,00	8243
85	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	3,268184	1598,00	5223
86	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	60,5717721	348,00	21079
87	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,6528	348,00	227
88	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,1248468	1588562,00	198327
89	2113-0211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	503,064	3,00	1509
90	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	10	295,00	2950
91	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	251,532	1,00	252
92	2113-0211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,01184	247290,00	2928
93	2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	183,539523	1,00	184
94	2113-0401-0309	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-3-50	т	0,0831727	587411,00	48856

95	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0217308	228408,00	4963
96	2113-0508-0103	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2001	м2	51,706	1398,00	72285
97	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,10946	53700,00	5878
98	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,440975	176,00	957
99	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	65,5014819	26,00	1702
100	2113-0703-1702	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,021	467998,00	9828
101	2113-0704-1901	Карборунд	кг	2,14304	120,00	257
102	2113-0802-0501	Бумага ролевая	т	0,0025702	129456,00	333
103	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	41,68025	302,00	12588
104	2113-0803-1001	Ветошь	кг	31,155754	90,00	2805
105	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,326725	6932,00	16128
106	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	4,197	575,00	2413
107	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	94,058899	50,00	4703
108	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	98,651261	32,00	3157
109	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	199,777956	10,00	1998
110	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	55,44	104,00	5766
111	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	57,9926	170,00	9859
112	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025912	208006,00	539
113	2113-0814-1201	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	192,78	724,00	139573
114	2113-0814-1501	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	192,78	505,00	97354
115	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	99	827,00	81873
116	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,3601872	21265,00	7660
117	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	25,602	446,00	11418
118	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	423,36	18,00	7620
119	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	217,6	10,00	2176
120	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0831727	76292,00	6346
121	2201-0102-0301	Плиты из мрамора облицовочные пиленые полированные, толщина 10 мм ГОСТ 9480-2012	м2	36,2	4564,00	165217

		Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	66,65	2312,00	154095
122	2202-0101-0405					
123	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	123,422	235,00	29004
		Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	158,9561	472,00	75027
124	2203-0201-0105					
		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1012,127326	227,00	229754
125	2204-0101-1801					
		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	11,3452	654,00	7420
126	2204-0201-0902					
127	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	850,4464	95,00	80792
128	2204-0401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,0001086	622346,00	68
129	2204-0501-1301	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,044	2339,00	25832
130	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,147459	57914,00	8540
		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003012	609199,00	183
131	2204-0601-0602					
132	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,8694	563,00	2741
		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	4,3538202	267025,00	1162579
133	2204-0802-0101					
		Краска на основе водной акриловой дисперсии атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	432,12	410,00	177169
134	2204-0802-0302					
		Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	40,305	209,00	8424
135	2204-0802-0303					
		Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	18909,4607	85,00	1607304
136	2205-0101-0302					
		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	2171,6175	57,00	123782
137	2205-0102-0102					
		Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	212,3445	64,00	13590
138	2205-0107-0103					
		Смеси сухие - клей для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	37,48272	61,00	2286
139	2205-0108-0101					
		Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	56,51861	78,00	4409
140	2205-0108-0102					
		Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	486,4278	2986,00	1452473
141	2206-0101-9901					

142	2206-0201-0101	Ламинат 31 класса ГОСТ 32304-2013	м2	169,416	2060,00	348997
143	2206-0204-0301	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,1728	115474,00	19954
144	2206-0204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	5,758662	96122,00	553534
145	2206-0204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	1,795144	62178,00	111618
146	2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	272,1666	2710,00	737571
147	2206-0301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	205,737	1384,00	284740
148	2206-0301-0655	Плитка керамическая для полов рельефная неглазурованная с многоцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 400х400 ГОСТ 6787-2001	м2	117,2388	3470,00	406819
149	2206-0301-1212	Плитки керамические фасадные цветные (однотонные) типа "Кабанчик", толщина 10 мм ГОСТ 13996-93	м2	30,6	3274,00	100184
150	2206-0401-0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	131,3	225,00	29543
151	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	524,19	197,00	103265
152	2206-0402-0101	Звукоизоляционная подложка под паркет 3 мм ГОСТ 16297-80	м2	166,158	94,00	15619
153	2305-0306-0302	Декорешетка 1200*100 мм	шт.	11	1578,00	17358
154	2305-0306-0307	Декоррешетка 1200*400 мм	шт.	11	3155,00	34705

Итого по материалам **26105244**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 10театр Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.07.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Общестроительные работы
Смета № 2-1-1 Общестроительные работы АС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

	При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ	
	Раздел 1 Демонтажные работы	
1	1208-0101-0202	1177,8
2	1207-0101-0207	ОбФ20=266.83+108.77+6.17 = 381,77
3	1207-0101-0205	ОбФ21=421.53+55.36+162.9 = 639,79
4	1146-0401-1101	97
5	1146-0401-1103	80,01
	Раздел 2 Кровля	
6	1112-0101-0705	1177,8
	Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0504	
	Ресурс удален 2110-0101-9903	
	Раздел 3 Фасад	
7	1212-0104-0501 Фасады простые. Очистка вручную от загрязнений с земли и лесов	332,4
8	1203-0101-1501	60
9	1108-0201-0601	332,4
10	1203-0101-2301	9
11	1115-0402-0404	1108
12	1211-0101-0209	214 (Коб=0,4)
13	1115-0207-0101	30,6
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375	
	Ресурс удален 2105-0308-0360	
14	1115-0106-0201	30,6
15	1115-0101-0208	36,2
	Ресурс заменен 2201-0104-9901->2201-0102-0301	
	Ресурс удален 2201-0104-9901	
	Раздел 4 Проемы	
	1 Окна	
16	1110-0501-0101	ОбФ5=0.56*2+5.12 = 6,24
17	1110-0501-0103	1,26 (Коб=8)
18	1110-0501-0105	1,68
19	1110-0501-0106	ОбФ6=32*2.31+2*3.96 = 81,84
20	2109-0201-0201	6,24
21	2109-0201-0203	10,08
22	2109-0201-0403	ОбФ7=1.68+32*2.31+2*3.96 = 83,52
23	1110-0501-0401	ОбФ8=1.9*2+1.2*32+1.5+0.8*8+3.3+0.5*2 = 54,4

	Ресурс заменен 2109-0205-0108->2109-0205-0109 Об= 1	
	Ресурс удален 2109-0205-0108	
24	1115-0108-1901	ОбФ9=45.9/0.25 = 183,6
25	1115-0206-0201	116,7
26	1115-0405-0105	116,7
27	1126-0101-1101	4,25
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0101-0102	
	Ресурс удален 2111-0205-9913	
28	1112-0101-1001	16,32
	2 Двери	
29	1109-0403-0403	ОбФ10=2.3*1.2 = 2,76
30	2109-0402-0401	2,76
31	1109-0403-0401	1,8 (Коб=6)
32	2109-0402-0301	1,8 (Коб=6)
33	1110-0107-0106	ОбФ11=2.1*24+2.1*0.9*9+2.1*0.8*6+2.1*1.2 = 80,01
34	2109-0102-0103	ОбФ12=2.1*24+2.1*0.9*9 = 67,41
35	2109-0102-0102	ОбФ13=2.1*0.8*6 = 10,08
36	2109-0102-0104	ОбФ14=2.1*1.2 = 2,52
37	1110-0501-0803	ОбФ15=2.53*2+2.94 = 8
38	1110-0501-0804	ОбФ16=4.2*2+3.75 = 12,15
39	2109-0304-0202	20,15
40	1110-0111-0401	497,8
41	2113-0814-2211	94
42	2109-0404-0301	47
	3 Ремонт дверей и перегородок	
43	1212-0101-1006	50,2
44	1115-0404-0110	50,2
45	1213-0101-0505	50,2
	Ресурс заменен 2113-0508-0104->2113-0508-0103	
	Ресурс удален 2113-0508-0104	
46	1206-0101-1201	74
47	2109-0404-0201	74
	Раздел 5 Отделочные работы	
	1 Потолок	
48	1115-0206-0205	ОбФ1=1385.47+44.84+96.03 = 1526,34
49	1115-0405-0110	ОбФ1=1385.47+44.84+96.03 = 1526,34

50 1110-0403-0101 ОбФ2=44.84+96.03 = 140,87

2 Стены

51 1211-0101-0209 ОбФ3=1890.54+127.94 = 2018,48

52 1115-0206-0201 ОбФ4=4726.34+76.23+319.85 = 5122,42

53 1115-0405-0105 ОбФ4=4726.34+76.23+319.85 = 5122,42

54 1115-0107-0101 66,65

3 Декоративная защитная решетка на радиаторы

55 1115-0108-1503 1,2 (Коб=11)

Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0105

Ресурс удален 2203-0201-9901

56 2106-0902-0405 1,6 (Коб=11)

57 2106-0902-0108 6,8 (Коб=11)

58 2305-0306-0307 Декоррешетка 1200*400 мм 11

59 2305-0306-0302 Декорешетка 1200*100 мм 11

Раздел 6 Полы

1 Тип 1

60 1111-0101-1101 421,53

61 1111-0101-3503 421,53

Ресурс заменен 2107-0507-1301->2107-0507-1405

Ресурс удален 2107-0507-1301

62 1111-0101-3601 421,53

63 1111-0101-4001 519

2 Тип 2

64 1111-0101-1101 266,83

65 1111-0101-2707 266,83

66 1111-0101-3905 203,7

3 Тип 3

67 1111-0101-0503 Гидроизоляция из гидроизола насухо. Устройство в один слой-2 слоя 108,77 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

Ресурс исключен 2113-0810-0102

68 2110-0402-9901 108,77 (Коб=2)

69 1111-0101-1101 108,77

70 1111-0101-2702 108,77

Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-0655

Ресурс удален 2206-0301-9900

71 1111-0101-3904 122,2

4 Тип 4

72	1111-0101-1101	218,92			
73	1111-0101-1203	218,92			
74	1111-0101-3502	218,92			
75	1111-0101-3901	130			
	5 Тип 5				
76	1106-0101-0101	175,38 (Коб=0,025)			
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-1001				
	Ресурс удален 2102-0101-0101				
77	1111-0101-3902	154			
	6 Тип 6				
78	1111-0101-1101	162,9			
79	1111-0101-3503	162,9			
	Ресурс заменен 2107-0507-1301->2107-0507-1405				
	Ресурс удален 2107-0507-1301				
80	1111-0101-3408	162,9			
	7 Тип 7				
81	1111-0101-0303	6,17 (Коб=0,1)			
82	1106-0101-0101	6,17 (Коб=0,08)			
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0300				
	Ресурс удален 2102-0101-0101				
83	1111-0101-0503	Гидроизоляция из гидроизола насухо. Устройство в один слой-2 слоя	6,17	к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;	
	Ресурс исключен 2113-0810-0102				
84	2110-0402-9901	6,17 (Коб=2)			
85	1111-0101-1101	6,17			
86	1111-0101-2702	6,17			
	Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-0655				
	Ресурс удален 2206-0301-9900				
	8 Тип 8				
87	1111-0101-0303	55,36 (Коб=0,1)			
88	1106-0101-0101	55,36 (Коб=0,08)			
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0300				
	Ресурс удален 2102-0101-0101				
89	1111-0101-1101	55,36			
90	1111-0101-3503	55,36			
	Ресурс заменен 2107-0507-1301->2107-0507-1405				
	Ресурс удален 2107-0507-1301				

91	1111-0101-3601 55,36	
	Раздел 7 Сантехперегородки. Фрагмент 1	
	1 СП1	
92	1110-0102-0602 Стены каркасные. Обшивка МДФ	ОбФ17=2*0.3*2+2*0.15*2+2*0.7*3+2*1.1*2 = 10,4
	Ресурс заменен 2107-0507-1402->2107-0506-1302	
	Ресурс исключен 2107-0506-1302	
	Ресурс удален 2107-0507-1402	
93	2107-0506-1302 10,4 (Коб=1,025)	
94	1107-0107-0103 0,0107	
95	2113-0211-0501 6	
96	2113-0814-2211 3	
	2 СП2	
97	1110-0102-0602 Стены каркасные. Обшивка МДФ	ОбФ18=2*0.75*1+2*0.375*2+2*0.7*3+2*1.1 = 9,4
	Ресурс заменен 2107-0507-1402->2107-0506-1302	
	Ресурс исключен 2107-0506-1302	
	Ресурс удален 2107-0507-1402	
98	2107-0506-1302 9,4 (Коб=1,025)	
99	1107-0107-0103 0,00642	
100	2113-0211-0501 4	
101	2113-0814-2211 2	
	3 Фрагмент 1	
102	1107-0107-0103	ОбФ19=(9*2.62+15*0.08+4*1.97)/1000 = 0,03266
	Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1201	
	Ресурс удален 2106-0405-1406	
	Раздел 8 Ворота	
103	1107-0111-0201 2	
	Ресурс исключен 2109-0403-0101	
	Ресурс исключен 2404-0207-0200	
104	2109-0403-0401 2	
	Раздел 9 Отмостка	
105	1108-0101-0202 148 (Коб=0,1)	
106	1108-0101-0201 148 (Коб=0,075)	
107	2108-0102-1101 148	
108	1111-0101-2501 148	
	Ресурс заменен 2104-0509-9904->2104-0509-0103	
	Ресурс удален 2104-0509-9904	

Раздел 10 Разные работы

1 Сцена

109	1111-0101-0401	155,22	
110	1111-0101-3302	155,22	
111	1111-0101-3301	6	
112	1115-0405-0111	161,22	

2 Ремонтные работы

113	1146-0201-0601	3,86	
114	1203-0101-2301	1,5	
115	1115-0108-1807	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	50,4

Ресурс заменен 2111-0101-0110->2111-0101-0104

Ресурс удален 2111-0102-0108

116	1209-0101-1101	26,6	

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск Заказ 10театр
Наименование объекта: Общестроительные работы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Электроосвещение

Основание: ЭО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8330,73**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1115,975**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,838**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 ЩО1										
1	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4359	1399	4359	1399	86	2457	7361
					2874	539	2874	539	–	545	
2	2307-0201-1003	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8	шт.	1	1285		1285		1285	–	1388
					–		–		–	103	
3	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	5	2786,2	20	13931	100	7016	4907	20345

				1363	–	6815	–	–	1507	
4	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4996	116	4996	116	2154	1987	7542
					2726	34	2726	34	–	559	
5	2307-0204-1521	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 100 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1945		1945		1945	–	2101
					–		–		–	156	
6	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	492		2460		2460	–	2657
					–		–		–	197	
		Итого по разделу 1					**41 394**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					12 415				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 615				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					573				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 946				
		- накладные расходы, тенге					9 351				
		в т.ч. зарплата, тенге					842				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 067				
		Раздел 2 ЩО2									
7	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4359	1399	4359	1399	86	2457	7361
					2874	539	2874	539	–	545	

8	2307-0201-1002	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6	шт.	1	774		774		774	–	836
					–		–		–	62	
9	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	4	2786,25	20	11145	80	5613	3925	16276
					1363	–	5452	–	–	1206	
10	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
			шт.	3	492		1476		1476	–	1594
					–		–		–	118	
11	2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
			шт.	1	1550		1550		1550	–	1674
					–		–		–	124	

Итого по разделу 2	**27 741**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 326
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 479
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	539
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 499
- накладные расходы, тенге	6 382
в т.ч. зарплата, тенге	574
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 055

Раздел 3 ЩО3

12	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4359	1399	4359	1399	86	2457	7361
					2874	539	2874	539	–	545	
13	2307-0201-1003	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8	шт.	1	1285		1285		1285	–	1388
					–		–		–	103	
14	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	5	2786,2	20	13931	100	7016	4907	20345
					1363	–	6815	–	–	1507	
15	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	492		1968		1968	–	2125
					–		–		–	157	
16	2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550		1550		1550	–	1674
					–		–		–	124	

Итого по разделу 3	**32 893**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 689
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 499
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	539
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 905
- накладные расходы, тенге	7 364
в т.ч. зарплата, тенге	663
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 436

Раздел 4 ЩО4

17	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4359	1399	4359	1399	86	2457	7361
					2874	539	2874	539	–	545	
18	2307-0201-1002	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6	шт.	1	774		774		774	–	836
					–		–		–	62	
19	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	4	2786,25	20	11145	80	5613	3925	16276
					1363	–	5452	–	–	1206	
20	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	492		1476		1476	–	1594
					–		–		–	118	
21	2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550		1550		1550	–	1674
					–		–		–	124	

Итого по разделу 4	**27 741**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 326
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 479
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	539
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 499

	- накладные расходы, тенге					6 382				
	в т.ч. зарплата, тенге					574				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 055				
	Раздел 5 ЩО5									
22	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4359	1399	4359	1399	86	2457	7361
					2874	539	2874	539	–	545	
23	2307-0201-1002	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6	шт.	1	774		774		774	–	836
					–		–		–	62	
24	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	2785,33	20	8356	60	4207	2944	12204
					1363	–	4089	–	–	904	
25	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	492		984		984	–	1063
					–		–		–	79	
26	2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550		1550		1550	–	1674
					–		–		–	124	
	Итого по разделу 5					**23 138**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 963					

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 459				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					539				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 601				
	- накладные расходы, тенге					5 401				
	в т.ч. зарплата, тенге					486				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 714				
	Раздел 6 ЩАО1									
27	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4359	1399	4359	1399	86	2457	7361
					2874	539	2874	539	–	545	
28	2307-0201-1002	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6	шт.	1	774		774		774	–	836
					–		–		–	62	
29	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	4	2786,25	20	11145	80	5613	3925	16276
					1363	–	5452	–	–	1206	
30	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	518		1554		1554	–	1678
					–		–		–	124	
31	2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550		1550		1550	–	1674
					–		–		–	124	

	Итого по разделу 6					**27 825**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 326					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 479					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					539					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					9 577					
	- накладные расходы, тенге					6 382					
	в т.ч. зарплата, тенге					574					
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 061					
	Раздел 7 ЩАО2										
32	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4359	1399	4359	1399	86	2457	7361
					2874	539	2874	539	–	545	
33	2307-0201-1002	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6	шт.	1	774		774		774	–	836
					–		–		–	62	
34	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	4	2786,25	20	11145	80	5613	3925	16276
					1363	–	5452	–	–	1206	
35	2307-0204-1524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1481		1481		1481	–	1599
					–		–		–	118	
36	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	518		1554		1554	–	1678

				–		–		–	124	
	Итого по разделу 7					**27 750**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 326				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 479				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					539				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					9 508				
	- накладные расходы, тенге					6 382				
	в т.ч. зарплата, тенге					574				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 055				
	Раздел 8 ЩАО3									
37	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4359	1399	4359	1399	86	2457	7361
					2874	539	2874	539	–	545	
38	2307-0201-1002	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6	шт.	1	774		774		774	–	836
					–		–		–	62	
39	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	2786	20	5572	40	2806	1963	8138
					1363	–	2726	–	–	603	
40	2307-0204-1524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1481		1481		1481	–	1599
					–		–		–	118	

41	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	518		518		518	–	559
					–		–		–	41	
		Итого по разделу 8					**18 493**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 600				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 439				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					539				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 665				
		- накладные расходы, тенге					4 420				
		в т.ч. зарплата, тенге					398				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 369				
		Раздел 9 ЩАО4									
42	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4359	1399	4359	1399	86	2457	7361
					2874	539	2874	539	–	545	
43	2307-0201-1002	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6	шт.	1	774		774		774	–	836
					–		–		–	62	
44	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	2786	20	5572	40	2806	1963	8138
					1363	–	2726	–	–	603	
45	2307-0204-1524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1481		1481		1481	–	1599

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 691				
	- накладные расходы, тенге					1 084				
	в т.ч. зарплата, тенге					98				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 152				
	Раздел 11 Оборудование светотехническое									
49	1308-0305-0306 Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	198	1992,49	785,52	394513	155533	25585	230157	674644
				1077,75	536,7	213395	106267	–	49974	
50	2307-0106-1301 Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 595, 220 В, мощность 50 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	114	31313		3569682		3569682	–	3855257
				–		–		–	285575	
51	2307-0106-0836 Светильник офисный светодиодный модель , мощность 13 Вт, световой поток 720 лм, цветовая температура 4000-6500 К, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	56	1284		71904		71904	–	77656
				–		–		–	5752	
52	2307-0102-0119 Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х36-012 ГОСТ 17677-82	шт.	9	4960		44640		44640	–	48211
				–		–		–	3571	

53	2307-0106-0906	Светильники для ЖКХ светодиодные ДСО-10.2, мощность 22 Вт, световой поток 3500 лм, степень защиты IP 65, количество LED 56 штук СТ РК 2595-2014								
			шт.	18	15890		286020		286020	–	308902
					–		–		–	22882	
54	2307-0106-1202	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 9 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014								
			шт.	10	23025		230250		230250	–	248670
					–		–		–	18420	
55	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			шт.	32	1389,63	140,72	44468	4503	2258	28017	78284
					1178,34	37,66	37707	1205	–	5799	
56	2308-0304-0701	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010								
			шт.	32	26171		837472		837472	–	904470
					–		–		–	66998	
57	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь E27, мощность 5 Вт								
			шт.	88	731		64328		64328	–	69474
					–		–		–	5146	

58	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82								
			шт.	1	3286		3286		3286	–	3549
					–		–		–	263	
		Итого по разделу 11					**6 269 117**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					251 102				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					160 036				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					107 472				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 135 425				
		- накладные расходы, тенге					258 174				
		в т.ч. зарплата, тенге					23 236				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					464 380				
		Раздел 12 Электроустановочные изделия									
59	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	19	484,68	3,42	9209	65	134	6501	16967
					474,21	1	9010	19	–	1257	
60	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012									
			шт.	19	825		15675		15675	–	16929
					–		–		–	1254	
61	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	29	433,31	3,66	12566	106	375	8729	22999

				416,72	1,34	12085	39	–	1704	
62	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	29	324		9396		9396	–	10148
					–		–		–	752	
63	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	47	433,32	3,66	20366	172	608	14147	37274
					416,72	1,34	19586	63	–	2761	
64	2307-0218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	47	351		16497		16497	–	17817
					–		–		–	1320	
65	2307-0202-0701	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК	шт.	285	42		11970		11970	–	12928
					–		–		–	958	

Итого по разделу 12 **135 062**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 40 681
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 343
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 121
- материалы, изделия и конструкции, тенге 54 655
- накладные расходы, тенге 29 377

в т.ч. зарплата, тенге 2 644

		- сметная прибыль (8 %), тенге					10 006				
		Раздел 13 Кабельные изделия									
66	1308-0206-1302	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий НР = 72 %	м	1838	211,23	2,74	388242	5037	63025	231864	669714
					174,2	1,01	320180	1853	–	49608	
67	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,838	269006		494433		494433	–	533988
					–		–		–	39555	
		Итого по разделу 13					**1 203 702**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					320 180				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 037				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 853				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					557 458				
		- накладные расходы, тенге					231 864				
		в т.ч. зарплата, тенге					20 868				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					89 163				
		Раздел 14 Демонтажные работы									
68	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	1	2139	846	2139	846	–	1141	3542

				1293	292	1293	292	–	262	
69	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	9	1282,11	419,89	11539	3779	–	6637	19630
					862,22	162	7760	1458	–	1454	
70	1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж НР = 72 %	шт.	95	56,59	–	5376	–	–	3871	9987
					56,59	–	5376	–	–	740	
71	1217-0101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР = 72 %	шт.	318	185,1	1,73	58862	550	–	42197	109144
					183,37	0,93	58312	295	–	8085	
72	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж НР = 72 %	м	1838	93,63	0,22	172088	397	–	123771	319528
					93,41	0,12	171691	213	–	23669	

	Итого по разделу 14	**461 831**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	244 432
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 572
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 258
	- накладные расходы, тенге	177 617
	в т.ч. зарплата, тенге	15 986
	- сметная прибыль (8 %), тенге	34 210

	Итого по смете	**8 330 730**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	931 403
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	184 541

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	116 657
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 843 094
- накладные расходы, тенге	754 600
в т.ч. зарплата, тенге	67 915
- сметная прибыль (8 %), тенге	617 092

Составил _____

Проверил _____

Заказ 10театр

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-2

Электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	742		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**931403**
	Машины и механизмы				
1 3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,574	96,00 0,00	246 0
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,5747	5406,00 1977,00	24728 9042
3 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	83,952	1553,00 1158,00	130377 97216
4 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,4382	2161,00 1158,00	947 508

5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,574	2873,00	7395
					1384,00	3558
6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,264	150,00	3197
					0,00	0
7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	4,5747	3729,00	17057
					1384,00	6333
8	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	24,00	5
					0,00	0
9	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	53,524	11,00	589
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**184541**
						116657
		Материалы				
1	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	45,95	379,00	17415
2	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,035	557966,00	19530
3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,002394	22237,00	53
4	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002897	499572,00	1447
5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0060588	712225,00	4315
6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	41,48	192,00	7963
7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	10,0938	450,00	4543
8	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000304	359402,00	11

9	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000057	383306,00	22
10	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,207	856,00	179
11	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,037	304,00	12
12	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,035	1075,00	35
13	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,1339	652,00	738
14	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	41,48	284,00	11779
15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00328	234319,00	766
16	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	6,3778	2807,00	17904
17	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	15,2554	376,00	5736
18	2204-0201-0708	Краска масляная густотертая цветная МА-025 ГОСТ 6586-77	кг	6,882	654,00	4500
19	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,047	654,00	31
20	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,212	190,00	42
21	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,838	269006,00	494433
22	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01408	115510,00	1626
23	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	220,56	33,00	7278
24	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	3286,00	3286
25	2307-0102-0119	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х36-012 ГОСТ 17677-82	шт.	9	4960,00	44640
26	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	88	731,00	64328
27	2307-0106-0836	Светильник офисный светодиодный модель , мощность 13 Вт, световой поток 720 лм, цветовая температура 4000-6500 К, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	56	1284,00	71904
28	2307-0106-0906	Светильники для ЖКХ светодиодные ДСО-10.2, мощность 22 Вт, световой поток 3500 лм, степень защиты IP 65, количество LED 56 штук СТ РК 2595-2014	шт.	18	15890,00	286020

		Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 9 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014	шт.	10	23025,00	230250
29	2307-0106-1202	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 595, 220 В, мощность 50 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	114	31313,00	3569682
30	2307-0106-1301	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6	шт.	7	774,00	5418
31	2307-0201-1002	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8	шт.	2	1285,00	2570
32	2307-0201-1003	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК	шт.	285	42,00	11970
33	2307-0202-0701	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	11673,00	11673
34	2307-0203-0605	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	518,00	4144
35	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	17	492,00	8364
36	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	1550,00	7750
37	2307-0204-0643	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 100 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1945,00	1945
38	2307-0204-1521	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1481,00	4443
39	2307-0204-1524	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	47	351,00	16497
40	2307-0218-1502	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	29	324,00	9396
41	2307-0218-1503	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	19	825,00	15675
42	2307-0218-1801	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010	шт.	32	26171,00	837472
43	2308-0304-0701	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	77,52	12,00	930
44	2404-0207-1008	Сжимы ответвительные	100 шт.	4,0392	4267,00	17235
45	2404-0207-2501					

46	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	2,2056	951,00	2098
47	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	90,062	121,00	10898
48	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	34	122,00	4148
		Итого по материалам				**5843094**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 10театр Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.07.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Общестроительные работы
Смета № 2-1-2 Электроосвещение ЭО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

	При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ
	Раздел 1 ЩО1
1	1308-0304-0304 1
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708
	Ресурс удален 2204-0201-9901
2	2307-0201-1003 1
3	1308-0303-0601 5
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708
	Ресурс удален 2204-0201-9901
4	1308-0303-0602 1
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
	Ресурс удален 2204-0201-9901
5	2307-0204-1521 1
6	2307-0204-0608 5
	Раздел 2 ЩО2
7	1308-0304-0304 1
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708
	Ресурс удален 2204-0201-9901
8	2307-0201-1002 1
9	1308-0303-0601 4
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708
	Ресурс удален 2204-0201-9901
10	2307-0204-0608 3
11	2307-0204-0643 1
	Раздел 3 ЩО3
12	1308-0304-0304 1
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708
	Ресурс удален 2204-0201-9901
13	2307-0201-1003 1
14	1308-0303-0601 5
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708
	Ресурс удален 2204-0201-9901
15	2307-0204-0608 4
16	2307-0204-0643 1
	Раздел 4 ЩО4

17 1308-0304-0304 1
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708
Ресурс удален 2204-0201-9901
18 2307-0201-1002 1
19 1308-0303-0601 4
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708
Ресурс удален 2204-0201-9901
20 2307-0204-0608 3
21 2307-0204-0643 1
Раздел 5 ЩО5
22 1308-0304-0304 1
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708
Ресурс удален 2204-0201-9901
23 2307-0201-1002 1
24 1308-0303-0601 3
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708
Ресурс удален 2204-0201-9901
25 2307-0204-0608 2
26 2307-0204-0643 1
Раздел 6 ЩАО1
27 1308-0304-0304 1
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708
Ресурс удален 2204-0201-9901
28 2307-0201-1002 1
29 1308-0303-0601 4
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708
Ресурс удален 2204-0201-9901
30 2307-0204-0606 3
31 2307-0204-0643 1
Раздел 7 ЩАО2
32 1308-0304-0304 1
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708
Ресурс удален 2204-0201-9901
33 2307-0201-1002 1
34 1308-0303-0601 4
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708

Ресурс удален 2204-0201-9901

35 2307-0204-1524 1

36 2307-0204-0606 3

Раздел 8 ЩАО3

37 1308-0304-0304 1

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708

Ресурс удален 2204-0201-9901

38 2307-0201-1002 1

39 1308-0303-0601 2

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708

Ресурс удален 2204-0201-9901

40 2307-0204-1524 1

41 2307-0204-0606 1

Раздел 9 ЩАО4

42 1308-0304-0304 1

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708

Ресурс удален 2204-0201-9901

43 2307-0201-1002 1

44 1308-0303-0601 2

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708

Ресурс удален 2204-0201-9901

45 2307-0204-1524 1

46 2307-0204-0606 1

Раздел 10 ЯТП

47 1308-0305-1301 1

48 2307-0203-0605 1

Раздел 11 Оборудование светотехническое

49 1308-0305-0306 198

Ресурс исключен 2307-0217-9903

50 2307-0106-1301 114

51 2307-0106-0836 56

52 2307-0102-0119 9

53 2307-0106-0906 Светильники для ЖКХ светодиодные ДСО-10.2, мощность 22 Вт, световой поток 3500 лм, степень защиты IP 65, количество LED 56 штук СТ РК 2595-2014 18

54 2307-0106-1202 10

55 1308-0305-0310 32

56 2308-0304-0701 32
57 2307-0104-0501 88
58 2307-0101-2202 1

Раздел 12 Электроустановочные изделия

59 1308-0305-0101 19

Ресурс исключен 2404-0207-3963

60 2307-0218-1801 19
61 1308-0305-0105 29
62 2307-0218-1503 29
63 1308-0305-0102 47
64 2307-0218-1502 47
65 2307-0202-0701 285

Раздел 13 Кабельные изделия

66 1308-0206-1302 1838

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708

Ресурс удален 2204-0201-9901

67 2306-0144-0504 1,838

Раздел 14 Демонтажные работы

68 1308-0304-0204 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Демонтаж 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

69 1308-0304-0304 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Демонтаж 9 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

70 1217-0101-0701 95
71 1217-0101-0705 318
72 1217-0101-0601 1838

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск Заказ 10театр
Наименование объекта: Общестроительные работы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Электрооборудование

Основание: Проекти дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4975,793**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1039,302**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,741**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Демонтажные работы											
1	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	8	1282	419,75	10256	3358	–	5900	17448
					862,25	162	6898	1296	–	1292	
2	1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж НР = 72 %	шт.	126	56,59	–	7130	–	–	5134	13245
					56,59	–	7130	–	–	981	
3	1217-0101-0401	Электропроводка скрытая. Демонтаж НР = 72 %	м	2712	24,61	–	66749	–	–	48059	123993
					24,61	–	66749	–	–	9185	

	Итого по разделу 1					**154 686**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					80 777				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 358				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 296				
	- накладные расходы, тенге					59 093				
	в т.ч. зарплата, тенге					5 318				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					11 458				
	Раздел 2 Электроснабжение									
	2.1 ВРУ									
4	1308-0304-0204 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	21226	2822	21226	2822	14093	3805	27033
				4311	974	4311	974	–	2002	
5	5108-0401-0401 (об) Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	231127		231127		–	–	231127
				–		–		231127	–	
	2.2 ЩР									
6	1308-0304-0304 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4359	1399	4359	1399	86	2457	7361

				2874	539	2874	539	–	545	
7	2307-0201-0913	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-7-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	39424		39424		39424	–	42578
					–		–		–	3154	
8	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	20	2786,05	19,95	55721	399	28062	19627	81376
					1363	–	27260	–	–	6028	
9	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4996	116	4996	116	2154	1987	7542
					2726	34	2726	34	–	559	
10	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550		1550		1550	–	1674
					–		–		–	124	
11	2307-0204-0641	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 13А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	19	1935		36765		36765	–	39706
					–		–		–	2941	
12	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	18	3793		68274		68274	–	73736
					–		–		–	5462	

13	2307-0204-1521	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 100 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1945		1945		1945	–	2101
					–		–		–	156	
2.3 ЩС 1,2,3,4											
14	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	4	4359,5	1399	17438	5596	346	9832	29452
					2874	540	11496	2160	–	2182	
15	2307-0201-0119	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	2942		2942		2942	–	3177
					–		–		–	235	
16	2307-0201-0116	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	2059		6177		6177	–	6671
					–		–		–	494	
17	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	15	2786	20	41790	300	21045	14720	61031
					1363	–	20445	–	–	4521	
18	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	4	4997,75	116	19991	464	8623	7947	30173
					2726	33,5	10904	134	–	2235	

19	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	3793		56895		56895	–	61447
					–		–		–	4552	
20	2307-0204-1527	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1481		5924		5924	–	6398
					–		–		–	474	
	2.4 ЩПО										
21	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4346	1399	4346	1399	73	2457	7347
					2874	539	2874	539	–	544	
22	2307-0201-0116	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	2059		2059		2059	–	2224
					–		–		–	165	
23	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2784	20	2784	20	1401	981	4066
					1363	–	1363	–	–	301	
24	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	4997	116,5	9994	233	4309	3974	15085
					2726	34	5452	68	–	1117	

25	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1602 –		1602 –		1602 –	– 128	1730
26	2307-0204-0638	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550 –		1550 –		1550 –	– 124	1674
27	2307-0204-1527	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1481 –		1481 –		1481 –	– 118	1599
	2.5 ЩВ										
28	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4359 2874	1399 539	4359 2874	1399 539	86 –	2457 545	7361
29	2307-0201-0118	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	3823 –		3823 –		3823 –	– 306	4129
30	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	2786 1363	20 –	16716 8178	120 –	8418 –	5888 1808	24412

31	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4996	116	4996	116	2154	1987	7542
					2726	34	2726	34	–	559	
32	2307-0204-0604	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	648		648		648	–	700
					–		–		–	52	
33	2307-0204-0641	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 13А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1935		1935		1935	–	2090
					–		–		–	155	
34	2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1550		4650		4650	–	5022
					–		–		–	372	
35	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550		1550		1550	–	1674
					–		–		–	124	
36	2307-0204-1529	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 63 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1850		1850		1850	–	1998
					–		–		–	148	
37	2307-0204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	5445		5445		5445	–	5881

					–		–		–	436
2.6 КМ.В1										
38	1308-0304-0501	Установка контакторов НР = 72 %	шт.	1	1447	–	1447	–	10	1035	2681
					1437	–	1437	–	–	199	
39	2307-0208-0204	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.	1	8261		8261		8261	–	8922
					–		–		–	661	
2.7 SB1-7										
40	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	17	484,76	3,47	8241	59	120	5817	15183
					474,24	1	8062	17	–	1125	
41	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	17	1506		25602		25602	–	27650
					–		–		–	2048	
2.8 Электроустановочные изделия										
42	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	126	515,4	3,65	64940	460	2919	44446	118137
					488,58	1,35	61561	170	–	8751	

43	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011								
			шт.	126	419		52794		52794	–	57018
					–		–		–	4224	
44	2307-0202-0701	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК								
			шт.	378	42		15876		15876	–	17146
					–		–		–	1270	
2.9 Кабельные изделия											
45	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %								
			м кабеля	417	332,74	149,21	138752	62219	18820	55920	210246
					138,4	47,85	57713	19953	–	15574	
46	1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %								
			м	2295	371,17	2,74	851828	6289	353491	355941	1304391
					214,4	1,01	492048	2314	–	96622	
47	2306-0144-0906	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80								
			км	0,005	2696931		13485		13485	–	14564

					–	–	–	1079	
48	2306-0144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	995836	5975	5975	–	6453
					–	–	–	478	
49	2306-0144-0907	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,078	4181647	326168	326168	–	352261
					–	–	–	26093	
50	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,739	446082	329655	329655	–	356027
					–	–	–	26372	
51	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,168	692151	116281	116281	–	125583
					–	–	–	9302	
52	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,773	269006	207942	207942	–	224577
					–	–	–	16635	
53	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,866	171883	148851	148851	–	160759
					–	–	–	11908	

54	2306-0144-0913	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,077	6464024		497730		497730	–	537548
					–		–		–	39818	
2.10 Изделия для прокладки кабеля											
55	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	160	818,55	47,71	130968	7633	61159	45618	190713
					388,6	7,39	62176	1183	–	14127	
56	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	160	159		25440		25440	–	27475
					–		–		–	2035	
57	1308-0206-1907	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР = 72 %	м	257	391,48	30,76	100610	7905	27273	49164	161756
					254,6	11,09	65432	2851	–	11982	
58	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	257	171		43947		43947	–	47463
					–		–		–	3516	
2.11 Заземление											
59	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	39	686,69	24,79	26781	967	18498	5476	34838
					187,59	7,41	7316	289	–	2581	

60	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3179,33	166	9538	498	6226	2128	12599
					938	47	2814	141	–	933	

Итого по разделу 2	**4 821 107**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	862 042
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	100 413
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	31 939
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 643 862
- оборудование, тенге	231 127
- накладные расходы, тенге	643 664
в т.ч. зарплата, тенге	57 930
- сметная прибыль (8 %), тенге	339 999

Итого по смете	**4 975 793**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	942 819
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	103 771
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 235
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 643 862
- оборудование, тенге	231 127
- накладные расходы, тенге	702 757
в т.ч. зарплата, тенге	63 248
- сметная прибыль (8 %), тенге	351 457

Составил _____

Проверил _____

Заказ 10театр

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-3

Электрооборудование

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	717		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**942819**
	Машины и механизмы				
1 3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,068	96,00 ——— 0,00	198 ——— 0
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,7262	5406,00 ——— 1977,00	25549 ——— 9344
3 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	12,51	14,00 ——— 0,00	175 ——— 0
4 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	12,51	3772,00 ——— 1158,00	47188 ——— 14487

5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,068	2873,00	5941
					1384,00	2861
6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	44,9467	150,00	6746
					0,00	0
7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	4,7262	3729,00	17623
					1384,00	6543
8	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,6	24,00	39
					0,00	0
9	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,356	17,00	278
					0,00	0
10	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	3,088	11,00	34
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**103771**
						33235
		Материалы				
1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,05397	20651,00	1115
2	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0507	327379,00	16598
3	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0824	327379,00	26976
4	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0243	222855,00	5415

		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	67,7388	379,00	25672
5	2105-0307-0210					
6	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,003336	1812295,00	6046
7	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,083	557966,00	46311
8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	1,028	234,00	241
9	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,233469	22237,00	5191
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,007878	499572,00	3936
10	2113-0201-0901					
		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,003488	712225,00	2484
11	2113-0204-0201					
12	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	127,234	192,00	24428
13	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,8734	450,00	393
14	2113-0209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	29,835	182,00	5430
15	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000272	359402,00	10
16	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000051	383306,00	20
17	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,324	856,00	278
18	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,074	304,00	22
19	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,058	1075,00	62
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,3399	652,00	872
20	2113-0809-0801					
21	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,040032	1755,00	70
22	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	127,234	284,00	36134
23	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,006715	234319,00	1572
24	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	1,285	536,00	689
25	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	8,131597	2807,00	22825
26	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002085	5882369,00	12265
27	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	19,0485	376,00	7162
		Краска масляная густотертая цветная МА-025 ГОСТ 6586-77	кг	2,008	654,00	1313
28	2204-0201-0708					
29	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,2932	1260,00	2889
30	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,364	190,00	70
31	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	257	171,00	43947

32	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	6,74	1527,00	10292
33	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,866	171883,00	148851
34	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,773	269006,00	207942
35	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,739	446082,00	329655
36	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,168	692151,00	116281
37	2306-0144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	995836,00	5975
38	2306-0144-0906	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	2696931,00	13485
39	2306-0144-0907	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,078	4181647,00	326168
40	2306-0144-0913	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,077	6464024,00	497730
41	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	275,4	33,00	9088
42	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	160	159,00	25440
43	2307-0201-0116	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	2059,00	8236
44	2307-0201-0118	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	3823,00	3823
45	2307-0201-0119	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	2942,00	2942
46	2307-0201-0913	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-7-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	39424,00	39424
47	2307-0202-0701	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК	шт.	378	42,00	15876
48	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	18	3793,00	68274
49	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	3793,00	56895
50	2307-0204-0604	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	648,00	648

51	2307-0204-0638	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550,00	1550
52	2307-0204-0641	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 13А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	20	1935,00	38700
53	2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1550,00	4650
54	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1550,00	3100
55	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1602,00	1602
56	2307-0204-1521	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 100 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1945,00	1945
57	2307-0204-1527	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	1481,00	7405
58	2307-0204-1529	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 63 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1850,00	1850
59	2307-0204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	5445,00	5445
60	2307-0208-0204	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.	1	8261,00	8261
61	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	17	1506,00	25602
62	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	126	419,00	52794
63	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	682,6	227,00	154950
64	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	12,00	192
65	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	144,52	12,00	1734
66	2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	68,85	1785,00	122897
67	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	2,754	951,00	2619
68	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	112,455	121,00	13607
69	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	2,57	159,00	409
70	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0346944	380,00	13
71	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	58	122,00	7076
		Итого по материалам				**2643862**

Инженерное оборудование

1	5108-0401-0401	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	231127,00	231127
		Итого по инженерному оборудованию				**231127**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 10театр Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.07.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Общестроительные работы
Смета № 2-1-3 Электрооборудование Проекти дефектный акт
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

	При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ			
	Раздел 1 Демонтажные работы			
1	1308-0304-0304 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Демонтаж	8	к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;	
2	1217-0101-0701	126		
3	1217-0101-0401	2712		
	Раздел 2 Электроснабжение			
	1 ВРУ			
4	1308-0304-0204	1		
5	5108-0401-0401	1		
	2 ЩР			
6	1308-0304-0304	1		
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708			
	Ресурс удален 2204-0201-9901			
7	2307-0201-0913	1		
8	1308-0303-0601	20		
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708			
	Ресурс удален 2204-0201-9901			
9	1308-0303-0602	1		
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708			
	Ресурс удален 2204-0201-9901			
10	2307-0204-0644	1		
11	2307-0204-0641	19		
12	2307-0204-0301	18		
13	2307-0204-1521	1		
	3 ЩС 1,2,3,4			
14	1308-0304-0304	4		
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708			
	Ресурс удален 2204-0201-9901			
15	2307-0201-0119	1		
16	2307-0201-0116	3		
17	1308-0303-0601	15		
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708			
	Ресурс удален 2204-0201-9901			
18	1308-0303-0602	4		

	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708		
	Ресурс удален 2204-0201-9901		
19	2307-0204-0302	15	
20	2307-0204-1527	4	
	4 ЩПО		
21	1308-0304-0304	1	
22	2307-0201-0116	1	
23	1308-0303-0601	1	
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708		
	Ресурс удален 2204-0201-9901		
24	1308-0303-0602	2	
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708		
	Ресурс удален 2204-0201-9901		
25	2307-0204-0645	1	
26	2307-0204-0638	1	
27	2307-0204-1527	1	
	5 ЩВ		
28	1308-0304-0304	1	
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708		
	Ресурс удален 2204-0201-9901		
29	2307-0201-0118	1	
30	1308-0303-0601	6	
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708		
	Ресурс удален 2204-0201-9901		
31	1308-0303-0602	1	
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708		
	Ресурс удален 2204-0201-9901		
32	2307-0204-0604	1	
33	2307-0204-0641	1	
34	2307-0204-0643	3	
35	2307-0204-0644	1	
36	2307-0204-1529	1	
37	2307-0204-1901	1	
	6 КМ.В1		
38	1308-0304-0501 Установка контакторов	1	
39	2307-0208-0204	1	

	7 SB1-7	
40	1308-0305-0101	17
41	2307-0210-0101	17
	8 Электроустановочные изделия	
42	1308-0305-0109	126
43	2307-0220-0504	126
44	2307-0202-0701	378
	9 Кабельные изделия	
45	1308-0201-0901	417
46	1308-0206-1303	2295
47	2306-0144-0906	0,005
48	2306-0144-0904	0,006
49	2306-0144-0907	0,078
50	2306-0144-0902	0,739
51	2306-0144-0903	0,168
52	2306-0144-0504	0,773
53	2306-0144-0503	0,866
54	2306-0144-0913	0,077
	10 Изделия для прокладки кабеля	
55	1308-0206-2101	160
56	2306-1705-0104	160
57	1308-0206-1907	257
58	2301-1305-0105	257
	11 Заземление	
59	1308-0208-0202	39
60	1308-0208-0104	3
	* * * * *	

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск Заказ 10театр
Наименование объекта: Общестроительные работы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Отопление и вентиляция

Основание: Проект

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8933,048**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1534,693**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,13**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Отопление									
1	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	104,7	1245,94	19,57	130450	2049	45733	81736	229161
					789,57	7,03	82668	736	–	16975	
2	2305-1001-0310	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	582	2329		1355478		1355478	–	1463916
					–		–		–	108438	
3	1118-0301-0408	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка НР = 98 %	м труб нитки регистра	30	2885,9	38,3	86577	1149	74940	10803	105170

				349,6	17,83	10488	535	–	7790	
4	2304-1005-1202	Клапан регулирующий ручной типа Herz, для систем охлаждения и фэнкойлов, с наружной резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.	62	15879		984498		984498	–	1063258
					–		–		–	78760	
5	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	40	717		28680		28680	–	30974
					–		–		–	2294	
6	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	70	1033		72310		72310	–	78095
					–		–		–	5785	
7	2304-1009-0305	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	95136		190272		190272	–	205494
					–		–		–	15222	
8	2304-1009-0304	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	88188		176376		176376	–	190486
					–		–		–	14110	
9	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	56	318,64	–	17844	–	6322	11292	31467
					205,75	–	11522	–	–	2331	

10	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	130	2087,45	22,93	271369	2981	206936	61391	359381
					472,71	9,17	61452	1192	–	26621	
11	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	340	1954,34	22,93	664475	7796	495959	160561	891039
					472,71	9,17	160720	3118	–	66003	
12	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	170	1383,56	22,93	235206	3898	150948	80280	340725
					472,71	9,16	80360	1558	–	25239	
13	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	400	1629,13	22,93	651653	9173	453398	188895	907792
					472,71	9,17	189082	3668	–	67244	
14	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1493,8	22,85	29876	457	19965	9445	42467
					472,7	9,2	9454	184	–	3146	
15	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	101	99,76	2,91	10076	294	4398	3738	14919
					53,31	0,34	5384	34	–	1105	

16	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	101	257,09	7,5	25966	758	20480	3335	31645
					46,81	1,04	4728	105	–	2344	
17	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	119	701,28	86,56	83452	10301	31657	35447	128411
					348,69	43,25	41494	5147	–	9512	
18	2111-0403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	59,4	341		20255		20255	–	21875
					–		–		–	1620	
19	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	68,2	306		20869		20869	–	22539
					–		–		–	1670	

20	2111-0403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	3,3	259		855		855	–	923
					–		–		–	68	
21	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1060	104,38	1,22	110638	1292	2400	104807	232681
					100,89	–	106946	–	–	17236	
22	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50	537		26850		26850	–	28998
					–		–		–	2148	
1.1 Тепловой узел											
23	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2583,25	135	10333	540	1192	8564	20409
					2150,25	34,5	8601	138	–	1512	
24	2304-1009-0305	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	95136		190272		190272	–	205494

				–		–		–	15222	
25	2304-1009-0304	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	88188		176376		176376	–	190486
					–		–		–	14110	
26	1118-0601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	21082,5	254	42165	508	19820	21565	68828
					10918,5	84	21837	168	–	5098	

	Итого по разделу 1	**6 906 633**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	794 736
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	41 196
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 583
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 777 239
	- накладные расходы, тенге	781 859
	в т.ч. зарплата, тенге	70 367
	- сметная прибыль (8 %), тенге	511 603

Раздел 2 Вентиляция

27	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	6117	262	6117	262	46	5785	12854
					5809	94	5809	94	–	952	

28	2305-0402-0120	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-80-50-4 (380В), Р 3,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 6960 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	298385		298385		298385	–	322256
					–		–		–	23871	
29	1120-0101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,600;	м2 поверхности воздуховодов	43,16	4616,94	41,8	199267	1804	153122	44062	262795
					1027,36	14,37	44341	620	–	19466	
30	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	6	1724,5	60,83	10347	365	761	9139	21045
					1536,83	17,33	9221	104	–	1559	
31	2305-0301-1405	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 500х500 мм К=6,000;	м2	1,5	21264		31896		31896	–	34448
					–		–		–	2552	
32	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50	537		26850		26850	–	28998
					–		–		–	2148	

Итого по разделу 2	**682 396**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	59 371
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 431
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	818
- материалы, изделия и конструкции, тенге	511 060
- накладные расходы, тенге	58 986
в т.ч. зарплата, тенге	5 309
- сметная прибыль (8 %), тенге	50 548

Раздел 3 Кондиционирование

3

33	1120-2601-1603	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене НР = 98 %	сплит-система	1	7426	12	7426	12	110	7158	15751
					7304	–	7304	–	–	1167	
34	2920-5000-4000 (пл)	Кондиционер LG 1,2кВт	шт	1	125000		125000		125000	–	135000
					–		–		–	10000	
35	1120-1801-0101	Калориферы, масса до 0,1 т. Установка НР = 98 %	калорифер	3	7210	488	21630	1464	710	19539	44463
					6485,33	160,67	19456	482	–	3294	
36	2910-2000-5000 (пл)	Тепловая завеса Т600 Е	шт	3	40179		120537		120537	–	130180
					–		–		–	9643	

Итого по разделу 3	**325 394**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	26 760
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 476
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	482
- материалы, изделия и конструкции, тенге	246 357
- накладные расходы, тенге	26 697
в т.ч. зарплата, тенге	2 403
- сметная прибыль (8 %), тенге	24 104

Раздел 4 Демонтажные работы

37	1215-0102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж НР = 72 %	шт.	72	1135,21	48,4	81735	3485	–	57685	150574

				1086,81	25,94	78250	1868	–	11154	
38	1215-0101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	130	718,05	5,16	93346	671	7418	61569	167308
					655,82	1,97	85257	256	–	12393	
39	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	930	417,41	3,02	388192	2808	30812	256067	695800
					381,26	1,16	354572	1077	–	51541	
40	1215-0102-0804	Ребристые трубы. Демонтаж НР = 72 %	шт.	3	893,67	34	2681	102	–	1896	4943
					859,67	18,33	2579	55	–	366	

Итого по разделу 4	**1 018 625**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	520 658
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 066
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 256
- материалы, изделия и конструкции, тенге	38 230
- накладные расходы, тенге	377 217
в т.ч. зарплата, тенге	33 950
- сметная прибыль (8 %), тенге	75 454

Итого по смете	**8 933 048**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 401 525
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	52 169
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21 139
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 572 886
- накладные расходы, тенге	1 244 759
в т.ч. зарплата, тенге	112 029

- сметная прибыль (8 %), тенге	661 709

Составил _____

Проверил _____

Заказ 10театр

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-4

Отопление и вентиляция

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1115		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**1401525**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,949	142,00 ——— 0,00	703 ——— 0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0675	6023,00 ——— 1384,00	6429 ——— 1478
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,450375	5045,00 ——— 1977,00	7317 ——— 2868
4 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,134475	53,00 ——— 0,00	589 ——— 0

5	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,037875	26,00	1
					0,00	0
6	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1079	55,00	6
					0,00	0
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,037875	4563,00	173
					1384,00	52
8	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	3,00620375	2161,00	6496
					1158,00	3482
9	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,031745	150,00	755
					0,00	0
10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	53,3375	26,00	1388
					0,00	0
11	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	19,875	65,00	1292
					0,00	0
12	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,580675	2770,00	26540
					1384,00	13259
13	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,58825	17,00	452
					0,00	0
14	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,5325	11,00	27
					0,00	0
15	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,075	16,00	1
					0,00	0

	Итого по машинам и механизмам					**52169**
						21139
	Материалы					
1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,01201	14831,00	178
2	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0018	16887,00	30
3	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00258	230520,00	595
4	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,802	575,00	1036
5	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,03584	339,00	351
6	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,7017	3969,00	6754
7	2111-0403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	3,3	259,00	855
8	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	68,2	306,00	20869
9	2111-0403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	59,4	341,00	20255

10	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	17,85	1363,00	24330
11	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0044	186949,00	823
12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033896	499572,00	1694
13	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,825	1221,00	1007
14	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	450,00	18
15	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	4	1,00	4
16	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00047476	2403190,00	1141
17	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,001378	622485,00	858
18	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	4,961	5717,00	28362
19	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	34,6096	312,00	10798
20	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	19,713	176,00	3470
21	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,004141	287565,00	1191
22	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,441	320,00	462
23	2113-0809-1202	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	587,00	88
24	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002352428	206127,00	484
25	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,003244	446,00	1786
26	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,238	2409,00	573
27	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00909	435821,00	3962
28	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	6,395	654,00	4182
29	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	18,18	1085,00	19725
30	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	6,39	563,00	3598
31	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	20	989,00	19780

32	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	400	1124,00	449600
33	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	170	878,00	149260
34	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	340	1448,00	492320
35	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	130	1580,00	205400
36	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,014	31710,00	444
37	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,1005	5602,00	563
38	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,1005	5829,00	586
39	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100	537,00	53700
40	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	272,22	168,00	45733
41	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	40	717,00	28680
42	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	70	1033,00	72310
43	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	56	91,00	5096
44	2304-1005-1202	Клапан регулирующий ручной типа Herz, для систем охлаждения и фэнкойлов, с наружной резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.	62	15879,00	984498
45	2304-1009-0304	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	88188,00	352752
46	2304-1009-0305	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	95136,00	380544

		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	43,16	3442,00	148557
47	2305-0104-0107					
48	2305-0301-1405	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 500х500 мм	м2	1,5	21264,00	31896
49	2305-0402-0120	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-80-50-4 (380В), Р 3,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 6960 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	298385,00	298385
50	2305-1001-0310	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	582	2329,00	1355478
51	2305-1003-0108	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм ГОСТ 31311-2005	м	30	2423,00	72690
52	2305-1206-0401	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	9799,00	19598
53	2910-2000-5000 (пл)	Тепловая завеса Т600 Е	шт	3	40179,00	120537
54	2920-5000-4000 (пл)	Кондиционер LG 1,2кВт	шт	1	125000,00	125000
		Итого по материалам				**5572886**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 10театр Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.07.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Общестроительные работы
Смета № 2-1-4 Отопление и вентиляция Проект
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Раздел 1 Отопление

1	1118-0301-0104	104,7	
	Ресурс исключен	2305-1001-9903	
2	2305-1001-0310	582	
3	1118-0301-0408	30	
4	2304-1005-1202	62	
5	2304-0905-0901	40	
6	2304-0905-0902	70	
7	2304-1009-0305	2	
8	2304-1009-0304	2	
9	1118-1101-0105	56	
10	1116-0301-0105	130	
	Ресурс исключен	2302-1104-0405	
	Ресурс исключен	5101-0802-0101	
11	1116-0301-0104	340	
	Ресурс исключен	2302-1104-0405	
	Ресурс исключен	5101-0802-0101	
12	1116-0301-0103	170	
	Ресурс исключен	2302-1104-0405	
	Ресурс исключен	5101-0802-0101	
13	1116-0301-0102	400	
	Ресурс исключен	2302-1104-0405	
	Ресурс исключен	5101-0802-0101	
14	1116-0301-0101	20	
	Ресурс исключен	2302-1104-0405	
	Ресурс исключен	5101-0802-0101	
15	1113-0301-0406	101	
16	1113-0301-1421	101	к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
17	1126-0101-1701	119	
	Ресурс заменен	2111-0403-9902->2111-0403-0306	
	Ресурс исключен	2111-0403-0306	
	Ресурс удален	2111-0403-9902	
18	2111-0403-0214	54 (Коб=1,1)	
19	2111-0403-0212	62 (Коб=1,1)	

20 2111-0403-0210 3 (Коб=1,1)
21 1116-1101-0101 1060
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
22 2302-1104-0405 50
1 Тепловой узел
23 1116-0601-0102 4
Ресурс исключен 2302-1199-9912
Ресурс исключен 5101-0802-0101
24 2304-1009-0305 2
25 2304-1009-0304 2
26 1118-0601-0101 2
Раздел 2 Вентиляция
1 В1
27 1120-1501-0101 1
28 2305-0402-0120 1
29 1120-0101-0312 16,6 (Коб=2,6)
Ресурс исключен 2113-0814-2001
Ресурс исключен 2305-0301-0502
Ресурс исключен 2305-0301-1802
Ресурс исключен 2305-0305-9902
30 1120-0301-0101 6
Ресурс исключен 2305-0301-1100
31 2305-0301-1405 0,25 (Коб=6)
32 2302-1104-0405 50
Раздел 3 Кондиционирование
33 1120-2601-1603 1
34 2920-5000-4000 (Кпл) Кондиционер LG 1,2кВт 1 шт 1 140000
35 1120-1801-0101 3
36 2910-2000-5000 (Кпл) Тепловая завеса Т600 Е 1 шт 3 45000
Раздел 4 Демонтажные работы
37 1215-0102-0801 72
38 1215-0101-0102 130
39 1215-0101-0101 930
40 1215-0102-0804 3
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск Заказ 10театр
Наименование объекта: Общестроительные работы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Водопровод и канализация

Основание: СО. ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2773,731**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**945,281**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,663**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Система В1										
1	1116-0901-0201	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 72 %	узел	1	19269	345	19269	345	10250	6313	27629
					8674	94	8674	94	–	2047	
2	2303-0301-0302	Счетчики холодной воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч	шт.	1	30751		30751		30751	–	33211
					–		–		–	2460	
3	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350		40350		40350	–	43578

				–		–		–	3228		
4	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 72 %	фильтр	1	13920	179	13920	179	12585	878	15982
					1156	63	1156	63	–	1184	
5	2304-0501-0110	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1274		2548		2548	–	2752
					–		–		–	204	
6	2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	574		574		574	–	620
					–		–		–	46	
7	2301-0103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,2	398		80		80	–	86
					–		–		–	6	
8	2301-0103-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,8	635		508		508	–	549
					–		–		–	41	
9	2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	0,6	1183		710		710	–	767

					–		–		–	57	
10	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	7,7	1771,3	25,97	13639	200	9309	3033	18006
					536,36	10,78	4130	83	–	1334	
11	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	8,5	1873,88	26,12	15928	222	11147	3349	20819
					536,35	10,82	4559	92	–	1542	
12	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	33,5	2188,3	26,12	73308	875	54465	13195	93423
					536,36	10,72	17968	359	–	6920	
13	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	17,9	2450,11	26,15	43857	468	33788	7051	54981
					536,37	10,73	9601	192	–	4073	
14	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	17	717		12189		12189	–	13164
					–		–		–	975	
15	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1033		1033		1033	–	1116
					–		–		–	83	

16	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	80,2	1829,54	20,46	146729	1641	962	103783	270553
					1797,08	0,21	144126	17	–	20041	
17	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	79,398	192		15244		15244	–	16464
					–		–		–	1220	
18	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	67,6	701,29	86,57	47407	5852	17984	19076	71802
					348,68	43,25	23571	2924	–	5319	
19	2111-0403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	8,47	271		2295		2295	–	2479
					–		–		–	184	

20	2111-0403-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
			м	9,35	339	3170	3170	–	3424
					–	–	–	254	
21	2111-0403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
			м	36,85	396	14593	14593	–	15760
					–	–	–	1167	
22	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
			м	19,69	450	8861	8861	–	9570

					–		–		–	709	
23	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	47		658		658	–	711
					–		–		–	53	
24	2302-0401-0404	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	127		4318		4318	–	4663
					–		–		–	345	
25	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28	26		728		728	–	786
					–		–		–	58	
26	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15,1	537		8109		8109	–	8758
					–		–		–	649	
27	2304-1012-1304	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 27036-86	шт.	1	6156		6156		6156	–	6648
					–		–		–	492	
28	1146-0302-0302	Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 260x260 мм НР = 72 %	шт.	17	1161,53	471,29	19746	8012	–	11130	33346
					690,24	219,06	11734	3724	–	2470	
29	1146-0302-0404	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 НР = 72 %	отверстие	3	413,67	172,67	1241	518	–	694	2090
					241	80,33	723	241	–	155	

	Итого по разделу 1					**773 737**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					226 242				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					18 312				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 789				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					303 365				
	- накладные расходы, тенге					168 502				
	в т.ч. зарплата, тенге					15 165				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					57 316				
	Раздел 2 Система Т3									
30	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	7,7	1771,3	25,97	13639	200	9309	3033	18006
					536,36	10,78	4130	83	–	1334	
31	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	8,5	1873,88	26,12	15928	222	11147	3349	20819
					536,35	10,82	4559	92	–	1542	
32	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	33,5	2188,3	26,12	73308	875	54465	13195	93423
					536,36	10,72	17968	359	–	6920	
33	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	67,6	1829,53	20,46	123676	1383	810	87478	228046
					1797,09	0,21	121483	14	–	16892	

34	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	66,924	192		12849		12849	–	13877
					–		–		–	1028	
35	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	49,7	701,27	86,56	34853	4302	13221	14026	52789
					348,69	43,26	17330	2150	–	3910	
36	2111-0403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;									
			м	8,47	271		2295		2295	–	2479
					–		–		–	184	
37	2111-0403-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;									
			м	9,35	339		3170		3170	–	3424
					–		–		–	254	

38	2111-0403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	36,85	396		14593		14593	–	15760
					–		–		–	1167	
39	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	47		282		282	–	305
					–		–		–	23	
40	2302-0401-0404	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	26	127		3302		3302	–	3566
					–		–		–	264	
41	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	27	26		702		702	–	758
					–		–		–	56	
42	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,3	537		3383		3383	–	3654
					–		–		–	271	
43	1146-0302-0302	Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 260х260 мм НР = 72 %	шт.	16	1161,5	471,25	18584	7540	–	10475	31384

					690,25	219,06	11044	3505	–	2325	
44	1146-0302-0404	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 НР = 72 %	отверстие	3	413,67	172,67	1241	518	–	694	2090
					241	80,33	723	241	–	155	
45	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	717		6453		6453	–	6969
					–		–		–	516	
46	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1033		1033		1033	–	1116
					–		–		–	83	

	Итого по разделу 2	**498 465**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	177 237
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 040
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 444
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	137 014
	- накладные расходы, тенге	132 250
	в т.ч. зарплата, тенге	11 903
	- сметная прибыль (8 %), тенге	36 924

Раздел 3 Система К1

47	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	87	969,09	1,74	84311	151	197	60490	156385
					965,09	0,59	83963	51	–	11584	

48	2301-0801-0102	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм К=0,998;	м	86,826	310		26916		26916	–	29069
					–		–		–	2153	
49	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	52,7	934,63	4,19	49255	221	264	35166	91175
					925,43	1,35	48770	71	–	6754	
50	2301-0801-0107	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм К=0,998;	м	52,5946	503		26455		26455	–	28571
					–		–		–	2116	
51	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка-выпуск НР = 72 %	м трубопровода	11	934,73	4,27	10282	47	55	7340	19032
					925,45	1,36	10180	15	–	1410	
52	2301-0801-0107	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм К=0,998;	м	10,978	503		5522		5522	–	5964
					–		–		–	442	
53	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	11	364		4004		4004	–	4324
					–		–		–	320	
54	2302-0403-1501	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	232		464		464	–	501

				–	–	–	37		
55	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	3	484	1452	1452	–	1568
				–	–	–	116		
56	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	2	187	374	374	–	404
				–	–	–	30		
57	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	13	72	936	936	–	1011
				–	–	–	75		
58	2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	249	996	996	–	1076
				–	–	–	80		
59	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	7	202	1414	1414	–	1527
				–	–	–	113		
60	2302-0601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	5	61	305	305	–	329
				–	–	–	24		
61	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	11	116	1276	1276	–	1378
				–	–	–	102		

62	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	15	385		5775		5775	–	6237
					–		–		–	462	
63	2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	461		461		461	–	498
					–		–		–	37	
64	2302-0601-0504	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1	386		386		386	–	417
					–		–		–	31	
65	2302-0601-1005	Крестовина канализационная ПВХ 90° переходной с уплотнительной резинкой, DN 110x50	шт.	1	336		336		336	–	363
					–		–		–	27	
66	1146-0302-0302	Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 260x260 мм НР = 72 %	шт.	16	1161,5	471,25	18584	7540	–	10475	31384
					690,25	219,06	11044	3505	–	2325	
67	1146-0302-0404	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 НР = 72 %	отверстие	9	413,56	172,67	3722	1554	–	2081	6267
					240,89	80,22	2168	722	–	464	
68	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,2	537		3866		3866	–	4175
					–		–		–	309	
69	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 72 %	м3 изоляции	3,3	20418,79	2026,36	67382	6687	45578	12613	86395

				4580,91	727,58	15117	2401	–	6400	
70	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 72 %	м2 поверхности покрытия изоляции	33,6	801,52	34,29	26931	1152	11185	10704	40646
					434,35	8,13	14594	273	–	3011	
71	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 %	м3	1,2	18752,5	1367,5	22503	1641	19057	1571	26000
					1504,17	314,17	1805	377	–	1926	
3.1 Прочистка в приямке д. 100 мм											
72	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 72 % К=3,000;	км трубопровода	0,00045	428888,89	133333,33	193	60	1	107	324
					293333,33	37777,78	132	17	–	24	
73	2301-0604-0108	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013 К=3,000;	м	0,45	841		378		378	–	408
					–		–		–	30	
74	1120-1301-0101	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка НР = 72 % К=3,000;	кг изделия	39,96	738,14	3,23	29496	129	26380	2171	34200
					74,75	0,7	2987	28	–	2533	
75	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 К=3,000;	шт.	3	208		624		624	–	674
					–		–		–	50	

76	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013 К=3,000;	шт.	3	364		1092	1092	–	1179
					–		–	–	87	
77	2302-0802-0206	Отводы чугунные под углом 135° DN 100 ГОСТ 6942-98 К=3,000;	шт.	6	1595		9570	9570	–	10336
					–		–	–	766	

Итого по разделу 3 **591 817**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 190 760
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 19 182
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 7 460
- материалы, изделия и конструкции, тенге 195 319
- накладные расходы, тенге 142 718
  - в т.ч. зарплата, тенге 12 845
- сметная прибыль (8 %), тенге 43 838

Раздел 4 Санитарно-техническое оборудование

78	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %	комплект	14	8472,57	111,57	118616	1562	73603	31858	162512
					3103,64	56,86	43451	796	–	12038	
79	2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	14	7743		108402		108402	–	117074
					–		–		–	8672	

80	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 72 %									
			комплект	8	17568,63	221,75	140549	1774	110937	20699	174148
					3479,75	113,88	27838	911	–	12900	
81	1117-0101-0110	Поддоны душевые акриловый. Установка НР = 72 %	комплект	2	29887	276,5	59774	553	56070	2472	67226
					1575,5	141	3151	282	–	4980	
82	2303-0102-3327	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	7197		14394		14394	–	15546
					–		–		–	1152	
		Итого по разделу 4					**536 506**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					74 440				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 889				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 989				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					363 406				
		- накладные расходы, тенге					55 029				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 953				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					39 742				
		Раздел 5 Демонтажные работы									
83	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	265,1	417,41	3,02	110655	800	8783	72993	198340
					381,26	1,16	101072	307	–	14692	

84	1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж НР = 72 %	прибор	14	599,71	5,64	8396	79	–	6018	15567
					594,07	3	8317	42	–	1153	
85	1215-0101-0402	Унитазы и писсуары. Демонтаж НР = 72 %	прибор	8	745,5	6,25	5964	50	–	4278	11061
					739,25	3,38	5914	27	–	819	
86	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	м трубопровода	87	580,09	1,03	50468	90	–	36294	93703
					579,06	0,36	50378	31	–	6941	
87	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	м трубопровода	52,7	557,78	2,52	29395	133	–	21100	54535
					555,26	0,82	29262	43	–	4040	

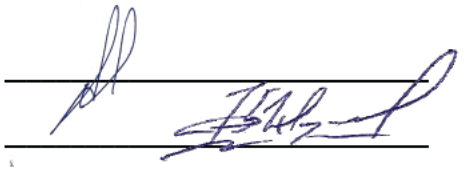
Итого по разделу 5	**373 206**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	194 943
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 152
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	450
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 783
- накладные расходы, тенге	140 683
в т.ч. зарплата, тенге	12 661
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 645

Итого по смете	**2 773 731**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	863 622

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	57 575
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 132
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 007 887
- накладные расходы, тенге	639 182
в т.ч. зарплата, тенге	57 527
- сметная прибыль (8 %), тенге	205 465

Составил

Проверил



Заказ 10театр

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-5

Водопровод и канализация

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	645		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**863622**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,72	14,00 0,00	10 0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,452945	6023,00 1384,00	2727 627
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,166855	5045,00 1977,00	842 330
4 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00018	4514,00 1654,00	1 0
5 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,11375	4563,00	5082

					1384,00	1541
6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,6722	2161,00	3615
					1158,00	1937
7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,000781875	1717,00	1
					1384,00	1
8	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	8,6267	2873,00	24786
					1384,00	11938
9	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,499535	150,00	225
					0,00	0
10	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0138375	4118,00	57
					1158,00	16
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,7863875	26,00	279
					0,00	0
12	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	46,4831	59,00	2742
					0,00	0
13	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0966	679,00	66
					0,00	0
14	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,00675	65,00	0
					0,00	0
15	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,5292	1018,00	539
					0,00	0
16	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,592115	2770,00	15487

					1384,00	7743
17	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,572575	17,00	214
					0,00	0
18	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,55	11,00	6
					0,00	0
19	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	17,2534	52,00	896
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**57575**
						24133
		Материалы				
1	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	3,63	12556,00	45578
2	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,224	13870,00	16977
3	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0158928	131938,00	2097
4	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00504	216144,00	1089
5	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,4692	575,00	271
6	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	38,64	162,00	6260
7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,000198	227,00	–
8	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10,08	224,00	2258
9	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	6	358,00	2148
10	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00064	1177820,00	754
11	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,67739	3969,00	6658

		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	16,94	271,00	4590
12	2111-0403-0306					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	18,7	339,00	6340
13	2111-0403-0308					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	73,7	396,00	29186
14	2111-0403-0310					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	19,69	450,00	8861
15	2111-0403-0312					
		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	17,595	1363,00	23982
16	2111-0403-6701					
		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	191795,00	77
17	2113-0101-1901					
		Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0042336	100618,00	426
18	2113-0104-0702					
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00273842	188515,00	516
19	2113-0201-0508					
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00029972	499572,00	150
20	2113-0201-0901					
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	11,29192	57,00	643
21	2113-0207-0405					

22	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	8,8	100,00	880
23	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00022287	622485,00	139
24	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,13993	5717,00	6517
25	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,664906	312,00	2391
26	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,68597	176,00	297
27	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0024	26,00	–
28	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,65238	320,00	206
29	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3	6932,00	2080
30	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00094	1358592,00	1277
31	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00055568	206127,00	114
32	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,64	1252,00	801
33	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,2346	2409,00	565
34	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,69612	654,00	1107
35	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,42336	339,00	144
36	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,63169	563,00	355
37	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,58	563,00	327
38	2301-0103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,2	398,00	80
39	2301-0103-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,8	635,00	508
40	2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	0,6	1183,00	710
41	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	146,322	192,00	28093
42	2301-0604-0108	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	0,45	841,00	378
43	2301-0801-0102	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	86,826	310,00	26916
44	2301-0801-0107	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	63,5726	503,00	31977

45	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	15,4	1198,00	18450
46	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	17	1300,00	22100
47	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	67	1614,00	108138
48	2301-1306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	17,9	1875,00	33563
49	2302-0401-0404	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	127,00	7620
50	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	55	26,00	1430
51	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	47,00	940
52	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	112,9192	10,00	1129
53	2302-0403-1501	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	232,00	464
54	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	14	364,00	5096
55	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	13	72,00	936
56	2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	249,00	996
57	2302-0601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	5	61,00	305
58	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	7	202,00	1414
59	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	11	116,00	1276
60	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	15	385,00	5775
61	2302-0601-0504	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1	386,00	386

62	2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	461,00	461
63	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	2	187,00	374
64	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	3	484,00	1452
65	2302-0601-1005	Крестовина канализационная ПВХ 90° переходной с уплотнительной резинкой, DN 110x50	шт.	1	336,00	336
66	2302-0802-0206	Отводы чугунные под углом 135° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	6	1595,00	9570
67	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	28,6	537,00	15358
68	2303-0102-0211	Поддон душевой акриловый угловой размерами 900 мм x 900 мм	шт.	2	27746,00	55492
69	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	8	13315,00	106520
70	2303-0102-3202	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	14	5021,00	70294
71	2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	14	7743,00	108402
72	2303-0102-3327	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	7197,00	14394
73	2303-0301-0302	Счетчики холодной воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч	шт.	1	30751,00	30751
74	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350,00	40350
75	2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	574,00	574
76	2304-0501-0110	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1274,00	2548
77	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	26	717,00	18642
78	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1033,00	2066
79	2304-1012-1304	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 27036-86	шт.	1	6156,00	6156
80	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	3	208,00	624
81	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	51,96	655,00	34034

82	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12571,00	12571
83	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2177,00	2177
		Итого по материалам				**1007887**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 10театр Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.07.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Общестроительные работы
Смета № 2-1-5 Водопровод и канализация СО. ВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

	При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ	
	Раздел 1 Система В1	
1	1116-0901-0201	1
	Ресурс исключен	2302-1105-0101
	Ресурс исключен	2303-0301-9900
	Ресурс исключен	5101-0802-0101
2	2303-0301-0302	1
3	2303-0302-0101	1
4	1118-1001-0101	1
5	2304-0501-0110	2
6	2304-0501-0107	1
7	2301-0103-0201	0,2
8	2301-0103-0202	0,8
9	2301-0103-0204	0,6
10	1116-0301-0201	7,7
	Ресурс исключен	2302-1104-0405
	Ресурс исключен	5101-0802-0101
11	1116-0301-0202	8,5
	Ресурс исключен	2302-1104-0405
	Ресурс исключен	5101-0802-0101
12	1116-0301-0203	33,5
	Ресурс исключен	2302-1104-0405
	Ресурс исключен	5101-0802-0101
13	1116-0301-0204	17,9
	Ресурс исключен	2302-1104-0405
	Ресурс исключен	5101-0802-0101
14	2304-0905-0901	17
15	2304-0905-0902	1
16	1116-0501-0202	80,2
	Ресурс исключен	2301-1399-9924
	Ресурс исключен	2302-1199-9941
17	2301-0602-0203	80,2 (Коб=0,99)
18	1126-0101-1701	ОбФ1=7.7+8.5+33.5+17.9 = 67,6
	Ресурс исключен	2111-0403-9902
19	2111-0403-0306	7,7 (Коб=1,1)

20	2111-0403-0308	8,5 (Коб=1,1)
21	2111-0403-0310	33,5 (Коб=1,1)
22	2111-0403-0312	17,9 (Коб=1,1)
23	2302-0401-2402	14
24	2302-0401-0404	34
25	2302-0401-1202	28
26	2302-1104-0405	15,1
27	2304-1012-1304	1
28	1146-0302-0302	17
29	1146-0302-0404	3
	Раздел 2 Система Т3	
30	1116-0301-0201	7,7
	Ресурс исключен	2302-1104-0405
	Ресурс исключен	5101-0802-0101
31	1116-0301-0202	8,5
	Ресурс исключен	2302-1104-0405
	Ресурс исключен	5101-0802-0101
32	1116-0301-0203	33,5
	Ресурс исключен	2302-1104-0405
	Ресурс исключен	5101-0802-0101
33	1116-0501-0202	67,6
	Ресурс исключен	2301-1399-9924
	Ресурс исключен	2302-1199-9941
34	2301-0602-0203	67,6 (Коб=0,99)
35	1126-0101-1701	ОбФ2=7.7+8.5+33.5 = 49,7
	Ресурс исключен	2111-0403-9902
36	2111-0403-0306	7,7 (Коб=1,1)
37	2111-0403-0308	8,5 (Коб=1,1)
38	2111-0403-0310	33,5 (Коб=1,1)
39	2302-0401-2402	6
40	2302-0401-0404	26
41	2302-0401-1202	27
42	2302-1104-0405	6,3
43	1146-0302-0302	16
44	1146-0302-0404	3
45	2304-0905-0901	9

46	2304-0905-0902	1
	Раздел 3 Система К1	
47	1116-0501-0101	87
	Ресурс исключен 2301-1399-9906	
48	2301-0801-0102	87 (Коб=0,998)
49	1116-0501-0102	52,7
	Ресурс исключен 2301-1399-9906	
50	2301-0801-0107	52,7 (Коб=0,998)
51	1116-0501-0102 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка-выпуск	11
	Ресурс исключен 2301-1399-9906	
52	2301-0801-0107	11 (Коб=0,998)
53	2302-0403-1502	11
54	2302-0403-1501	2
55	2302-0601-0803	3
56	2302-0601-0801	2
57	2302-0601-0201	13
58	2302-0601-0203	4
59	2302-0601-0303	7
60	2302-0601-0301	5
61	2302-0601-0401	11
62	2302-0601-0406	15
63	2302-0601-0506	1
64	2302-0601-0504	1
65	2302-0601-1005	1
66	1146-0302-0302	16
67	1146-0302-0404	9
68	2302-1104-0405	7,2
69	1111-0101-0803	3,3
70	1126-0301-0701	33,6
	Ресурс заменен 2110-0401-9902->2110-0401-0603	
	Ресурс удален 2110-0401-9902	
71	1106-0101-0101	1,2
	1 Прочистка в приямке д. 100 мм	
72	1122-0501-0103	0,00015 (Коб=3)
	Ресурс исключен 2301-1399-9903	
73	2301-0604-0108	0,15 (Коб=3)

74 1120-1301-0101 13,32 (Коб=3)
75 2305-0301-0501 1 (Коб=3)
76 2302-0403-1502 1 (Коб=3)
77 2302-0802-0206 2 (Коб=3)

Раздел 4 Санитарно-техническое оборудование

78 1117-0101-0106 14
Ресурс заменен 2303-0102-9902->2303-0102-0917
Ресурс удален 2303-0102-9902
79 2303-0102-3319 14
80 1117-0301-0101 8
Ресурс заменен 2303-0102-9902->2303-0102-0301
Ресурс удален 2303-0102-9902
81 1117-0101-0110 Поддоны душевые акриловый. Установка 2
Ресурс заменен 2303-0102-9902->2303-0102-0211
Ресурс удален 2303-0102-9902
82 2303-0102-3327 2

Раздел 5 Демонтажные работы

83 1215-0101-0101 ОбФЗ=7.7+8.5+33.5+17.9+80.2+7.7+8.5+33.5+67.6 = 265,1
84 1215-0101-0401 14
85 1215-0101-0402 8
86 1116-0501-0101 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж 87 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;
Ресурс исключен 2301-1399-9906
87 1116-0501-0102 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж 52,7 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;
Ресурс исключен 2301-1399-9906
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск Заказ 10театр
Наименование объекта: Общестроительные работы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-6

Автоматическое пожаротушение

Основание: АТП.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**15430,38**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1278,573**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,916**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Система В10,В11											
1	1307-0401-0108	Модульная пожарная насосная установка, масса 2,7 т. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	97113	10779	97113	10779	7280	59823	169491
					79054	4033	79054	4033	–	12555	
2	5810-1000-1000 (пл) (об)	Модульная пожарная насосная установка МПНУ 23Б-К.2/73-36	к-т	1	5036837		5036837		–	–	5036837
					–		–		5036837	–	
3	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	124,7	971,85	49,56	121190	6180	3114	82259	219725
					897,32	18,86	111896	2352	–	16276	

4	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	53,2	351		18673		18673	–	20167
					–		–		–	1494	
5	2301-0201-0118	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	66,5	459		30524		30524	–	32966
					–		–		–	2442	
6	2301-0201-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	5	787		3935		3935	–	4250
					–		–		–	315	
7	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	81,2	3015,63	49,57	244869	4025	167981	53564	322308
					897,33	18,85	72863	1531	–	23875	
8	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	13	3525,62	59,46	45833	773	31222	10170	60483
					1064,46	22,08	13838	287	–	4480	
9	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	25,2	4232,66	86,47	106663	2179	74838	21914	138863
					1176,43	31,35	29646	790	–	10286	
10	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	25,3	5470,59	86,44	138406	2187	106456	22001	173240

				1176,4	31,38	29763	794	–	12833	
11	1116-0401-0206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	6	6657	117,17	39942	703	29458	7212	50926
					1630,17	39,33	9781	236	–	3772	
12	1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	6	8321,33	117,17	49928	703	39444	7212	61711
					1630,17	39,33	9781	236	–	4571	
13	1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	6	10552,33	168,67	63314	1012	46690	11417	80709
					2602	40,83	15612	245	–	5978	
14	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 %	м2	54,44948	89,46	2,08	4871	113	3061	1235	6594
					31,17	0,33	1697	18	–	488	
15	2308-0309-0126	Ороситель спринклерный водяной универсальный "СВУ-12М" С-В-S-0-Р-У-О-0,47-R1/2-68-3 с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010	шт.	32	1120		35840		35840	–	38707
					–		–		–	2867	
16	2308-0309-0107	Ороситель спринклерный водяной универсальный "СВУ-К57М" С-В-S-0-Р-У-О-0,30-R1/2-57-3 с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010	шт.	24	1169		28056		28056	–	30300
					–		–		–	2244	

17	2307-0502-1202	Сигнализатор предельного уровня модели СУ113Р-0,25, длина 0,25 м, выход релейный, ЧЭ стержневой, защищён полиэтиленом, питание постоянного тока 24 В, штуцер с резьбой М20х1,5	шт.	3	107951 –	323853 –	323853 –	– 25908	349761
18	2304-0101-0401	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	6	18561 –	111366 –	111366 –	– 8909	120275
19	2304-0101-0402	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	22223 –	44446 –	44446 –	– 3556	48002
20	2304-0101-0403	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	28825 –	28825 –	28825 –	– 2306	31131
21	2304-1001-1104	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	2	19539 –	39078 –	39078 –	– 3126	42204
22	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	12	1740	20880	20880	–	22550

					–		–		–	1670	
23	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2565		10260		10260	–	11081
					–		–		–	821	
24	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3206		6412		6412	–	6925
					–		–		–	513	
25	2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4	7006		28024		28024	–	30266
					–		–		–	2242	
26	2304-1012-1109	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90 °С, PN 16, DN 200, типа TIS ГОСТ 27036-86	шт.	2	53417		106834		106834	–	115381
					–		–		–	8547	
27	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	54,2	537		29105		29105	–	31433
					–		–		–	2328	
28	1146-0302-0301	Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм НР = 72 %	шт.	5	807,4	338,4	4037	1692	–	2255	6795
					469	157,4	2345	787	–	503	
29	1146-0302-0302	Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 260х260 мм НР = 72 %	шт.	13	1161,46	471,23	15099	6126	–	8511	25499
					690,23	219,08	8973	2848	–	1889	

30	1146-0302-0404	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 НР = 72 %	отверстие	4	413,5	172,75	1654	691	–	924	2784
					240,75	80,25	963	321	–	206	
		Итого по разделу 1					**7 291 364**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					386 212				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					37 163				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 478				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 375 655				
		- оборудование, тенге					5 036 837				
		- накладные расходы, тенге					288 497				
		в т.ч. зарплата, тенге					25 965				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					167 000				
		Раздел 2 Система В2									
31	1307-0401-0105	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,9 т. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт.	1	55731	4824	55731	4824	6687	33072	95907
					44220	1714	44220	1714	–	7104	
32	5810-1000-2000 (пл) (об)	Насосная станция противопожарного назначения , тип GFDK30/V-19-11-0393.1.1	к-т	1	3015051		3015051		–	–	3015051
					–		–		3015051	–	
33	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1033		2066		2066	–	2231

				–		–		–	165	
34	2304-0102-1603	Задвижки фланцевые 30ч47р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином, вода, пар Т 150 °С, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	31000		31000		31000	–	33480
					–		–		–	2480	
35	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3206		6412		6412	–	6925
					–		–		–	513	
36	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	5422		21688		21688	–	23423
					–		–		–	1735	
37	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 %	м2	99,38288	89,45	2,07	8890	206	5587	2254	12036
					31,16	0,34	3097	34	–	892	
38	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	125,5	3015,62	49,57	378460	6221	259625	82786	498146
					897,32	18,86	112614	2367	–	36900	
39	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	27,3	3525,64	59,41	96250	1622	65568	21357	127016
					1064,47	22,05	29060	602	–	9409	

40	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	168,6	5470,6	86,45	922344	14576	709423	146616	1154477
					1176,42	31,36	198345	5288	–	85517	
41	1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	26,5	8321,32	117,21	220515	3106	174210	31854	272559
					1630,15	39,32	43199	1042	–	20190	
42	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	104	537		55848		55848	–	60316
					–		–		–	4468	
43	1146-0302-0302	Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 260х260 мм НР = 72 %	шт.	25	1161,52	471,28	29038	11782	–	16368	49038
					690,24	219,08	17256	5477	–	3632	
44	1146-0302-0404	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 НР = 72 %	отверстие	8	413,5	172,63	3308	1381	–	1850	5571
					240,88	80,25	1927	642	–	413	
45	2304-1012-1108	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90 °С, PN 16, DN 150, типа TIS ГОСТ 27036-86	шт.	2	36136		72272		72272	–	78054
					–		–		–	5782	
2.1 Кран пожарный- д. 50 мм											
46	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 72 %	кран	19	26829,16	147,26	509754	2798	479740	20305	572464
					1432,42	51,89	27216	986	–	42405	

47	1116-1401-0101	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или внише НР = 72 %									
			шт.	19	1140,21	20,42	21664	388	433	15111	39717
					1097	7,63	20843	145	–	2942	
48	2308-0307-0105	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ									
			шт.	19	21130		401470		401470	–	433588
					–		–		–	32118	
49	2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	38	22204		843752		843752	–	911252
					–		–		–	67500	
2.2 Кран пожарный -д. 65 мм											
50	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 65 мм. Установка НР = 72 %	кран	2	26829,5	148	53659	296	50498	2138	60261
					1432,5	52	2865	104	–	4464	
51	1116-1401-0101	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или внише НР = 72 %									
			шт.	2	1140	20	2280	40	46	1590	4180
					1097	7,5	2194	15	–	310	
52	2308-0307-0105	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ									
			шт.	2	21130		42260		42260	–	45641
					–		–		–	3381	
53	2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	4	22204		88816		88816	–	95921
					–		–		–	7105	
	Итого по разделу 2						**7 597 254**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						502 836				

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				47 240					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				18 416					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				3 317 401					
	- оборудование, тенге				3 015 051					
	- накладные расходы, тенге				375 301					
	в т.ч. зарплата, тенге				33 777					
	- сметная прибыль (8 %), тенге				339 425					
	Раздел 3 Демонтажные работы									
54	1215-0101-0102 Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	152,8	718,03	5,15	109715	787	8719	72367	196649
				655,82	1,97	100209	301	–	14567	
55	1215-0101-0103 Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	168,6	912,93	7,31	153920	1232	11034	102357	276779
				840,18	3,01	141654	508	–	20502	
56	1215-0102-0305 Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 150 мм. Разборка в зданиях и сооружениях НР = 72 %	м трубопровода	26,5	1405,47	4,75	37245	126	970	26027	68334
				1364,11	–	36149	–	–	5062	
	Итого по разделу 3					**541 762**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					278 012				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 145				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					809				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					20 723				
	- накладные расходы, тенге					200 751				
	в т.ч. зарплата, тенге					18 068				

- сметная прибыль (8 %), тенге	40 131

Итого по смете	**15 430 380**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 167 060
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	86 548
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 703
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 713 779
- оборудование, тенге	8 051 888
- накладные расходы, тенге	864 549
в т.ч. зарплата, тенге	77 810
- сметная прибыль (8 %), тенге	546 556

Составил _____

Проверил _____

Заказ 10театр

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-6

Автоматическое пожаротушение

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	892		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**1167060**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,249887925	142,00 0,00	178 0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,87675	6023,00 1384,00	11304 2600
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,6920875	5045,00 1977,00	3492 1368
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,71	5406,00 1977,00	9244 3380

5	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,019229045	26,00	0
					0,00	0
6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,25	87,00	282
					0,00	0
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,019229045	4563,00	88
					1384,00	26
8	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,69812	2161,00	1508
					1158,00	809
9	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	7,2799	2873,00	20915
					1384,00	10075
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,4655	150,00	1420
					0,00	0
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	234,34985	26,00	6091
					0,00	0
12	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	11,16049155	2770,00	30915
					1384,00	15445
13	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,2	26,00	187
					0,00	0
14	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,675	17,00	63
					0,00	0
15	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	5,25	11,00	58
					0,00	0

16	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,8875	16,00	46
					0,00	0
17	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	14,5598	52,00	757
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**86548**
						33703
		Материалы				
1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,128809	16887,00	2176
2	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,8	239,00	430
3	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	2,1487	575,00	1234
4	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	8,4	57,00	479
5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,84	450,00	378
6	2113-0211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00084	250471,00	210
7	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	5,59299	5717,00	31976
8	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	24,09596	312,00	7519
9	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,6	163,00	98
10	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	44,53511	176,00	7836
11	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,21	320,00	67
12	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0088	247745,00	2180
13	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00024	206127,00	49
14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,63	654,00	412
15	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002153653	453501,00	977
16	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,21	563,00	118
17	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,013844912	554046,00	7671

18	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	53,2	351,00	18673
19	2301-0201-0118	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	66,5	459,00	30524
20	2301-0201-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	5	787,00	3935
21	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,58	6369,00	35539
22	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	206,7	2042,00	422081
23	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	40,3	2365,00	95310
24	2301-1307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	25,2	2914,00	73433
25	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	193,9	4145,00	803716
26	2301-1307-0109	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки 4 мм	м	6	4801,00	28806
27	2301-1307-0110	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	32,5	6452,00	209690
28	2302-0101-0260	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,78	13474,00	10510
29	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	12	1740,00	20880
30	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2565,00	10260
31	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	3206,00	12824
32	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	5422,00	21688

33	2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4	7006,00	28024
34	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	158,2	537,00	84953
35	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	84	830,00	69720
36	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	420	698,00	293160
37	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	21	1083,00	22743
38	2304-0101-0401	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	6	18561,00	111366
39	2304-0101-0402	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	22223,00	44446
40	2304-0101-0403	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	28825,00	28825
41	2304-0102-1603	Задвижки фланцевые 30ч47р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином, вода, пар Т 150 °С, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	31000,00	31000
42	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	21	6830,00	143430
43	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1033,00	2066
44	2304-1001-1104	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	2	19539,00	39078
45	2304-1012-1108	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90 °С, PN 16, DN 150, типа TIS ГОСТ 27036-86	шт.	2	36136,00	72272
46	2304-1012-1109	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90 °С, PN 16, DN 200, типа TIS ГОСТ 27036-86	шт.	2	53417,00	106834
47	2307-0502-1202	Сигнализатор предельного уровня модели СУ113Р-0,25, длина 0,25 м, выход релейный, ЧЭ стержневой, защищён полиэтиленом, питание постоянного тока 24 В, штуцер с резьбой М20х1,5	шт.	3	107951,00	323853
48	2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	42	22204,00	932568

49	2308-0307-0105	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	21	21130,00	443730
50	2308-0309-0107	Ороситель спринклерный водяной универсальный "СВУ-К57М" С-В-S-0-Р-У-О-0,30-R1/2-57-3 с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010	шт.	24	1169,00	28056
51	2308-0309-0126	Ороситель спринклерный водяной универсальный "СВУ-12М" С-В-S-0-Р-У-О-0,47-R1/2-68-3 с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010	шт.	32	1120,00	35840
52	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2	4935,00	9870
53	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	19	14,00	266
		Итого по материалам				**4713779**
		Инженерное оборудование				
1	5810-1000-1000 (пл)	Модульная пожарная насосная установка МПНУ 23Б-К.2/73-36	к-т	1	5036837,00	5036837
2	5810-1000-2000 (пл)	Насосная станция противопожарного назначения , тип GFDK30/V·19-11-0393.1.1	к-т	1	3015051,00	3015051
		Итого по инженерному оборудованию				**8051888**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 10театр Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.07.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Общестроительные работы
Смета № 2-1-6 Автоматическое пожаротушение АТП.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

	При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ
	Раздел 1 Система В10,В11
1	1307-0401-0108 Модульная пожарная насосная установка, масса 2,7 т. Монтаж оборудования 1
2	5810-1000-1000 (Кпл) Модульная пожарная насосная установка МПНУ 23Б-К.2/73-36 1 к-т 1 СФ4=838076*1.12*6.01 = 5641257
3	1116-0401-0201 ОбФ1=53.2+66.5+5 = 124,7
	Ресурс исключен 2301-1307-0104
	Ресурс исключен 2302-1104-0405
4	2301-0201-0112 53,2
5	2301-0201-0118 66,5
6	2301-0201-0137 5
7	1116-0401-0202 81,2
	Ресурс исключен 2302-1104-0405
8	1116-0401-0203 13
	Ресурс исключен 2302-1104-0405
9	1116-0401-0204 25,2
	Ресурс исключен 2302-1104-0405
10	1116-0401-0205 25,3
	Ресурс исключен 2302-1104-0405
11	1116-0401-0206 6
	Ресурс исключен 2302-1104-0405
12	1116-0401-0207 6
	Ресурс исключен 2302-1104-0405
13	1116-0401-0208 6
	Ресурс заменен 2301-0201-0232->2301-0201-0230
	Ресурс исключен 2302-1104-0405
	Ресурс удален 2301-0201-0232
14	
	1113-0301-1406 ОбФ2=3.14*(0.025*53.2+0.032*66.5+0.045*5+0.057*81.2+0.076*13+0.089*25.2+0.108*25.3+0.133*6+0.159*6+0.219*6) = 54,44948
15	2308-0309-0126 32
16	2308-0309-0107 24
17	2307-0502-1202 3
18	2304-0101-0401 6
19	2304-0101-0402 2
20	2304-0101-0403 1
21	2304-1001-1104 2

22 2302-0103-0207 12
23 2302-0103-0209 4
24 2302-0103-0210 2
25 2302-0103-0213 4
26 2304-1012-1109 2
27 2302-1104-0405 54,2
28 1146-0302-0301 5
29 1146-0302-0302 13
30 1146-0302-0404 4

Раздел 2 Система В2

31 1307-0401-0105 1
32 5810-1000-2000 (Кпл) Насосная станция противопожарного назначения , тип GFDK30/V-19-11-0393.1.1 1 к-т 1 3376857
33 2304-0905-0902 2
34 2304-0102-1603 1
35 2302-0103-0210 2
36 2302-0103-0212 4
37 1113-0301-1406 ОбФЗ=3.14*(0.057*125.5+0.076*27.3+0.108*168.6+0.159*26.5) = 99,38288
38 1116-0401-0202 125,5
Ресурс исключен 2302-1104-0405
39 1116-0401-0203 27,3
Ресурс исключен 2302-1104-0405
40 1116-0401-0205 168,6
Ресурс исключен 2302-1104-0405
41 1116-0401-0207 26,5
Ресурс исключен 2302-1104-0405
42 2302-1104-0405 104
43 1146-0302-0302 25
44 1146-0302-0404 8
45 2304-1012-1108 2

1 Кран пожарный- д. 50 мм

46 1116-0701-0101 19
2303-0103-0201 Об= 4
2303-0103-0401 Об= 20
Ресурс заменен 2304-0702-0602->2304-0702-0603
Ресурс удален 2304-0702-0602
47 1116-1401-0101 Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или внише 19

48 2308-0307-0105 19

49 2308-0305-0106 38

2 Кран пожарный -д. 65 мм

50 1116-0701-0101 Краны пожарные диаметром 65 мм. Установка 2

2303-0103-0201 Об= 4

2303-0103-0401 Об= 20

Ресурс заменен 2304-0702-0602->2304-0702-0603

Ресурс удален 2304-0702-0602

51 1116-1401-0101 Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или внише 2

52 2308-0307-0105 2

53 2308-0305-0106 4

Раздел 3 Демонтажные работы

54 1215-0101-0102 152,8

55 1215-0101-0103 168,6

56 1215-0102-0305 26,5

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск Заказ 10театр
Наименование объекта: Общестроительные работы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-7

Слаботочные сети

Основание: СС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3583,945**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**255,75**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,161**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Видеонаблюдение										
1	1310-0408-0623	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3354	46	3354	46	–	2392	6206
					3308	14	3308	14	–	460	
2	2308-0502-0415	Видеорегистратор 32-канальный модели EHR-32D4R, типа EverFocus	шт.	1	330449		330449		330449	–	356885
					–		–		–	26436	
3	1310-1001-0102	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж НР = 72 %	камера	25	5063,8	10,04	126595	251	–	90968	234968
					5053,76	–	126344	–	–	17405	

4	2308-0501-2135	IP видеокамера кубическая модели EQN2200, типа EverFocus	шт.	17	32558		553486		553486	–	597765
					–		–		–	44279	
5	2308-0501-2112	IP видеокамера модели EAN2150, типа EverFocus	шт.	8	26773		214184		214184	–	231319
					–		–		–	17135	
6	2308-0505-0702	Диск жесткий HDD Western DigitalPurple, объем памяти 4000 ГБ	шт.	4	76397		305588		305588	–	330035
					–		–		–	24447	
7	2910-1000-1000 (пл)	Карта памяти 64Г	шт	25	6429		160725		160725	–	173583
					–		–		–	12858	
8	2308-0505-1001	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H	шт.	2	57278		114556		114556	–	123720
					–		–		–	9164	
9	5810-3000-1000 (пл) (об)	Програмное обеспечение	шт	1	436725		436725		–	–	436725
					–		–		436725	–	
10	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	250	242,03	2,17	60508	542	4458	39987	108535
					222,03	0,12	55508	29	–	8040	
11	2306-1710-0104	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	250	81		20250		20250	–	21870
					–		–		–	1620	

12	1308-0206-1906	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР = 72 %	м	6	344,33	10,67	2066	64	635	1000	3311
					227,83	3,67	1367	22	–	245	
13	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	6	45		270		270	–	292
					–		–		–	22	
14	1308-0206-1907	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР = 72 %	м	12	391,42	30,75	4697	369	1273	2295	7551
					254,58	11,08	3055	133	–	559	
15	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	12	109		1308		1308	–	1413
					–		–		–	105	
16	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	5400	15		81000		81000	–	87480
					–		–		–	6480	
17	2306-1709-0410	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	50	31		1550		1550	–	1674
					–		–		–	124	
18	2307-0202-0102	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм	шт.	25	342		8550		8550	–	9234
					–		–		–	684	
19	5850-1000-1000 (пл) (об)	АРМ в сборе	к-т	1	285330		285330		–	–	285330

				–		–		285330	–	
20	2308-0306-0312	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA	шт.	1	81203		81203		81203	–	87699
					–		–		–	6496	
21	1308-0206-0801	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках НР = 72 %	м	1390	23,7	0,91	32944	1269	13049	13747	50426
					13,4	0,34	18626	467	–	3735	
22	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1,39	81224		112901		112901	–	121933
					–		–		–	9032	
23	2306-0902-0307	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,02	81352		1627		1627	–	1757
					–		–		–	130	
		Итого по разделу 1					**3 279 711**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					208 208				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 541				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					665				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 007 062				
		- оборудование, тенге					722 055				
		- накладные расходы, тенге					150 389				
		в т.ч. зарплата, тенге					13 535				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					189 456				
		Раздел 2 Локально-вычислительные сети									
24	1308-0206-0801	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках НР = 72 %	м	585	23,7	0,91	13863	534	5490	5786	21221

					13,4	0,34	7839	197	–	1572	
25	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,585	81224		47516		47516	–	51317
					–		–		–	3801	
26	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	100	242,02	2,16	24202	216	1783	15995	43413
					222,03	0,12	22203	12	–	3216	
27	2306-1710-0104	Канал кабельный размерами 25 мм x 16 мм	м	100	81		8100		8100	–	8748
					–		–		–	648	
28	1308-0206-1907	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР = 72 %	м	4	391,25	30,5	1565	122	425	765	2516
					254,5	11	1018	44	–	186	
29	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	4	109		436		436	–	471
					–		–		–	35	
30	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм x 60 мм	шт.	1000	15		15000		15000	–	16200
					–		–		–	1200	
31	2308-0102-0404	Ethernet-коммутатор доступа - MES2124MB: 24 порта 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 220V AC, 12V DC	шт.	1	148470		148470		148470	–	160348
					–		–		–	11878	

Итого по разделу 2	**304 234**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	31 060
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	872
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	253
- материалы, изделия и конструкции, тенге	227 220
- накладные расходы, тенге	22 546
в т.ч. зарплата, тенге	2 029
- сметная прибыль (8 %), тенге	22 536

Итого по смете	**3 583 945**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	239 268
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 413
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	918
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 234 282
- оборудование, тенге	722 055
- накладные расходы, тенге	172 935
в т.ч. зарплата, тенге	15 564
- сметная прибыль (8 %), тенге	211 992

Составил _____

Проверил _____

Заказ 10театр

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-7

Слаботочные сети

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	161		
	Средневзвешенный разряд работы		4,4		
	Итого ФОТ				**239268**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,2569	5406,00 ——— 1977,00	1388 ——— 508
2 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	4563,00 ——— 1384,00	46 ——— 14
3 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,035	1640,00 ——— 1158,00	57 ——— 41
4 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,2569	3729,00 ——— 1384,00	958 ——— 355
5 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,5324	17,00	484

					0,00	0
6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	30,03	16,00	480
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**3413**
						918
		Материалы				
1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00462	20651,00	95
2	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,462	379,00	176
3	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,076	234,00	18
4	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	700	7,00	4900
5	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	6400	15,00	96000
6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	2,684	192,00	516
7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0035	383306,00	1341
8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	3,16	652,00	2060
9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,9875	1755,00	1733
10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	2,684	284,00	763
11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,11	536,00	59
12	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,9875	2807,00	2772
13	2204-0201-0708	Краска масляная густотертая цветная МА-025 ГОСТ 6586-77	кг	0,9875	654,00	646
14	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	6	45,00	270
15	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	16	109,00	1744
16	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,44	1527,00	671

17	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1,975	81224,00	160417
		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,02	81352,00	1627
18	2306-0902-0307					
19	2306-1709-0410	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	50	31,00	1550
20	2306-1710-0104	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	350	81,00	28350
		Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами,	шт.	25	342,00	8550
21	2307-0202-0102	степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм				
		Ethernet-коммутатор доступа - MES2124MB: 24 порта 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X	шт.	1	148470,00	148470
22	2308-0102-0404	(SFP), L2, 220V AC, 12V DC				
23	2308-0306-0312	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA	шт.	1	81203,00	81203
24	2308-0501-2112	IP видеокамера модели EAN2150, типа EverFocus	шт.	8	26773,00	214184
		IP видеокамера кубическая модели EQN2200, типа EverFocus	шт.	17	32558,00	553486
25	2308-0501-2135					
		Видеорегистратор 32-канальный модели EHR-32D4R, типа	шт.	1	330449,00	330449
26	2308-0502-0415	EverFocus				
		Диск жесткий HDD Western DigitalPurple, объем памяти 4000 ГБ	шт.	4	76397,00	305588
27	2308-0505-0702					
		Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H	шт.	2	57278,00	114556
28	2308-0505-1001					
		Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	5,135	1811,00	9300
29	2404-0207-1303					
30	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	1,975	951,00	1878
31	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,22	159,00	35
32	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,395	380,00	150
33	2910-1000-1000 (пл)	Карта памяти 64Г	шт	25	6429,00	160725
		Итого по материалам				**2234282**
		Инженерное оборудование				
1	5810-3000-1000 (пл)	Програмное обеспечение	шт	1	436725,00	436725
2	5850-1000-1000 (пл)	АРМ в сборе	к-т	1	285330,00	285330
		Итого по инженерному оборудованию				**722055**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 10театр Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.07.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Общестроительные работы
Смета № 2-1-7 Слаботочные сети СС.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Раздел 1 Видеонаблюдение

1 1310-0408-0623 1

2 2308-0502-0415 1

3 1310-1001-0102 25

4 2308-0501-2135 17

5 2308-0501-2112 8

6 2308-0505-0702 4

7 2910-1000-1000 (Кпл) Карта памяти 64Г 1 шт 25 7200

8 2308-0505-1001 2

9 5810-3000-1000 (Кпл) Програмное обеспечение 1 шт 1 489132

10 1308-0206-0101 250

11 2306-1710-0104 250

12 1308-0206-1906 6

13 2301-1305-0101 6

14 1308-0206-1907 12

15 2301-1305-0104 12

16 2113-0207-1009 5400

17 2306-1709-0410 50

18 2307-0202-0102 25

19

5850-1000-1000 (Кпл) АРМ в сборе 1 к-т 1 СФ1=37060+21370+15550+4090+8100+4380+1700+38420+65500+83070+1990+38340 = 319570

20 2308-0306-0312 1

21 1308-0206-0801 1390

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708

Ресурс удален 2204-0201-9901

22 2306-0409-0102 1,39

23 2306-0902-0307 0,02

Раздел 2 Локально-вычислительные сети

24 1308-0206-0801 585

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0708

Ресурс удален 2204-0201-9901

25 2306-0409-0102 0,585

26 1308-0206-0101 100

27 2306-1710-0104 100

28	1308-0206-1907	4
29	2301-1305-0104	4
30	2113-0207-1009	1000
31	2308-0102-0404	1

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск Заказ 10театр
Наименование объекта: Общестроительные работы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-8

Пожарная сигнализация

Основание: ПС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4167,689**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1131,142**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,793**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Пожарная сигнализация										
1	1310-0701-0306	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт	1	12486	2	12486	2	340	7408	21486
					12144	–	12144	–	–	1592	
2	5800-0004-0015 (пл) (об)	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 М (п/л Интант")	шт	1	38129		38129		–	–	38129
					–		–		38129	–	
3	1310-0701-0106	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт	2	23716	2	47432	4	580	28577	82090

					23424	–	46848	–	–	6081	
4	5800-0004-0367 (пл) (об)	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	шт	2	13169		26338		–	–	26338
					–		–		26338	–	
5	1310-0701-0306	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт	5	12486,4	1,8	62432	9	1703	37039	107429
					12144	–	60720	–	–	7958	
6	5800-0002-0140 (пл) (об)	Блок индикации С2000-БИ	шт	1	704		704		–	–	704
					–		–		704	–	
7	2308-0306-0311	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	3	23485		70455		70455	–	76091
					–		–		–	5636	
8	2308-0303-1101	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	12148		12148		12148	–	13120
					–		–		–	972	
9	5800-0002-0126 (пл) (об)	Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ	шт	1	15346		15346		–	–	15346
					–		–		15346	–	
10	1308-0305-0101	Извещатель. Монтаж НР = 72 %	шт	158	484,68	3,44	76580	544	1111	54061	141092
					474,21	1,01	74925	160	–	10451	
11	2900-0001-0311 (пл)	Извещатель пожарный адресно-аналоговый ДИП-34А	шт	134	6005		804670		804670	–	869044

					–		–		–	64374	
12	2308-0302-0104	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-3АМ	шт.	23	2629		60467		60467	–	65304
					–		–		–	4837	
13	2308-0304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1580		1580		1580	–	1706
					–		–		–	126	
14	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования-извещатели НР = 72 %									
			шт.	29	1789,1	365,41	51884	10597	1151	31704	90275
					1384	134,41	40136	3898	–	6687	
15	2900-0001-0311 (пл)	Акустический модуль Соната-3	шт	29	3271		94859		94859	–	102448
					–		–		–	7589	
16	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	24	1389,63	140,71	33351	3377	1694	21012	58712
					1178,33	37,63	28280	903	–	4349	
17	2308-0304-0301	Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	24	1962		47088		47088	–	50855
					–		–		–	3767	
18	1308-0206-1906	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР = 72 %	м	24	343,96	10,54	8255	253	2535	4000	13235

				227,79	3,71	5467	89	–	980	
19	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм К=3,000;	м	12	45		540		540	–	583
					–		–		–	43	
20	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	12	109		1308		1308	–	1413
					–		–		–	105	
21	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт	28	710,43	–	19892	–	138	12050	34497
					705,5	–	19754	–	–	2555	
22	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	28	132		3696		3696	–	3992
					–		–		–	296	
23	2308-0306-0210	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	3	6588		19764		19764	–	21345
					–		–		–	1581	
24	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2113		2113		2113	–	2282
					–		–		–	169	
25	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования-извещатели НР = 72 %	шт.	16	1789,19	365,44	28627	5847	636	17492	49809
					1384	134,44	22144	2151	–	3690	
26	2900-0001-0311 (пл)	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ	шт	16	2155		34480		34480	–	37238

				–		–		–	2758	
27	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	66	818,55	47,7	54024	3148	25228	18818	78669
					388,61	7,39	25648	488	–	5827	
28	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	66	159		10494		10494	–	11334
					–		–		–	840	
29	2404-0207-0717	Хомут	шт.	132	16		2112		2112	–	2281
					–		–		–	169	
30	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	744	242,04	2,17	180075	1615	13268	119000	323001
					222,03	0,12	165192	86	–	23926	
31	2306-1710-0106	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	740	107		79180		79180	–	85514
					–		–		–	6334	
32	2306-1710-0108	Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм	м	4	149		596		596	–	644
					–		–		–	48	
33	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	1531	332,74	149,21	509423	228435	69098	205304	771905
					138,4	47,85	211890	73255	–	57178	

34	2306-0146-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,066	329935	21776	21776	–	23518
					–	–	–	1742	
35	2306-0410-0112	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80	км	0,035	105226	3683	3683	–	3978
					–	–	–	295	
36	2306-0408-0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,8	км	0,01	39265	393	393	–	424
					–	–	–	31	
37	2306-0410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	1,14	22548	25705	25705	–	27761
					–	–	–	2056	
38	2306-0513-0102	Монтажный провод ПУНП, на напряжение 250 В, число жил и сечение 2х1,5 мм2	км	0,25	107040	26760	26760	–	28901
					–	–	–	2141	
39	2306-0902-0307	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,03	81352	2441	2441	–	2636
					–	–	–	195	
40	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	12000	15	180000	180000	–	194400

				–		–		–	14400	
41	1146-0302-0304	Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм НР = 84 %	шт.	134	1524,7	654,2	204310	87663	–	130869	361993
					870,5	292,16	116647	39150	–	26814	
	1.1 ЗИП										
42	2900-0001-0311 (пл)	Извещатель пожарный адресно-аналоговый ДИП-34А	шт	14	6005		84070		84070	–	90796
					–		–		–	6726	
43	2308-0302-0104	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-3АМ	шт.	3	2629		7887		7887	–	8518
					–		–		–	631	
44	2308-0304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1580		1580		1580	–	1706
					–		–		–	126	
45	2308-0304-0301	Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	1962		5886		5886	–	6357
					–		–		–	471	
46	2900-0001-0311 (пл)	Акустический модуль Соната-3	шт	3	3271		9813		9813	–	10598
					–		–		–	785	
		Итого по разделу 1					**3 959 497**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					829 795				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					341 494				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					120 180				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 733 026				
		- оборудование, тенге					80 517				
		- накладные расходы, тенге					687 334				

	в т.ч. зарплата, тенге					61 860				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					287 331				
	Раздел 2 Демонтажные работы									
47	1310-0701-0306 Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Демонтаж НР = 61 % ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кэкс1=0,5; кмат1=0;	шт	1	6073	1	6073	1	–	3704	10559
				6072	–	6072	–	–	782	
48	1308-0305-0101 Извещатель. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кэкс1=0,5; кмат1=0;	шт	103	238,83	1,73	24600	178	–	17621	45599
				237,11	0,5	24422	52	–	3378	
49	1308-0305-0310 Указатели световые настенные. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кэкс1=0,5; кмат1=0;	шт	8	659,5	70,38	5276	563	–	3502	9480
				589,13	18,88	4713	151	–	702	
50	1217-0101-0601 Кабель. Демонтаж НР = 72 %	м	820	93,63	0,22	76775	177	–	55219	142554
				93,41	0,12	76598	95	–	10560	
	Итого по разделу 2					**208 192**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					111 805				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					919				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					298				
	- накладные расходы, тенге					80 046				
	в т.ч. зарплата, тенге					7 204				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					15 422				
	Итого по смете					**4 167 689**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	941 600
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	342 413
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	120 478
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 733 026
- оборудование, тенге	80 517
- накладные расходы, тенге	767 380
в т.ч. зарплата, тенге	69 064
- сметная прибыль (8 %), тенге	302 753

Составил _____

Проверил _____

Заказ 10театр

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-8

Пожарная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	702		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**941600**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8,31895	5406,00 ——— 1977,00	44973 ——— 16446
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	45,93	14,00 ——— 0,00	643 ——— 0
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	45,93	3772,00 ——— 1158,00	173248 ——— 53187
4 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,082	2161,00 ——— 1158,00	177 ——— 95
5 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0744	1640,00	122

					1158,00	86
6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	28,2874	2873,00	81270
					1384,00	39150
7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,982	150,00	2848
					0,00	0
8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	8,31895	3729,00	31021
					1384,00	11514
9	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	48,8712	17,00	831
					0,00	0
10	3403-0302-0201	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	56,5748	113,00	6393
					0,00	0
11	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	14,833	11,00	163
					0,00	0
12	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	45,2352	16,00	724
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**342413**
						120478
		Материалы				
1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00504	20651,00	104
2	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03399	327379,00	11128

		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,0964	379,00	1173
3	2105-0307-0210	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00028	132,00	–
4	2105-0307-1003					
5	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,012248	1812295,00	22197
6	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,048	234,00	11
7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00152	22237,00	33
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0027	499572,00	1349
8	2113-0201-0901	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014388	712225,00	1025
9	2113-0204-0201					
10	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	3,2	251,00	803
11	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	1488	7,00	10416
12	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	12000	15,00	180000
13	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	17,316	192,00	3324
14	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,5908	450,00	1166
15	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0002528	359402,00	91
16	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,008194	383306,00	3141
17	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000288	1256198,00	37
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2242	652,00	146
18	2113-0809-0801					
19	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,146976	1755,00	258
20	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	17,316	284,00	4918
21	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000693	234319,00	162
22	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,12	536,00	64
23	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,062771	2807,00	176
24	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000288	6186620,00	1781
25	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,007655	5882369,00	45030

26	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,9186	1260,00	1157
27	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	12	45,00	540
28	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	12	109,00	1308
29	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	1,14	1527,00	1741
		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,066	329935,00	21776
30	2306-0146-0503					
		Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки	км	0,01	39265,00	393
31	2306-0408-0512	КСПВ 4х0,8				
		Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS	км	1,14	22548,00	25705
32	2306-0410-0101	2х0,50				
		Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS	км	0,035	105226,00	3683
33	2306-0410-0112	2х2х0,80				
		Монтажный провод ПУНП, на напряжение 250 В, число жил и	км	0,25	107040,00	26760
34	2306-0513-0102	сечение 2х1,5 мм2				
		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,03	81352,00	2441
35	2306-0902-0307					
		Провода неизолированные для воздушных линий	км	0,01056	115510,00	1220
36	2306-1001-0101	электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80				
37	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	66	159,00	10494
38	2306-1710-0106	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	740	107,00	79180
39	2306-1710-0108	Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм	м	4	149,00	596
40	2308-0302-0104	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-3АМ	шт.	26	2629,00	68354
		Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по	шт.	1	12148,00	12148
41	2308-0303-1101	интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01				
		Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	27	1962,00	52974
42	2308-0304-0301					
43	2308-0304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	1580,00	3160
44	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	28	132,00	3696
45	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2113,00	2113
46	2308-0306-0210	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	3	6588,00	19764
		Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	3	23485,00	70455
47	2308-0306-0311					
48	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	16,5	227,00	3746
49	2404-0207-0717	Хомут	шт.	132	16,00	2112
50	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,6	12,00	79

51	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,6	12,00	79
52	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,24	159,00	38
53	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,1273792	380,00	48
54	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,9	487,00	438
55	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,3	122,00	403
56	2900-0001-0311 (пл)	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ	шт	16	2155,00	34480
57	2900-0001-0311 (пл)	Акустический модуль Соната-3	шт	32	3271,00	104672
58	2900-0001-0311 (пл)	Извещатель пожарный адресно-аналоговый ДИП-34А	шт	148	6005,00	888740
		Итого по материалам				**1733026**
		Инженерное оборудование				
1	5800-0002-0126 (пл)	Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ	шт	1	15346,00	15346
2	5800-0002-0140 (пл)	Блок индикации С2000-БИ	шт	1	704,00	704
3	5800-0004-0015 (пл)	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 М (п/л Интант")	шт	1	38129,00	38129
4	5800-0004-0367 (пл)	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	шт	2	13169,00	26338
		Итого по инженерному оборудованию				**80517**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 10театр Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.07.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Общестроительные работы
Смета № 2-1-8 Пожарная сигнализация ПС.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Раздел 1 Пожарная сигнализация

1 1310-0701-0306 1

2 5800-0004-0015 (Кпл) Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 М (п/л Интант") 1 шт 1 42704

3 1310-0701-0106 2

4 5800-0004-0367 (Кпл) Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ 1 шт 2 14749

5 1310-0701-0306 5

6 5800-0002-0140 (Кпл) Блок индикации С2000-БИ 1 шт 1 789

7 2308-0306-0311 3

8 2308-0303-1101 1

9 5800-0002-0126 (Кпл) Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ 1 шт 1 17187 С=17187

10 1308-0305-0101 Извещатель. Монтаж 158

11 2900-0001-0311 (Кпл) Извещатель пожарный адресно-аналоговый ДИП-34А Извещатель пожарный адресно-аналоговый ДИП-34А 1 шт 134 6726

12 2308-0302-0104 23

13 2308-0304-0313 1

14 1308-0103-3001 Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования-извещатели 29

15 2900-0001-0311 (Кпл) Акустический модуль Соната-3 Акустический модуль Соната-3 1 шт 29 3663,6

16 1308-0305-0310 24

17 2308-0304-0301 24

18 1308-0206-1906 24

19 2301-1305-0101 4 (Коб=3)

20 2301-1305-0104 12

21 1310-0702-0501 28

22 2308-0306-0101 28

23 2308-0306-0210 3

24 2308-0306-0208 1

25 1308-0103-3001 Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования-извещатели 16

26 2900-0001-0311 (Кпл) Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ 1 шт 16 2414

27 1308-0206-2101 66

28 2306-1705-0104 66

29 2404-0207-0717 132

30 1308-0206-0101 744

31 2306-1710-0106 740
32 2306-1710-0108 4
33 1308-0201-0901 1531
34 2306-0146-0503 0,066
35 2306-0410-0112 0,035
36 2306-0408-0512 0,01
37 2306-0410-0101 1,14
38 2306-0513-0102 0,25
39 2306-0902-0307 0,03
40 2113-0207-1009 12000
41 1146-0302-0304 134

1 ЗИП

42

2900-0001-0311 (Кпл) Извещатель пожарный адресно-аналоговый ДИП-34А Извещатель пожарный адресно-аналоговый ДИП-34А 1 шт 14 6726

43 2308-0302-0104 3
44 2308-0304-0313 1
45 2308-0304-0301 3
46 2900-0001-0311 (Кпл) Акустический модуль Соната-3 Акустический модуль Соната-3 1 шт 3 3663,6

Раздел 2 Демонтажные работы

47

1310-0701-0306 Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Демонтаж 1 к1трр=0,5; к1трм=0,5; к1экс=0,5; к1мат=0;

48 1308-0305-0101 Извещатель. Демонтаж 103 к1трр=0,5; к1трм=0,5; к1экс=0,5; к1мат=0;
49 1308-0305-0310 Указатели световые настенные. Демонтаж 8 к1трр=0,5; к1трм=0,5; к1экс=0,5; к1мат=0;
50 1217-0101-0601 820

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск Заказ 10театр
Наименование объекта: Общестроительные работы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-9

Технологическое оборудование

Основание: ТХ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**62392,891**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4774,349**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,513**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1329-0101-0102	Лебедка электрическая антрактно-раздвижного занавеса М276А. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	136799,5	119,5	273599	239	–	166848	475683
					136680	81	273360	162	–	35236	
2	1329-0101-0101	Лебедка электрическая театральная для сценических подъемов С-20. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	19	136851,21	171,21	2600173	3253	–	1585463	4520487
					136680	115,79	2596920	2200	–	334851	
3	1329-0102-0308	Оборудование сценических подъемов: штанга сценических подъемов. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	72	3543	–	255096	–	–	155609	443561

					3543	–	255096	–	–	32856	
4	1329-0102-0501	Стяжка винтовая, грузоподъемность до 0,5 т. Монтаж оборудования НР = 61 %									
			шт.	73	1340	–	97820	–	–	59670	170089
					1340	–	97820	–	–	12599	
5	5910-1000-4000 (пл)	Механическое оборудование для сцены	к-т	1	50392411		50392411		–	–	50392411
					–		–		50392411	–	
6	1329-0102-0102	Блок одинарный, масса до 50 кг. Монтаж оборудования НР = 61 %									
			шт.	90	14450,08	2,08	1300507	187	–	793195	2261198
					14448	–	1300320	–	–	167496	
7	5910-1000-1000 (пл)	Генеральный занавес	к-т	1	1729464		1729464		–	–	1729464
					–		–		1729464	–	
8	5910-1000-2000 (пл)	Ламбрекен с национальным рисунком	к-т	1	522321		522321		–	–	522321
					–		–		522321	–	
9	5910-1000-3000 (пл)	Задник "маркиза"	к-т	1	763393		763393		–	–	763393
					–		–		763393	–	
10	5910-1000-4000 (пл)	Кулиса в складку	к-т	8	91071		728568		–	–	728568
					–		–		728568	–	
11	5910-1000-4000 (пл)	Падуга в складку	к-т	4	96429		385716		–	–	385716
					–		–		385716	–	
		Итого по смете					**62 392 891**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 523 516
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 679
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 362
- оборудование, тенге	54 521 873
- накладные расходы, тенге	2 760 785
в т.ч. зарплата, тенге	248 471
- сметная прибыль (8 %), тенге	583 038

Составил _____

Проверил _____

Заказ 10театр

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-9

Технологическое оборудование

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3511		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**4523516**
	Машины и механизмы				
1 3105-0201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 5 т	маш.-ч	2,04	1642,00	3350
				1158,00	2362
2 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	12,67	26,00	329
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**3679**
					2362
	Технологическое оборудование				

1	5910-1000-1000 (пл)	Генеральный занавес	к-т	1	1729464,00	1729464
2	5910-1000-2000 (пл)	Ламбрекен с национальным рисунком	к-т	1	522321,00	522321
3	5910-1000-3000 (пл)	Задник "маркиза"	к-т	1	763393,00	763393
4	5910-1000-4000 (пл)	Кулиса в складку	к-т	8	91071,00	728568
5	5910-1000-4000 (пл)	Падуга в складку	к-т	4	96429,00	385716
6	5910-1000-4000 (пл)	Механическое оборудование для сцены	к-т	1	50392411,00	50392411

Итого по технологическому оборудованию		**54521873**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 10театр Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.07.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Общестроительные работы
Смета № 2-1-9 Технологическое оборудование ТХ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

1	1329-0101-0102	2					
2	1329-0101-0101	19					
3	1329-0102-0308	72					
4	1329-0102-0501	73					
5	5910-1000-4000	(Кпл)	Механическое оборудование для сцены	1	к-т	1	56439500
6	1329-0102-0102	90					
7	5910-1000-1000	(Кпл)	Генеральный занавес	1	к-т	1	1937000
8	5910-1000-2000	(Кпл)	Ламбрекен с национальным рисунком	1	к-т	1	585000
9	5910-1000-3000	(Кпл)	Задник "маркиза"	1	к-т	1	855000
10	5910-1000-4000	(Кпл)	Кулиса в складку	1	к-т	8	102000
11	5910-1000-4000	(Кпл)	Падуга в складку	1	к-т	4	108000

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск Заказ 10театр
Наименование объекта: Наружная канализация

Форма 4

Локальная смета № 6-1-1

Наружная канализация

Основание: НК.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1321,445**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**464,692**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,366**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Земляные работы											
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	71,12	1981,75	–	140942	–	–	101478	261814
					1981,75	–	140942	–	–	19394	
2	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	45,6	941,43	–	42929	–	–	30909	79745
					941,43	–	42929	–	–	5907	
		Итого по разделу 1					**341 559**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					183 871				

	- накладные расходы, тенге					132 387				
	в т.ч. зарплата, тенге					11 915				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					25 301				
	Раздел 2 Перекладка канализации -12,7 м									
3	1122-0501-0105 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 72 %	км трубопровода	0,0127	566220,47	189842,52	7191	2411	108	3882	11959
				367874,02	56692,91	4672	720	–	886	
4	2301-0501-1013 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	12,827	2532		32478		32478	–	35076
				–		–		–	2598	
5	1123-1101-0101 Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие НР = 72 %	врезка	2	26487,5	–	52975	–	3708	35472	95523
				24633,5	–	49267	–	–	7076	
6	1111-0101-0803 Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 72 %	м3 изоляции	3,9	20418,72	2026,15	79633	7902	53865	14907	102103
				4581,03	727,69	17866	2838	–	7563	
7	1126-0301-0701 Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 72 %	м2 поверхности покрытия изоляции	38,8	801,42	34,25	31095	1329	12914	12360	46931
				434,33	8,12	16852	315	–	3476	
	Итого по разделу 2					**291 592**				
	в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					88 657				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 642				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 873				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					103 073				
	- накладные расходы, тенге					66 621				
	в т.ч. зарплата, тенге					5 996				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					21 599				
	Раздел 3 Колодцы									
8	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 72 %	м3 конструкций колодца	5,45	35501,83	9051,74	193485	49332	67181	70271	284856
					14123,3	3784,59	76972	20626	–	21100	
9	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	26328		52656		52656	–	56868
					–		–		–	4212	
10	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	14451		28902		28902	–	31214
					–		–		–	2312	
11	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	18319		36638		36638	–	39569
					–		–		–	2931	

12	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	2	21773		43546		43546	–	47030
					–		–		–	3484	
13	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	2	3574		7148		7148	–	7720
					–		–		–	572	
14	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	29810		59620		59620	–	64390
					–		–		–	4770	
15	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83								
			т	0,0324	544367		17637		17637	–	19048
					–		–		–	1411	
16	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 72 % К=2,000;	м3 кладки	0,076	32078,95	2710,53	2438	206	1660	446	3115
					7526,32	618,42	572	47	–	231	

Итого по разделу 3	**553 810**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	77 544
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	49 538
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 673
- материалы, изделия и конструкции, тенге	314 988
- накладные расходы, тенге	70 717
в т.ч. зарплата, тенге	6 365

	- сметная прибыль (8 %), тенге					41 023				
	Раздел 4 Демонтажные работы									
17	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,0127	334566,93	113858,27	4249	1446	–	2329	7104
					220708,66	34015,75	2803	432	–	526	
18	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Демонтаж. Грунты сухие НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	м3 конструкций колодца	5,45	13904,95	5431,01	75782	29599	–	42162	127380
					8473,94	2270,83	46183	12376	–	9436	
	Итого по разделу 4					**134 484**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					48 986					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					31 045					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 808					
	- накладные расходы, тенге					44 491					
	в т.ч. зарплата, тенге					4 004					
	- сметная прибыль (8 %), тенге					9 962					
	Итого по смете					**1 321 445**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					399 058					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					92 225					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					37 354					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					418 061					
	- накладные расходы, тенге					314 216					
	в т.ч. зарплата, тенге					28 280					

	- сметная прибыль (8 %), тенге	97 885

Составил _____

Проверил _____

Заказ 10театр

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-1

Наружная канализация

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	344		
	Средневзвешенный разряд работы		3		
	Итого ФОТ				**399058**
	Машины и механизмы				
1 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,2834	183,00 ——— 0,00	51 ——— 0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0342	6023,00 ——— 1384,00	206 ——— 47
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,6412	5045,00 ——— 1977,00	58730 ——— 23014
4 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,013208	4514,00 ——— 1654,00	59 ——— 22
5 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,49065	4563,00 ———	6801 ———

					1384,00	2064
6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,8775	2161,00	1896
					1158,00	1016
7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,200628	1717,00	344
					1384,00	279
8	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,87122	4118,00	3587
					1158,00	1009
9	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11155	679,00	76
					0,00	0
10	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,508	65,00	33
					0,00	0
11	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,6111	1018,00	622
					0,00	0
12	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,15559	2770,00	19820
					1384,00	9903
		Итого по машинам и механизмам				**92225**
						37354
		Материалы				
1	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	4,29	12556,00	53865
2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,19025	1736,00	2066
3	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	16099,00	2093
4	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,834	17020,00	48235

5	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,01824	14831,00	271
6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,4989	16887,00	8425
7	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0654	21015,00	1374
8	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0304	44425,00	1351
9	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	14451,00	28902
10	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	18319,00	36638
11	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3574,00	7148
12	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	26328,00	52656
13	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	21773,00	43546
14	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0183524	131938,00	2421
15	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001748	216144,00	38
16	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0324	544367,00	17637
17	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,010355	827692,00	8571
18	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	44,62	162,00	7228
19	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,005588	227,00	1
20	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	11,64	224,00	2607
21	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,005815	21599,00	125

22	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0048888	100618,00	492
23	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,6096	176,00	107
24	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003496	26,00	–
25	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,48888	339,00	166
26	2301-0501-1013	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12,827	2532,00	32478
27	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	29810,00	59620
		Итого по материалам				**418061**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 10театр Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.07.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружная канализация
Смета № 6-1-1 Наружная канализация НК.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

	При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ	
	Раздел 1 Земляные работы	
1	1101-0205-0302	71,12
2	1101-0205-0501	45,6
	Раздел 2 Перекладка канализации -12,7 м	
3	1122-0501-0105	0,0127
	Ресурс исключен 2301-1399-9903	
4	2301-0501-1013	12,7 (Коб=1,01)
5	1123-1101-0101	2
6	1111-0101-0803	3,9
7	1126-0301-0701	38,8
	Ресурс заменен 2110-0401-9902->2110-0401-0603	
	Ресурс удален 2110-0401-9902	
	Раздел 3 Колодцы	
8	1123-0601-0105	ОбФ1=2*0.38+2*0.265+2*0.4+2*0.27+2*0.02+2.78 = 5,45
	Ресурс заменен 2102-0403-0111->2102-0402-0102	
	Ресурс исключен 2104-0301-9906	
	Ресурс исключен 2104-0302-9905	
	Ресурс исключен 2106-0106-0201	
	Ресурс исключен 2113-0814-2208	
	Ресурс исключен 2303-0101-0300	
	Ресурс удален 2102-0403-0111	
9	2104-0302-0102	2
10	2104-0301-0110	2
11	2104-0301-0112	2
12	2104-0302-0109	2
13	2104-0301-0201	2
14	2303-0101-0304	2
15	2106-0208-0501	0,0324
16	1108-0201-0109	0,038 (Коб=2)
	Раздел 4 Демонтажные работы	
17	1122-0501-0105	0,0127 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;
	Ресурс исключен 2301-1399-9903	
18	1123-0601-0105 Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Демонтаж. Грунты сухие ОбФ1=2*0.38+2*0.265+2*0.4+2*0.27+2*0.02+2.78 = 5,45 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;	

Ресурс заменен 2102-0403-0111->2102-0402-0102
Ресурс исключен 2104-0301-9906
Ресурс исключен 2104-0302-9905
Ресурс исключен 2106-0106-0201
Ресурс исключен 2113-0814-2208
Ресурс исключен 2303-0101-0300
Ресурс удален 2102-0403-0111
* * * * *

Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиоционного риска

Сводка затрат
Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова,47 в г. Усть-Каменогорск

Составлена в текущих ценах

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**2-1**		**114865,372**	**63607,46**		**178472,832**	**25,829**	**34575,852**
2	**6-1**		**1321,445**			**1321,445**	**0,366**	**464,692**
	Всего по сводке:		**116186,817**	**63607,46**		**179794,277**	**26,195**	**35040,544**

Итого: нормативна трудоемкость, согласно сметы, 26 195 чел-ч
Итого: сметная заработная плата, согласно сметы, 35 040 544 тенге

Согласно Ст.7; Ст13, пп1 (Смотри "Порядок расчета в сметах средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне в соответствии с ЗРК от 18 декабря 1992 года № 1787-XII ")
размер дополнительной оплаты труда расчитывается в размере 1,5 месячных расчетных показателей

Согласно Ст.7; Ст13, пп3 (Смотри "Порядок расчета в сметах средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне в соответствии с ЗРК от 18 декабря 1992 года № 1787-XII ")
размер Ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска - 10 календарных дней

Сроки строительства: 2019 год

Среднемесячная норма рабочего времени, согласно производственного календаря, на 2019 год **164,0** час/месяц
Годовая норма рабочего времени, согласно производственного календаря, на 2019 год **1968,0** час/год

По выше указанным данным выполняем расчеты

1 Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиоционного риска определяем по следующей формуле:

$$Сдз = Тн/Вмес.нр*k*МРП_{2019}$$

Сзд - затраты на дополнительную оплату труда в уровне 2019 года

Тн - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, че.час
Вмес.нр - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц
k - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиоционного риска
МРП2019- месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству в 2019 году. МРП2018=2525 тенге

Тн=	**26 195,00**
Вмес.нр=	**164,00**
k=	**1,50**
МРП2019=	**2 525,00**

Сзд=13522/164*1,5*2525 **604 961** тенге

2 Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствии испытаний ядерного оружия на семипалатинском полигоне определяем по следующей формуле:

Сдо=8*Тн*До/Вгод.нр*(Сз/Тн+k*МРП2019/Вмес.нр)

Сдо - затраты на дополнительный отпуск в уровне 2019 года
Тн - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, че.час
Вгод.нр - Среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/год
До - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска, день/год
Сз - сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства в уровне 2018 года, тенге
8 - нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей недели при недельной норме 40 часов согласно трудовому кодексу, час/день
k - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиоционного риска, 1 чел.месяц
МРП2019- месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству в 2019году. МРП2018=2525 тенге
Вмес.нр - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц

Вмес.нр =	**164,00**
Вгод.нр 2018 г.	**1 968,00**
До	**10,00**
k=	**1,50**
Сз =	**35 040 544,00**
Тн =	**26 195,00**
МРП2019=	**2 525,00**

Сдо=8*13522*10/1968*(15063926/13522+1,5*2525/164) **1 449 004** тенге

ИТОГО **2 053 965**

Директор ТОО "Павлодарский проектный И.Ц." _____ **Жауханов Ф.Б.**

ГИП _____ **Нургожин Ж.М.**