Товарищество с ограниченной ответственностью
«В О С Т О К А Г Р О П Р О М П Р О Е К Т»

Государственная лицензия ГСЛ №003397 на право выполнения
проектных работ на территории Республики Казахстан

Заказ № 1293-1

Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Том 4. **Сметная документация.**

Книга 1. **Сводный сметный расчет стоимости строительства. Сметный расчет стоимости строительства. Локальные сметы**

Директор **Урунтаев М.Ж.**

Гл. инженер проекта **Маштаев Р.К.**

г. Усть-Каменогорск
2017г.

Заказ 1293-1

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр.
		Том 4, книга 1	
1		Состав сметной документации	
2		Пояснительная записка	
3		Сводный сметный расчет	
4		Сметный расчет	
5	**2-1**	**Объектная смета. Операционный блок**	
6	2-1-1	Демонтажные работы	
7	2-1-2	Общестроительные работы	
8	2-1-3	Водопровод и канализация	
9	2-1-4	Пожарная сигнализация	
10	2-1-5	Электроосвещение	
11	2-1-6	Электромонтажные работы	
12	2-1-7	Отопление	

Пояснительная записка

К смете ***«Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО»***

1. Сметная документация составлена в программном обеспечении по расчету сметной стоимости строительства ресурсным методом «SANA-2015» версия 18.1 от 24.01.2018 г.
2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно технических работ исчислено по ЭСН РК 8.04-01-2015 для 16 территориального района привязанных для строительства в Восточно-Казахстанской области утвержденным Комитетом по делам строительства Республики Казахстан в ценах и нормах введенных с 07.11.2016 г. (Приказ КДС от 14.11.2017 г. №249-НК).
3. При составлении смет использованы 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) Изменения и дополнения. Выпуск 10.
4. Накладные расходы приняты по НДОССС приказ №249-нқ приложение №2 от 14.11.2017г. (Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве).
5. Размеры лимитированных общестроительных затрат определены по нормативному документу по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан приказ №249-нқ от 11 ноября 2017 г. приложение 1.
6. Процент на временные здания и сооружения по НДЗ РК 8.04-05-2015 г. (таблица №1 п. 37) и принимаются в размере 1.5 % (К=0,8).
7. Процент на зимние удорожания НДЗ РК 8.04-06-2015 (таблица 3п. раздел VIII пункт 1г) в размере 2,2 %.
8. Месячный расчетный показатель установленный согласно бюджетному законодательству принят к 2018 г. в размере 2405 тенге.
9. Налог на добавленную стоимость принят в размере 12%.
10. Расчет 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.
11. Смета исчислена в национальной валюте тенге.
12. Строительство «Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО» запланировано на май 2018 года.
13. Реализация проекта будет осуществляться по бюджетной программе «Капитальные расходы медицинских организаций здравоохранения» №003.015.418, по программе 015 «За счет средств местного бюджета», по специфике 423 «»Капитальный ремонт помещений, зданий, сооружений государственных предприятий».
14. Продолжительность строительства составляет 4 месяца.

Составила _____ К.Ю. Локотко

Заказчик: КГП на ПХВ "ЦМиР в г. Усть-Каменогорске" Форма 1

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **72 370,676** тысяч тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **7 754,001** тысяч тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО

(наименование стройки)

Составлен в ценах по состоянию на 2017-2018гг.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			8 536,900	8 536,900
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 023,355	1 023,355
3		**Итого по разделу I**			**9 560,255**	**9 560,255**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2017 г.			9 560,255	9 560,255
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	47 139,288	6 471,021	605,228	54 215,537
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2018 г.	47 139,288	6 471,021	605,228	54 215,537

		Раздел III Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			732,452	732,452
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			108,431	108,431
7		**Итого по разделу III**			**840,883**	**840,883**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2018 г.			**840,883**	**840,883**
8		**Итого по сводному сметному расчету**	**47 139,288**	**6 471,021**	**11 006,366**	**64 616,675**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2017 г.			9 560,255	9 560,255
		2018 г.			1 446,111	55 056,420
9		**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**7 754,001**	**7 754,001**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2017 г.			1 147,231	1 147,231
		2018 г.			6 606,770	6 606,770
		Всего по сводному сметному расчету	**47 139,288**	**6 471,021**	**18 760,367**	**72 370,676**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2017 г.			10 707,486	10 707,486
		2018 г.	47 139,288	6 471,021	8 052,881	61 663,190

Директор ТОО "Востокагропромпроект" М.Ж. Урунтаев

ГИП Р.К. Маштаев

Заказчик: КГП на ПХВ "ЦМиР в г. Усть-Каменогорске" Форма 2

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **60721,401** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **6505,864** тысяч тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО

(наименование стройки)

Составлен в ценах по состоянию на 2017-2018 гг.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Операционный блок	44 683,938	6 471,021		51 154,959
		Итого по главе 2	44 683,938	6 471,021		51 154,959
		Итого по главам 1-7	44 683,938	6 471,021		51 154,959
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 37	Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	536,207			536,207
		Итого по главе 8	536,207			536,207
		Итого по главам 1-8	45 220,145	6 471,021		51 691,166
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				

3	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	994,843			994,843
4	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			605,228	605,228
		Итого по главе 9	994,843		605,228	1 600,071
		Итого по главам 1-9	46 214,988	6 471,021	605,228	53 291,237
5		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**924,300**			**924,300**
		Итого по сметному расчету:				
6		**- в текущих ценах с 01.01.18 г**	**47 139,288**	**6 471,021**	**605,228**	**54 215,537**
7		**- в текущих и прогнозных ценах**	**47 139,288**	**6 471,021**	**605,228**	**54 215,537**
8		**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**6 505,864**	**6 505,864**
9		**Всего по сметному расчету**	**47 139,288**	**6 471,021**	**7 111,092**	**60 721,401**

Директор ТОО "Востокагропромпроект" _____ М.Ж. Урунтаев

ГИП _____ Р.К. Маштаев

"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 1293-1

Наименование стройки: Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Операционный блок

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**51154,959**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**8,967**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**9839,098**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 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	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**2-1-1**	**Демонтажные работы**	**3469,766**			**3469,766**	**1,944**	**1781,706**	
2	**2-1-2**	**Общестроительные работы**	**21964,038**	**3375**		**25339,038**	**4,7**	**5271,161**	
3	**2-1-3**	**Водопровод и канализация**	**1843,319**	**225,011**		**2068,33**	**0,364**	**436,917**	
4	**2-1-4**	**Пожарная сигнализация**	**1072,349**			**1072,349**	**0,374**	**453,035**	
5	**2-1-5**	**Электроосвещение**	**5460,33**			**5460,33**	**0,537**	**632,38**	
6	**2-1-6**	**Электромонтажные работы**	**8862,625**	**2871,01**		**11733,635**	**0,874**	**1057,158**	
7	**2-1-7**	**Отопление**	**2011,511**			**2011,511**	**0,174**	**206,741**	
	Итого:		**44683,938**	**6471,021**		**51154,959**	**8,967**	**9839,098**	

Гл.инж.проекта Р.К.Маштаев

Инженер-сметчик Е.В.Бахаева

Заказ 1293-1 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО

Наименование объекта: Операционный блок

Локальная смета № 2-1-1

Демонтажные работы

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость тыс. тенге	**3 469,766**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 781,706**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,944**

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 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 АС											
1	1212-0104-0505	Стены, потолки. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц НР = 72 %	м2	992,05	273,06 273,06	– –	270889 270885	– –	– –	195037 37274	503200
2	1212-0104-0502	Стены, потолки. Очистка вручную от краски известковой с лестниц НР = 72 %	м2	651,06	189,1 189,1	– –	123115 123118	– –	– –	88645 16941	228701
3	1207-0101-0205	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	142,33	99,14 96,59	2,56 1,32	14111 13747	364 188	– –	10033 1932	26076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1213-0103-0105	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка НР = 72 %	м2 облицовки	537,22	691,54 642,7	48,84 23,41	371508 345269	26239 12576	– –	257648 50332	679488
5	1207-0101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	112,05	736,83 708,48	28,35 14,6	82562 79385	3177 1636	– –	58335 11272	152169
6	1146-0302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка НР = 84 %	м3	4,6	18083,04 11585,87	6497,17 3075,87	83182 53295	29887 14149	– –	56653 11187	151022
7	1207-0101-0301	Отбойники деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка НР = 72 %	м	45	31,98 31,98	– –	1439 1439	– –	– –	1036 198	2673
8	1146-0201-0802	Откосы оконные Отбивка штукатурки НР = 84 %	м2	140	193,51 193,51	– –	27091 27092	– –	– –	22757 3988	53836
9	1207-0101-0302	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка НР = 72 %	м	61,5	121,09 121,09	– –	7447 7447	– –	– –	5362 1025	13834
10	1207-0101-0301	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка НР = 72 %	м	120	31,97 31,97	– –	3836 3836	– –	– –	2762 528	7126
11	1146-0401-1101	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка НР = 84 %	м2	132,6	1664,06 1511,67	152,4 78,48	220655 200447	20208 10407	– –	177117 31822	429594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1206-0101-0301	Доски подоконные бетонные и мозаичные. Снятие НР = 72 %	м2	49,2	2311,36 2270,93	40,43 19,13	113719 111730	1989 941	– –	81123 15587	210429
13	1146-0401-1103	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка НР = 84 %	м2	102,711	985,51 833,11	152,4 78,48	101223 85570	15653 8061	– –	78650 14390	194263

Итого по разделу 1 2 652 411

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 323 260
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 97 517
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 47 958

Накладные расходы, тенге 1 035 158

Сметная прибыль (8 %), тенге 196 476

Раздел 2. Демонтажные работы ВК

14	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	70	368,7 333,77	2,83 1,01	25809 23364	198 71	2247 –	16873 3415	46097
15	1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж НР = 72 %	прибор	10	525,3 520,2	5,1 2,6	5253 5202	51 26	– –	3764 721	9738
16	1215-0101-0307	Смеситель без душевой сетки. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	12	373,67 372,25	1,42 0,75	4484 4467	17 9	– –	3223 617	8324
17	1215-0101-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопровода с фасонными частями	20	687,7 684,55	3,15 1,6	13754 13691	63 32	– –	9881 1891	25526

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1215-0101-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопровода с фасонными частями	32	855,06 848,75	6,31 3,25	27362 27160	202 104	– –	19630 3759	50751
19	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Демонтаж НР = 98 % к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;	м подводок	20,8	125,38 125,38	– –	2608 2608	– –	– –	2556 413	5577
20	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Разборка НР = 98 %	м трубопровода	6	1977,5 683	37,5 13,17	11865 4098	225 79	7542 –	4093 1277	17235
21	1215-0101-0403	Мойка. Демонтаж НР = 72 %	прибор	2	1056 1040,5	15,5 8	2112 2081	31 16	– –	1510 290	3912
22	1215-0101-0402	Унитазы и писсуары. Демонтаж НР = 72 %	прибор	1	653 647	6 3	653 647	6 3	– –	468 90	1211
23	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Демонтаж НР = 98 % к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;	кран	3	480,67 436	44,67 14,67	1442 1308	134 44	– –	1325 221	2988
24	1116-1401-0102	Шкафы пожарные массой до 20 кг. Снятие НР = 98 %	шт.	3	670 659,33	10,67 4,33	2010 1978	32 13	– –	1951 317	4278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;									
	Итого по разделу 2						175 637				
	в том числе:										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						86 604				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						959				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						397				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						9 789				
	Накладные расходы, тенге						65 274				
	Сметная прибыль (8 %), тенге						13 011				
	Раздел 3. Демонтаж отопления										
25	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Демонтаж НР = 98 % к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;	м трубопровода	5	150,6 143,8	6,8 2,4	753 719	34 12	– –	716 118	1587
26	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Демонтаж НР = 98 % к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;	м трубопровода	13	150,69 143,85	6,85 2,54	1959 1870	89 33	– –	1865 306	4130
27	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Демонтаж НР = 98 % к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;	м трубопровода	16	150,75 143,88	6,88 2,56	2412 2302	110 41	– –	2296 377	5085

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Демонтаж НР = 98 % к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;	м трубопровода	33	150,76 143,88	6,88 2,58	4975 4748	227 85	– –	4736 777	10488
29	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Демонтаж НР = 98 % к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;	м трубопровода	10	150,8 143,9	6,9 2,6	1508 1439	69 26	– –	1436 236	3180
30	1215-0102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж (8 сек.-1шт) НР = 72 %	шт.	1	996 952	44 23	996 952	44 23	– –	702 136	1834
31	1215-0102-0802	Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж (12 сек.-3шт., 13 сек.-4 шт., 14 сек.-8 шт., 20 сек.-1шт, 21 сек.-1шт) НР = 72 %	шт.	17	1441,94 1366,71	75,24 38,71	24513 23234	1279 658	– –	17202 3337	45052
32	1118-0301-0407	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Демонтаж НР = 98 % к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;	м труб нитки регистра	8	117,75 106,38	11,38 5,13	942 851	91 41	– –	874 145	1961
33	1118-0301-0407	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 60 мм. Демонтаж НР = 98 % к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;	м труб нитки регистра	71,4	117,75 106,4	11,34 5	8407 7597	810 357	– –	7795 1296	17498

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 3					**90 815**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					43 712				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 753				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 276				
		Накладные расходы, тенге					37 622				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					6 728				
		Раздел 4. Демонтажные работы ЭМ, ЭО									
34	1308-0306-0308	Шкаф автоматического ввода резерва. Демонтаж оборудования НР = 72 % к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;	шт.	2	13991 13964	27 –	27982 27928	54 –	– –	20108 3847	51937
35	1308-0306-0308	Щит распределительный. Демонтаж оборудования НР = 72 % к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;	шт.	5	13991 13963,8	27,2 –	69955 69819	136 –	– –	50270 9618	129843
36	1308-0305-0910	Щитки операционные. Демонтаж НР = 72 % к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;	шт.	7	1184,86 1132,14	52,71 17,71	8294 7925	369 124	– –	5795 1127	15216
37	1217-0101-0601	Кабель, провод. Демонтаж НР = 72 %	м	1300	81,94 81,75	0,2 0,1	106527 106271	256 132	– –	76610 14651	197788
38	1217-0101-0703	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж , НР = 72 %	шт.	18	54,22 53,61	0,61 0,28	976 965	11 5	– –	698 134	1808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1217-0101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР = 72 %	шт.	48	162,06 160,48	1,58 0,81	7779 7703	76 39	– –	5574 1068	14421
40	1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж НР = 72 %	шт.	35	49,51 49,51	– –	1733 1733	– –	– –	1248 238	3219
41	1308-0306-0308	Щит распределительный. Демонтаж оборудования НР = 72 % к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;	шт.	4	13991 13963,75	27,25 –	55964 55855	109 –	– –	40216 7694	103874
42	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	23,541	646 –		15207		– –	– 1217	16424
43	4102-0103-1027	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 27 км	т	23,541	644 –		15160		– –	– 1213	16373

Итого по разделу 4	**550 903**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	278 199
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 011
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	300
- перевозка грузов, тенге	30 367
Накладные расходы, тенге	200 519
Сметная прибыль (8 %), тенге	40 807
Итого по смете	**3 469 766**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 731 775
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	102 240
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	49 931
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 789
- перевозка грузов, тенге	30 367
Накладные расходы, тенге	1 338 573
Сметная прибыль (8 %), тенге	257 022

Составил / Е.В.Бахаева

Проверил

Заказ 1293-1

Наименование стройки: Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО

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

Демонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 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	1 899		
	Средневзвешенный разряд работы		2,4		
	Итого ФОТ				1 731 775
	Машины и механизмы				
1 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,050192	5 827,00	293
				1 211,00	62
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,063872	4 495,00	287
				1 730,00	110
3 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,042	4 853,00	204
				1 730,00	73
4 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	22,9949904	1 969,00	45 278
				1 014,00	23 317
5 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	21,271768	2 458,00	52 286
				1 211,00	25 759

1	2	3	4	5	6
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,079	144,00	299
				–	–
7 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,7706	26,00	99
				–	–
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461344	2 586,00	1 192
				1 211,00	559
9 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,042	3 437,00	144
				1 211,00	51
10 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,386	17,00	24
				–	–
11 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,563952	10,00	5
				–	–
12 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,132	16,00	2
				–	–
13 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	42,543536	50,00	2 127
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**45**		**102 240**
					49 931
	Материалы				
1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00048	17 623,00	8
2 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,012	554,00	7
3 2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,3202	5 488,00	1 757
4 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,939	310,00	602
5 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,165	175,00	29
6 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6	1 231,00	7 386

1	2	3	4	5	6
	Итого по материалам				**9 789**
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1027**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 27 км	т	23,541	644,00	15 160
2 **4131-0104-0601**	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	23,541	646,00	15 207
	Итого по перевозке грузов				**30 367**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1293-1 Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.01.18 г, тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 37) 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)
	Резерв средств Заказчика 2 %
	Объект № 2-1 Операционный блок Гл.инж.проекта Р.К.Маштаев Инженер-сметчик Е.В.Бахаева
	Смета № 2-1-1 Демонтажные работы Дефектная ведомость
	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 объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Е.В.Бахаева
	Раздел 1 Демонтажные работы АС
1	1212-0104-0505 Стены, потолки. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц ОбФ1=67.85+24.7+25.8+21.9+28.2+13.25+16.7+42+20.12+21.26+42+36.6+40.26+43.26+41+79.84+17.76+39.36+243+13.22+28.2+10.65+38+13.72+23.4 = 992,05
2	1212-0104-0502 Стены, потолки. Очистка вручную от краски известковой с лестниц ОбФ11=36.34+4.4+4.7+34.63+42+34.63+7.9+12.3+103.7+70.2+14.66+13.03+15.6+13.56+20.83+12.3+29.42+2.64+12.4+41.46+14.1+103.66+6.6 = 651,06
3	1207-0101-0205 ОбФ12=4.7+12.3+70.2+13.03+15.6+12.4+14.1 = 142,33
4	1213-0103-0105 ОбФ13=52.3+54.8+35.7+43+56.25+38.1+43+56.25+0.54+42.36+32.77+38+44.15 = 537,22
5	1207-0101-0207 ОбФ14=13.25+16.7+14.66+12.3+13.22+28.2+13.72 = 112,05
6	1146-0302-0103 ОбФ7=0.6+4 = 4,6
7	1207-0101-0301 Отбойники деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка 45
8	1146-0201-0802 Откосы оконные Отбивка штукатурки 140
9	1207-0101-0302 ОбФ15=61.5 = 61,5
10	1207-0101-0301 120
11	1146-0401-1101 ОбФ17=1.7*1.95*40 = 132,6
12	1206-0101-0301 ОбФ18=40*2.05*0.6 = 49,2
13	1146-0401-1103 ОбФ16=2.1*0.85*1+2.1*0.83*6+2.1*0.75*2+2.1*0.62*1+2.1*0.91+2.1*1.21*7+2.1

1	2
	*1.25*4+2.1*1.26*2+2.1*1.26*5+2.1*2.56*3+2.1*2.24*2+2.1*1*2+2.1*1.22+2.1*1.23+2.1*1.15 = 102,711
	Раздел 2 Демонтажные работы ВК
14	1215-0101-0101 70
15	1215-0101-0401 10
16	1215-0101-0307 12
17	1215-0101-0201 20
18	1215-0101-0202 32
19	1116-0501-0212 Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Демонтаж ОбФ24=0.8*26 = 20,8 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
20	1116-0401-0202 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Разборка 6
21	1215-0101-0403 2
22	1215-0101-0402 1
23	1116-0701-0101 Краны пожарные диаметром 50 мм. Демонтаж 3 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
24	1116-1401-0102 Шкафы пожарные массой до 20 кг. Снятие 3 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
	Раздел 3 Демонтаж отопления
25	1116-0301-0105 Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Демонтаж 5 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
26	1116-0301-0104 Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Демонтаж 13 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
27	1116-0301-0103 Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Демонтаж 16 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
28	1116-0301-0102 Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Демонтаж 33 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
29	1116-0301-0101 Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Демонтаж 10 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
30	1215-0102-0801 Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж (8 сек.-1шт) 1
31	1215-0102-0802 Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж (12 сек.-3шт., 13 сек.-4 шт., 14 сек.-8 шт., 20 сек.-1шт, 21 сек.-1шт) 17
32	1118-0301-0407 Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Демонтаж ОбФ20=2*1*4 = 8 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
33	1118-0301-0407 Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Демонтаж ОбФ21=2*2.1*17 = 71,4 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
	Раздел 4 Демонтажные работы ЭМ, ЭО
34	1308-0306-0308 Шкаф автоматического ввода резерва. Демонтаж оборудования 2 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
35	1308-0306-0308 Щит распределительный. Демонтаж оборудования ОбФ26=1+2+1+1 = 5 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
36	1308-0305-0910 Щитки операционные. Демонтаж 7 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
37	1217-0101-0601 Кабель, провод. Демонтаж ОбФ25=650+650 = 1300
38	1217-0101-0703 ОбФ22=10+8 = 18
39	1217-0101-0705 ОбФ23=48 = 48
40	1217-0101-0701 35
41	1308-0306-0308 Щит распределительный. Демонтаж оборудования 4 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
42	4131-0104-0601 ОбФ19=20+2.377+1.164 = 23,541
43	4102-0103-1027 ОбФ19=20+2.377+1.164 = 23,541
	* * * * *

Заказ 1293-1 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО

Наименование объекта: Операционный блок

Локальная смета № 2-1-2

Общестроительные работы

Основание: 1293-1-АР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**25 339,038**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5 271,161**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,700**

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 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. Стены										
	1.0.										
1	1146-0101-0403	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами (перемычки) НР = 84 %	т	0,27655	301471,7 192500,45	4035,44 1558,49	83372 53236	1116 431	29020 –	45080 10276	138728
2	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /С245/	т	0,15044	238080 –		35817 –		35817 –	– 2865	38682

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2105-0204-0902	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 /С245/	т	0,10848	422029 –		45782		45782 –	– 3663	49445

Итого по разделу 1 **226 855**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 53 236
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 116
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 431
- материалы, изделия и конструкции, тенге 110 619

Накладные расходы, тенге 45 080

Сметная прибыль (8 %), тенге 16 804

Раздел 2. Перегородки

2.1. Гипсокартонные

4	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (С111) НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	11	3631,73 1118,09	25,64 10	39949 12299	282 110	27368 –	11168 4089	55206

Итого по разделу 2 **55 206**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 12 299
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 282
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 110
- материалы, изделия и конструкции, тенге 27 368

Накладные расходы, тенге 11 168

Сметная прибыль (8 %), тенге 4 089

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 3. Полы									
		3.1. Тип 1									
5	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (л.5 прим.3) НР = 94 %	м2 стяжки	137,6	780,6 360,68	32,84 16,1	107411 49630	4519 2215	53262 –	48734 12492	168637
6	1111-0101-3604	Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках НР = 94 %	м2 покрытия	137,6	3316,3 310,09	26,8 11,58	456323 42668	3687 1593	409968 –	41605 39834	537762
7	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	137,7	355,53 127,68	0,97 0,46	48956 17582	134 63	31240 –	16586 5243	70785
		3.2. Тип 2									
8	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (л.5 прим.3) НР = 94 %	м2 стяжки	29,55	780,61 360,68	32,86 16,11	23067 10658	971 476	11438 –	10466 2683	36216
9	1111-0101-2803	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на битумной мастике. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	29,55	5259,46 1678,17	49,04 9,31	155417 49590	1449 275	104378 –	46873 16183	218473
10	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	35,5	592,28 323,77	1,94 0,9	21026 11494	69 32	9463 –	10834 2549	34409
		3.3. мозаичный пол									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1111-0101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка НР = 94 %	м2 покрытия	471,63	968,72 883,16	82,62 31,64	456877 416527	38964 14921	1386 –	405561 68995	931433
12	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	324,3	178,17 144,84	1,29 0,6	57779 46970	419 196	10390 –	44336 8169	110284

Итого по разделу 3 **2 107 999**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 645 119
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 50 212
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 19 771
- материалы, изделия и конструкции, тенге 631 525

Накладные расходы, тенге 624 995

Сметная прибыль (8 %), тенге 156 148

Раздел 4. Окна

13	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 100 мм. Устройство НР = 80 %	м	78	1541,17 475,76	6,12 1,29	120211 37109	477 101	82625 –	29768 11998	161977
14	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	132,6	25863,21 989,68	198,77 93,59	3429461 131232	26357 12410	3271872 –	129278 284699	3843438
15	1110-0501-0402	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР = 90 %	п/м	82	5316,89 249,32	11,41 5,43	435985 20444	936 445	414605 –	18800 36383	491168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Итого по разделу 4 4 496 583

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 188 785
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 27 770
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 12 956
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 769 102

Накладные расходы, тенге 177 846

Сметная прибыль (8 %), тенге 333 080

Раздел 5. Двери

16	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (заложение проема) НР = 93 %	м3 кладки	4	28287 4850,75	2913,5 605,5	113148 19403	11654 2422	82091 –	20297 10676	144121
17	1110-0501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 %	м2 проемов	89,124	3997,95 1029,36	205,43 94,72	356313 91741	18309 8442	246263 –	90165 35718	482196
18	1110-0501-0102	Проемы витражные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих (Д-2) НР = 90 %	м2 проемов	8,568	15490,43 1132,12	194,79 92,32	132722 9700	1669 791	121353 –	9442 11373	153537
19	2109-0202-0601	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	31,269	30447 –		952047		952047 –	– 76164	1028211

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	2109-0202-0301	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	24,633	24998 –		615776		615776 –	– 49262	665038
21	2109-0202-0401	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	33,222	29581 –		982740		982740 –	– 78619	1061359
22	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах (поз.16) НР = 69 %	м2	5,103	2696,45 2120,52	43,9 18,22	13760 10821	224 93	2715 –	7531 1703	22994
23	2109-0402-0101	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (поз.16)	м2	5,103	37870 –		193251		193251 –	– 15460	208711
24	1303-0501-0508	Установка автоматической двери (прим.) НР = 61 %	шахтная дверь	2	24242 24242	– –	48484 48484	– –	– –	29575 6245	84304
25	5830-0000-0300 (пл)ТОО "ЭкоПолис Груп"	Двери специальные для чистых помещений размером 1300х2100 мм, откатные с автоматичесим электроприводом	комплект	2	1687500 –		3375000		– 3375000	– –	3375000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 5					**7 225 471**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					180 149				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					31 856				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 748				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 196 236				
		- оборудование, тенге					3 375 000				
		Накладные расходы, тенге					157 010				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					285 220				
		Раздел 6. Внутренняя отделка									
		6.1. Потолок									
26	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	639,3	845,73 563,14	5,26 1,74	540676 360013	3362 1110	177301 –	288898 66366	895940
27	1115-0403-0311	Потолки. Окраска улучшенная масляными составами, подготовленным под окраску НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	639,3	697,94 435,18	1,86 0,88	446192 278212	1190 565	166790 –	223022 53537	722751
		6.2. Стены,колонны или перегородки									
28	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	540,7	454,63 448,48	6,15 3,17	245819 242492	3327 1713	– –	195364 35295	476478
29	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	5,407	20298 –		109751		109751 –	– 8780	118531

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	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 = 80 %	м2 поверхности облицовки	540,7	5227,54 2605,9	22,66 11,02	2826531 1409010	12252 5960	1405269 –	1131976 316681	4275188
31	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	986,1	1153,82 716,83	8,21 2,72	1137782 706868	8099 2687	422815 –	567644 136434	1841860
32	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	392,1	458,02 290,35	3,48 1,64	179588 113848	1364 644	64376 –	91594 21695	292877
33	1115-0403-0310	Стены. Окраска улучшенная масляными составами, подготовленным под окраску НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	594	624,66 396,78	1,54 0,73	371050 235690	914 435	134446 –	188900 44796	604746
34	1211-0101-0207	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2. Толщина слоя до 20 мм НР = 72 %	м2	46,5	2888,58 2431,42	13,18 6,8	134319 113081	613 316	20645 –	81631 17276	233226

6.3. Откосы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	166	3298,99 2373,45	50,7 26,11	547633 393993	8416 4334	145224 –	318662 69304	935599
36	1115-0203-0505	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	166	1396,6 624,51	50,24 42,43	231836 103669	8340 7043	119827 –	88570 25632	346038
37	1115-0405-0105	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	166	458,02 290,36	3,48 1,64	76031 48199	578 272	27254 –	38777 9185	123993

Итого по разделу 6 10 867 227

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 005 055
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 48 455
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 25 079
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 793 698

Накладные расходы, тенге 3 215 038

Сметная прибыль (8 %), тенге 804 981

Раздел 7. Наружная отделка

38	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	24	3299 2373,46	50,71 26,13	79176 56963	1217 627	20996 –	46072 10020	135268

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1115-0203-0505	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	24	1396,58 624,5	50,25 42,42	33518 14988	1206 1018	17324 –	12805 3706	50029
40	1115-0402-0801	Окраска с люлек по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	24	914,58 190,71	114,54 1,67	21950 4577	2749 40	14624 –	3694 2052	27696

Итого по разделу 7 212 993

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 76 528
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 172
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 685
- материалы, изделия и конструкции, тенге 52 944

Накладные расходы, тенге 62 571

Сметная прибыль (8 %), тенге 15 778

Раздел 8. Разные работы

8.1. Устройство отбойников

41	1110-0102-0603	Устройство отбойной доски (прим.) НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	10,66	2166,89 912,76	15,95 7,41	23099 9730	170 79	13199 –	8828 2554	34481
42	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	16,2	77 –		1247		1247 –	– 100	1347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8.2. Обшивка коробов									
43	1110-0404-0101	Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов (короб) НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	14	2228,57 1010,5	16,57 6,21	31200 14147	232 87	16821 –	12811 3521	47532
44	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 2 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	14	1124,86 981,36	21,5 7,07	15748 13739	301 99	1708 –	11070 2145	28963
45	1113-0301-0909	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	14	215,07 23,07	2,29 0,43	3011 323	32 6	2656 –	227 259	3497
46	2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	14298 –		28596		28596 –	– 2288	30884

Итого по разделу 8	**146 704**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	37 939
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	735
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	271
- материалы, изделия и конструкции, тенге	64 227
Накладные расходы, тенге	32 936
Сметная прибыль (8 %), тенге	10 867
Итого по смете	**25 339 038**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 199 110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					165 598				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					72 051				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 645 719				
		- оборудование, тенге					3 375 000				
		Накладные расходы, тенге					4 326 644				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 626 967				

Составил /Е.В.Бахаева

Проверил

Заказ 1293-1

Наименование стройки: Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 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	4 635		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				5 199 110
	Машины и механизмы				
1 3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	7,03	1 039,00	7 305
				1 014,00	7 128
2 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,95063125	14,00	265
				–	–
3 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	25,3518625	118,00	2 991
				–	–
4 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,11375	135,00	15
				–	–
5 3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	188,652	46,00	8 678
				–	–

1	2	3	4	5	6
6 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2	5 827,00	11 654
				1 211,00	2 422
7 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,2381018	4 495,00	5 566
				1 730,00	2 142
8 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00175	26,00	–
				–	–
9 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,5534375	4 360,00	2 413
				1 211,00	670
10 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	27,0548435	1 969,00	53 268
				1 014,00	27 433
11 3105-0602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	2,178	1 223,00	2 664
				–	–
12 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,32133375	2 458,00	30 286
				1 211,00	14 921
13 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5060865	26,00	13
				–	–
14 3106-0202-1101	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	9,116	44,00	401
				–	–
15 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,3666875	644,00	880
				–	–
16 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	14,31557335	2 586,00	37 021
				1 211,00	17 335
17 3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,84555	194,00	164
				–	–
18 3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0999375	10,00	1
				–	–
19 3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0372519	23,00	1
				–	–

1	2	3	4	5	6
20 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	69,8876229	17,00	1 189
				–	–
21 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	8,6631935	10,00	86
				–	–
22 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	46,0691625	16,00	737
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**65**		**165 598**
					72 051
	Материалы				
1 2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0295992	5 845,00	173
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0568	17 623,00	1 001
3 2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	3,40986	18 930,00	64 548
4 2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,51888	20 024,00	10 390
5 2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,96	15 738,00	15 108
6 2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	13,5175	20 298,00	274 378
7 2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	1,213	20 177,00	24 474
8 2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	8,17	19 876,00	162 387
9 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,52	44 040,00	66 941
10 2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /С245/	т	0,15044	238 080,00	35 817

1	2	3	4	5	6
11 2105-0204-0902	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 /С245/	т	0,10848	422 029,00	45 782
12 2105-0301-3102	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-II (A300) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1299785	130 475,00	16 959
13 2106-0902-0102	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	24,6919	131,00	3 235
14 2106-0902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	29,4084	126,00	3 705
15 2106-0902-0404	Профиль стоечный ПС-4 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм	м	22,5544	192,00	4 330
16 2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	81,9	302,00	24 734
17 2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	16,6852	23,00	384
18 2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5,0904	64,00	326
19 2107-0201-0102	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0470135	65 672,00	3 087
20 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	0,00219429	21 847,00	48
21 2107-0201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	18 555,00	37
22 2107-0508-0401	Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, толщиной 20 мм	м2	10,9265	1 208,00	13 199
23 2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,5407	2 604,00	1 408
24 2109-0201-0101	Блоки витражные из ПВХ профилей толщиной 60 мм со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	8,568	12 629,00	108 205
25 2109-0201-0404	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	132,6	23 049,00	3 056 297

1	2	3	4	5	6
26 2109-0202-0301	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	24,633	24 998,00	615 776
27 2109-0202-0401	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	33,222	29 581,00	982 740
28 2109-0202-0601	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	31,269	30 447,00	952 047
29 2109-0205-0210	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 600 мм ГОСТ 23166-99	м	82	3 545,00	290 690
30 2109-0402-0101	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (поз.16)	м2	5,103	37 870,00	193 251
31 2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	7,09155	581,00	4 120
32 2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	3,354	872,00	2 925
33 2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	282,81574	1 622,00	458 727
34 2111-0203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,6798	11 245,00	7 644
35 2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,21628	18 342,00	3 967
36 2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,091605	128 588,00	11 779
37 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0138275	404 706,00	5 596
38 2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2,1468321	317,00	681
39 2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	5,353	39,00	208
40 2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	16,2	77,00	1 247
41 2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1122,60648	26,00	29 187
42 2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,5936	966,00	573
43 2113-0211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	213,72	3,00	641

1	2	3	4	5	6
44 2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	106,86	1,00	107
45 2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	40,0162	1,00	40
46 2113-0401-0309	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-3-50	т	0,0103425	593 028,00	6 133
47 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,4894935	310,00	152
48 2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0414825	166,00	7
49 2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,014775	54 214,00	801
50 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,85657	175,00	325
51 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	20,263855	26,00	526
52 2113-0704-1901	Карборунд	кг	9,4326	121,00	1 141
53 2113-0803-1001	Ветошь	кг	8,25684	90,00	742
54 2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	116,86332	115,00	13 439
55 2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	480,84132	86,00	41 352
56 2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	20,1619	51,00	1 028
57 2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	25,1204	40,00	1 005
58 2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	36,9647	10,00	369
59 2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	701,52888	52,00	36 479
60 2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	15,04776	172,00	2 589
61 2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 100 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	81,9	662,00	54 218
62 2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	2170,336	10,00	21 703
63 2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0103425	76 171,00	788
64 2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	540,7	2 284,00	1 234 959
65 2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	35,855	236,00	8 462
66 2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	23,1	455,00	10 511
67 2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	14,7	609,00	8 952

1	2	3	4	5	6
68 2204-0101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0036	1 211 241,00	4 360
69 2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	307,56344	219,00	67 356
70 2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1014477	607 308,00	61 610
71 2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ	кг	243,3708	648,00	157 704
72 2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	14,16	648,00	9 176
73 2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	27,905	98,00	2 734
74 2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0024	453 414,00	1 088
75 2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00154	557 711,00	859
76 2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	150,231	530,00	79 623
77 2204-0705-0401	Эмаль пентафталевая ПФ-115 разных цветов ГОСТ 6465-76	т	0,00322	558 131,00	1 797
78 2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,351603	250 096,00	87 934
79 2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	5920,5747	90,00	532 852
80 2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	3296,078	42,00	138 435
81 2205-0108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	16,4994	111,00	1 831
82 2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	140,352	2 921,00	409 968
83 2206-0301-1207	Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	30,141	2 816,00	84 877
84 2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	139,077	195,00	27 120
85 2301-0101-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3,125015	1 030,00	3 219
86 2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	14 298,00	28 596
	Итого по материалам				**10 645 719**
	Инженерное оборудование				

1	2	3	4	5	6
1 5830-0000-0300 (пл) ТОО "ЭкоПолис Груп"	Двери специальные для чистых помещений размером 1300х2100 мм, откатные с автоматичесим электроприводом	комплект	2	1 687 500,00	3 375 000
	Итого по инженерному оборудованию				**3 375 000**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1293-1 Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.01.18 г, тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 37) 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)
	Резерв средств Заказчика 2 %
	Объект № 2-1 Операционный блок Гл.инж.проекта Р.К.Маштаев Инженер-сметчик Е.В.Бахаева
	Смета № 2-1-2 Общестроительные работы 1293-1-АР
	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 объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
	Е.В.Бахаева
	Раздел 1 Стены
1	1146-0101-0403 Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами (перемычки) ОбФ22=(30.464*2+32.724+39.79+25.944+58.58*2)/1000 = 0,27655
	Ресурс исключен 2105-0204-0902
2	2105-0201-0702 ОбФ24=(14.38*2*2+15.51*2+18.83*2+12.12*2)/1000 = 0,15044 СФ26=232308+5772 = 238080
3	2105-0204-0902 ОбФ23=2*27.12*2/1000 = 0,10848 СФ25=416257+5772 = 422029
	Раздел 2 Перегородки
	1 Гипсокартонные
4	1110-0402-0601 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (С111) 11
	Ресурс заменен 21-060902-0100->21-060902-0102
	Ресурс заменен 21-060902-0400->21-060902-0404
	Ресурс заменен 21-110205-9907->21-110203-0106
	Ресурс заменен 22-030201-9901->22-030201-0105
	Ресурс удален 2106-0902-0100
	Ресурс удален 2106-0902-0400
	Ресурс удален 2111-0205-9907
	Ресурс удален 2203-0201-9901
	Раздел 3 Полы

1	2
	1 Тип 1
5	1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (л.5 прим.3) 137,6
6	1111-0101-3604 137,6
7	1111-0101-4001 Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство 137,7
	2 Тип 2
8	1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (л.5 прим.3) 29,55
9	1111-0101-2803 29,55
	Ресурс заменен 22-060301-1205->22-060301-1207
	Ресурс удален 2206-0301-1205
10	1111-0101-3904 35,5
	3 мозаичный пол
11	1111-0101-1507 471,63
12	1111-0101-3902 324,3
	Раздел 4 Окна
13	1115-0108-1902 Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 100 мм. Устройство 78
	2113-0816-3407 Водоотлив оконный шириной планки 100 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием
14	1110-0501-0106 ОбФ13=1.7*1.95*40 = 132,6
	Ресурс заменен 21-099999-9902->21-090201-0404
	Ресурс удален 2109-9999-9902
15	1110-0501-0402 ОбФ14=2.05*40 = 82
	Ресурс заменен 21-090205-0108->21-090205-0210
	Ресурс удален 2109-0205-0108
	Раздел 5 Двери
16	1108-0201-0107 Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (заложение проема) 4
	Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0103

Заказ № 1293-1 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	Ресурс удален 2103-0199-9901
17	1110-0501-0201 ОбФ15=2.1*0.83*4+2.1*1*2+2.1*1.23+2.1*0.62+2.1*0.85+2.1*1.25*2+2.1*1.25*2 +2.1*0.91*3+2.1*1.22+2.1*1.26*6+2.1*0.75*2+2.1*1.21*10+2.1*0.71+2.1*1.2*3 = 89,124
18	1110-0501-0102 Проемы витражные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих (Д-2) ОбФ27=2.1*0.68*2*3 = 8,568
	Ресурс заменен 2109-9999-9902->2109-0201-0101
	Ресурс удален 2109-9999-9902
19	2109-0202-0601 ОбФ17=2.1*1.2*3+2.1*1.23*1+2.1*1.25*2+2.1*1.26*6 = 31,269
20	2109-0202-0301 ОбФ18=2.1*0.83*4+2.1*1*2+2.1*0.62*1+2.1*0.85*1+2.1*0.91*3+2.1*0.75*2+2.1* 0.71 = 24,633
21	2109-0202-0401 ОбФ19=2.1*1.25*2+2.1*1.22+2.1*1.21*10 = 33,222
22	1109-0403-0401 Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах (поз.16) ОбФ20=2.1*0.7+2.1*0.9+2.1*0.83 = 5,103
23	2109-0402-0101 Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (поз.16) ОбФ20=2.1*0.7+2.1*0.9+2.1*0.83 = 5,103
24	1303-0501-0508 Установка автоматической двери (прим.) 2
25	5830-0000-0300 (Кпл) ТОО "ЭкоПолис Груп" Двери специальные для чистых помещений размером 1300х2100 мм, откатные с автоматичесим электроприводом 1 комплект 2 1890000
	Раздел 6 Внутренняя отделка
	1 Потолок
26	1115-0206-0205 ОбФ2=12+222+111.1+196.1+98.1 = 639,3
27	1115-0403-0311 Потолки. Окраска улучшенная масляными составами, подготовленным под окраску ОбФ2=12+222+111.1+196.1+98.1 = 639,3
	Ресурс заменен 2204-0201-9910->2204-0201-0902
	Ресурс заменен 2204-0603-0106->2204-0603-0108
	Ресурс удален 2204-0201-9910

1	2
	Ресурс удален 2204-0603-0106
	2 Стены,колонны или перегородки
28	1115-0203-0501 ОбФ5=60+474.7+6 = 540,7
	Ресурс исключен 2102-0402-0206
29	2102-0402-0102 ОбФ6=Ф5*0.01 = 5,407
30	1115-0107-0101 ОбФ7=60+474.7+6 = 540,7
31	1115-0206-0203 ОбФ8=305.1+463+218 = 986,1
32	1115-0405-0105 ОбФ9=305.1+87 = 392,1
33	1115-0403-0310 Стены. Окраска улучшенная масляными составами, подготовленным под окраску ОбФ21=218+376 = 594
	Ресурс заменен 2204-0201-9910->2204-0201-0902
	Ресурс заменен 2204-0603-0106->2204-0603-0108
	Ресурс удален 2204-0201-9910
	Ресурс удален 2204-0603-0106
34	1211-0101-0207 46,5
	3 Откосы
35	1115-0204-0101 ОбФ10=140+26 = 166
36	1115-0203-0505 ОбФ10=140+26 = 166
	Ресурс исключен 2204-0101-9909
	Ресурс заменен 22-050104-0201->22-050104-0101
	Ресурс удален 2205-0104-0201
37	1115-0405-0105 Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям ОбФ10=140+26 = 166
	Раздел 7 Наружная отделка
38	1115-0204-0101 24
39	1115-0203-0505 24
	Ресурс исключен 2204-0101-9909
	Ресурс заменен 22-050104-0201->22-050104-0101
	Ресурс удален 2205-0104-0201

Заказ № 1293-1 Лок. смета № 2-1-2

1	2
40	1115-0402-0801 Окраска с люлек по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая 24
	Раздел 8 Разные работы
	1 Устройство отбойников
41	1110-0102-0603 Устройство отбойной доски (прим.) ОбФ12=53.3*0.2 = 10,66
	Ресурс заменен 2107-0508-0103->2107-0508-0401
	Ресурс исключен 2113-0209-0401
	Ресурс удален 2107-0508-0103
42	2113-0207-0409 162
	2 Обшивка коробов
43	1110-0404-0101 Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов (короб) 14
	Ресурс заменен 21-060902-0100->21-060902-0102
	Ресурс заменен 22-030201-9901->22-030201-0205
	Ресурс удален 2106-0902-0100
	Ресурс удален 2203-0201-9901
44	1115-0203-0601 Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 2 мм 14
	2205-0104-0101 Об= 2,277
45	1113-0301-0909 Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ПФ-115 14
	Ресурс заменен 22-040701-0901->22-040705-0401
	Ресурс удален 2204-0701-0901
46	2308-0305-0106 2
	* * * * *

Заказ 1293-1 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО

Наименование объекта: Операционный блок

Локальная смета № 2-1-3

Водопровод и канализация

Основание: 1293-1-1-ВК.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 068,330**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**436,917**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,365**

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 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. Водопровод хозяйственно-питьевой В1										
1	1116-0501-0402	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	60	1225,3	2,93	73518	176	345	71550	156673
					1216,62	0,22	72997	13	–	11605	
2	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	59,4	179		10633		10633	–	11484
					–				–	851	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	7,2	761,39 360,42	– –	5482 2595	– –	2887 –	2543 642	8667
4	2304-0905-1323	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	42	492 –		20664		20664 –	– 1653	22317
5	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	28 –		392		392 –	– 31	423
6	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	16 –		384		384 –	– 31	415
7	2302-0401-0402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	53	162 –		8586		8586 –	– 687	9273
8	2302-0401-1701	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	160 –		320		320 –	– 26	346
9	2302-0401-3502	Клипса одинарная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	57	5 –		285		285 –	– 23	308

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	60	643,07 305,25	80,82 37,85	38584 18315	4849 2271	15420 –	15645 4338	58567
11	2111-0403-0205	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 15 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	66	167 –		11022		11022 –	– 882	11904

Итого по разделу 1 280 377

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 93 907
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 025
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 284
- материалы, изделия и конструкции, тенге 70 938

Накладные расходы, тенге 89 738

Сметная прибыль (8 %), тенге 20 769

Раздел 2. Водопровод противопожарный В2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7	2230,43 785,43	46,86 16,57	15613 5498	328 116	9787 –	5502 1689	22804

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	7	91,57 88,29	1,14 –	641 618	8 –	15 –	606 100	1347
14	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,253	976,86 797,29	0,8 0,8	1224 999	1 1	224 –	800 162	2186
15	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	кран	3	20599 1253,33	140,33 45,33	61797 3760	421 136	57616 –	3818 5249	70864
16	1116-1401-0102	Шкафы пожарные массой до 20 кг. Установка на стене или внише НР = 98 %	шт.	3	1953 1896	33,67 13,33	5859 5688	101 40	70 –	5613 918	12390
17	2308-0307-0106	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.	3	19710 –		59130		59130 –	– 4730	63860

Итого по разделу 2	**173 451**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 563
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	859
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	293
- материалы, изделия и конструкции, тенге	126 842
Накладные расходы, тенге	16 339
Сметная прибыль (8 %), тенге	12 848

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 3. Горячий водопровод ТЗ										
18	1116-0501-0402	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	60	1225,3 1216,62	2,93 0,22	73518 72997	176 13	345 –	71550 11605	156673
19	2301-0601-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	59,4	163 –		9682		9682 –	– 775	10457
20	2304-0905-1323	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	33	492 –		16236		16236 –	– 1299	17535
21	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %	комплект	7	11196,86 10616,29	525,57 237,14	78378 74314	3679 1660	385 –	74455 12227	165060
22	5104-0106-0103	Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	6	26472 –		158832		– 158832	– –	158832
23	5104-0106-0108	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и	шт.	1	66179 –		66179		– 66179	– –	66179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		горизонтальная ГОСТ 52084-2003									
24	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	20	1014,55 974,85	0,15 –	20291 19497	3 –	791 –	19107 3152	42550
25	2303-0102-1222	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	12	2270 –		27240		27240 –	– 2179	29419
26	2303-0102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	7628 –		15256		15256 –	– 1220	16476
27	2303-0102-1243	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	6	4342 –		26052		26052 –	– 2084	28136
28	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	10,4	761,35 360,36	– –	7918 3748	– –	4170 –	3673 927	12518
29	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	29	16 –		464		464 –	– 37	501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	2302-0401-0402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	53	162 –		8586		8586 –	– 687	9273
31	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	28 –		392		392 –	– 31	423
32	2302-0401-3502	Клипса одинарная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	57	5 –		285		285 –	– 23	308
33	2302-0401-1701	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	160 –		320		320 –	– 26	346
34	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	60	643,07 305,25	80,82 37,85	38584 18315	4849 2271	15420 –	15645 4338	58567
35	2111-0403-0205	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 15 мм ГОСТ 16381-77	м	66	167 –		11022		11022 –	– 882	11904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=1,100;									
36	1117-0201-0104	Гарнитура туалетная: дозатор локтевой. Установка НР = 98 %	шт.	12	400,08 389,92	0,17 –	4801 4679	2 –	120 –	4585 751	10137
37	2916-1000-0001 (пл)ТОО "ОСТ-ФАРМ"	Дозатор локтевой Ingo-man ER T	шт.	12	12946 –		155352		155352 –	– 12428	167780

Итого по разделу 3 963 074

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 193 550
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 709
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 944
- материалы, изделия и конструкции, тенге 292 118
- оборудование, тенге 225 011

Накладные расходы, тенге 189 015

Сметная прибыль (8 %), тенге 54 671

Раздел 4. Бытовая канализация К1

38	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	26	848,77 844,88	1,62 0,54	22068 21987	42 14	59 –	21541 3489	47098
39	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	25,948	281 –		7291		7291 –	– 583	7874

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 50 ГОСТ 9833-73 kстм=0,5;	шт.	4	108 –		432		432 –	– 35	467
41	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	44	819,16 810,16	3,93 1,18	36043 35647	173 52	223 –	34985 5682	76710
42	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014 K=0,998;	м	43,912	1127 –		49489		49489 –	– 3959	53448
43	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	7	216 –		1512		1512 –	– 121	1633
44	2302-0403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	10	658 –		6580		6580 –	– 526	7106
45	2302-0403-1301	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	261 –		261		261 –	– 21	282
46	2302-0403-1301	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	12	261 –		3132		3132 –	– 251	3383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	8	3046,5 2715,63	103,38 49,75	24372 21725	827 398	1820 –	21681 3684	49737
48	2303-0102-0918	Умывальник керамический со спинкой, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	8	7252 –		58016		58016 –	– 4641	62657
49	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	1	3797 3046	205 100	3797 3046	205 100	546 –	3083 550	7430
50	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	14070 –		14070		14070 –	– 1126	15196
51	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	8	3046,5 2715,63	103,38 49,75	24372 21725	827 398	1820 –	21681 3684	49737
52	2303-0102-0925	Умывальник керамический хирургический, шириной 590 мм, длиной 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.	8	15393 –		123144		123144 –	– 9852	132996
53	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 98 %	комплект	2	1893,5 1378,5	257 123	3787 2757	514 246	516 –	2943 538	7268

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	2303-0102-0205	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	7667 –		15334		15334 –	– 1227	16561
55	2303-0102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	16	966 –		15456		15456 –	– 1236	16692
56	2303-0102-1306	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	2	966 –		1932		1932 –	– 155	2087
57	2302-0401-3507	Клипса одинарная DN 100 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) kстм=1,59;	шт.	22	170,13 –		3743		3743 –	– 299	4042
58	2302-0401-3506	Клипса одинарная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	28	34 –		952		952 –	– 76	1028
59	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %	шт.	11	1925 1557,73	226,27 106	21175 17135	2489 1166	1551 –	18118 3143	42436
60	2910-0000-1000 (пл)ТОО "АзияМетизЦентр"	Люки металлические с замком 300х300	шт	11	3835 –		42185		42185 –	– 3375	45560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Итого по разделу 4	**651 428**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	124 002
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 077
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 374
- материалы, изделия и конструкции, тенге	350 064
Накладные расходы, тенге	124 032
Сметная прибыль (8 %), тенге	48 253
Итого по смете	**2 068 330**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	428 022
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 670
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 895
- материалы, изделия и конструкции, тенге	839 962
- оборудование, тенге	225 011
Накладные расходы, тенге	419 124
Сметная прибыль (8 %), тенге	136 541

Составил /Е.В.Бахаева

Проверил

Заказ 1293-1

Наименование стройки: Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО

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

Водопровод и канализация

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 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	357		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				428 022
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,06775	5 827,00	395
				1 211,00	82
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,335625	4 495,00	1 509
				1 730,00	582
3 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,91765663	1 969,00	1 807
				1 014,00	931
4 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,6135	26,00	42
				–	–
5 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	0,13125	62,00	8
				–	–

1	2	3	4	5	6
6 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,02784488	2 586,00	15 588
				1 211,00	7 300
7 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,98	17,00	187
				–	–
8 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,575	10,00	17
				–	–
9 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,2525	16,00	117
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**7**		**19 670**
					8 895
	Материалы				
1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	14 869,00	208
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,08856	17 623,00	1 561
3 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00588	218 211,00	1 282
4 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,014	554,00	8
5 2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	3,6	360,00	1 296
6 2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	1 188 096,00	95
7 2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,716	3 890,00	6 676
8 2111-0403-0205	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 15 мм ГОСТ 16381-77	м	132	167,00	22 044
9 2111-0403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	180	131,00	23 580
10 2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	52 951,00	21
11 2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014824	190 317,00	282

1	2	3	4	5	6
12 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	404 706,00	8
13 2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	2,4	39,00	94
14 2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	17,08	58,00	992
15 2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	6,8	77,00	523
16 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,12	455,00	55
17 2113-0211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00012	252 867,00	30
18 2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0224	5 488,00	123
19 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0245	310,00	8
20 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2625	175,00	46
21 2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,9654	323,00	313
22 2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003759	90,00	–
23 2113-0804-0401	Каболка	т	0,00024	1 371 580,00	329
24 2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	207 096,00	1
25 2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1 263,00	101
26 2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,24	2 431,00	584
27 2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,7415	648,00	1 127
28 2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,308238	648,00	200
29 2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0314	530,00	17
30 2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,033831	715,00	24
31 2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,824	530,00	438
32 2301-0201-0146	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7	1 372,00	9 604
33 2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	25,948	281,00	7 291
34 2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	43,912	1 127,00	49 489

1	2	3	4	5	6
35 2301-0601-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	59,4	163,00	9 682
36 2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	59,4	179,00	10 633
37 2302-0401-0402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	106	162,00	17 172
38 2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	53	16,00	848
39 2302-0401-1701	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	160,00	640
40 2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28	28,00	784
41 2302-0401-3502	Клипса одинарная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	114	5,00	570
42 2302-0401-3506	Клипса одинарная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	28	34,00	952
43 2302-0401-3507	Клипса одинарная DN 100 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	22	170,13	3 743
44 2302-0403-1301	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	13	261,00	3 393
45 2302-0403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	10	658,00	6 580
46 2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 50 ГОСТ 9833-73	шт.	4	108,00	432
47 2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	7	216,00	1 512
48 2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	17,6	401,00	7 057
49 2303-0102-0205	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	7 667,00	15 334
50 2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	14 070,00	14 070
51 2303-0102-0918	Умывальник керамический со спинкой, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	8	7 252,00	58 016
52 2303-0102-0925	Умывальник керамический хирургический, шириной 590 мм, длиной 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.	8	15 393,00	123 144

1	2	3	4	5	6
53 2303-0102-1222	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	12	2 270,00	27 240
54 2303-0102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	7 628,00	15 256
55 2303-0102-1243	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	6	4 342,00	26 052
56 2303-0102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	16	966,00	15 456
57 2303-0102-1306	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	2	966,00	1 932
58 2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	9	725,00	6 525
59 2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	30	705,00	21 150
60 2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	3	4 871,00	14 613
61 2304-0702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	3	5 053,00	15 159
62 2304-0905-1323	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	75	492,00	36 900
63 2308-0307-0106	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.	3	19 710,00	59 130
64 2910-0000-1000 (пл) ТОО "АзияМетизЦентр"	Люки металлические с замком 300х300	шт	11	3 835,00	42 185
65 2916-1000-0001 (пл) ТОО "ОСТ-ФАРМ"	Дозатор локтевой Ingo-man ER T	шт.	12	12 946,00	155 352
	Итого по материалам				**839 962**
	Инженерное оборудование				

1	2	3	4	5	6
1 **5104-0106-0103**	Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	6	26 472,00	158 832
2 **5104-0106-0108**	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	1	66 179,00	66 179
	Итого по инженерному оборудованию				**225 011**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1293-1 Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.01.18 г, тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 37) 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)
	Резерв средств Заказчика 2 %
	Объект № 2-1 Операционный блок Гл.инж.проекта Р.К.Маштаев Инженер-сметчик Е.В.Бахаева
	Смета № 2-1-3 Водопровод и канализация 1293-1-1-ВК.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 объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
	Е.В.Бахаева
	Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1
1	1116-0501-0402 60
	Ресурс исключен 2302-0401-3501
2	2301-0601-0302 60 (Коб=0,99)
3	1116-0501-0212 ОбФ1=9*0.8 = 7,2
4	2304-0905-1323 42
5	2302-0401-2401 14
6	2302-0401-1201 24
7	2302-0401-0402 53
8	2302-0401-1701 2
9	2302-0401-3502 57
10	1126-0101-1701 60
11	2111-0403-0205 60 (Коб=1,1)
	Раздел 2 Водопровод противопожарный В2
12	1116-0401-0202 7
	Ресурс заменен 23-010201-0145->23-010201-0146
	Ресурс удален 2301-0201-0145
13	1116-1101-0101 7
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
14	1115-0403-1004 ОбФ2=12+2+6 = 1,253

1	2
	Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902
	Ресурс удален 2204-0201-9910
15	1116-0701-0101 3
16	1116-1401-0102 Шкафы пожарные массой до 20 кг. Установка на стене или внише 3
17	2308-0307-0106 3
	Раздел 3 Горячий водопровод Т3
18	1116-0501-0402 60
	Ресурс исключен 2302-0401-3501
19	2301-0601-0202 60 (Коб=0,99)
20	2304-0905-1323 33
21	1117-0801-0101 ОбФ3=0.8*13 = 7
22	5104-0106-0103 6
23	5104-0106-0108 1
24	1117-0201-0103 ОбФ2=12+2+6 = 20
25	2303-0102-1222 12
26	2303-0102-1231 2
27	2303-0102-1243 6
28	1116-0501-0212 ОбФ3=0.8*13 = 10,4
29	2302-0401-1201 29
30	2302-0401-0402 53
31	2302-0401-2401 14
32	2302-0401-3502 57
33	2302-0401-1701 2
34	1126-0101-1701 60
35	2111-0403-0205 60 (Коб=1,1)
36	1117-0201-0104 Гарнитура туалетная: дозатор локтевой. Установка 12
37	2916-1000-0001 (Кпл) ТОО "ОСТ-ФАРМ" Дозатор локтевой Ingo-man ER T 1 шт. 12 14500
	Раздел 4 Бытовая канализация К1

Заказ № 1293-1 Лок. смета № 2-1-3

1	2
38	1116-0501-0101 26
39	2301-0506-0203 26 (Коб=0,998)
40	2302-1103-0101 ОбФ1=9*0.8 = 4 216*0,5 (Кстм=0,5)
41	1116-0501-0102 44
42	2301-0506-0209 44 (Коб=0,998)
43	2302-1103-0101 ОбФ2=12+2+6 = 7
44	2302-0403-1303 10
45	2302-0403-1301 1
46	2302-0403-1301 Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013 12
47	1117-0101-0106 8
48	2303-0102-0918 8
49	1117-0301-0101 1
50	2303-0102-0301 1
51	1117-0101-0106 8
52	2303-0102-0925 8
53	1117-0101-0110 2
54	2303-0102-0205 2
55	2303-0102-1303 16
56	2303-0102-1306 2
57	2302-0401-3507 22 107*1,59 (Кстм=1,59)
58	2302-0401-3506 28
59	1123-1201-0101 11
	Ресурс заменен 23-030101-0303->23-030101-0310
	Ресурс исключен 2303-0101-0310
	Ресурс удален 2303-0101-0303
60	2910-0000-1000 (Кпл) ТОО "АзияМетизЦентр" Люки металлические с замком 300х300 1 шт 11 4295
	* * * * *

Заказ 1293-1 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО

Наименование объекта: Операционный блок

Локальная смета № 2-1-4

Пожарная сигнализация

Основание: 1293-1-ПС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	1 072,349
Сметная заработная плата, тыс. тенге	453,035
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	0,374

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 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	1310-0701-0102	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	49431 48678	2 –	49431 48678	2 –	751 –	29694 6330	85455
2	2308-0303-0106	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 16 П	шт.	1	19221 –		19221		19221 –	– 1538	20759
3	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	2519 2422	2 –	2519 2422	2 –	95 –	1477 320	4316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 61 %									
4	2308-0304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	2395 –		2395		2395 –	– 192	2587
5	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	70	2519,59 2422	1,6 –	176371 169540	112 –	6719 –	103419 22383	302173
6	2308-0302-0301	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	70	729 –		51030		51030 –	– 4082	55112
7	1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	1259,5 1211	0,5 –	5038 4844	2 –	192 –	2955 639	8632
8	2308-0302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	4	825 –		3300		3300 –	– 264	3564
9	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	35	622,49 617,51	– –	21787 21613	– –	174 –	13184 2798	37769
10	2308-0306-0103	Коммутационная коробка КК-8М	шт.	34	96 –		3264		3264 –	– 261	3525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2С	шт.	1	135 –		135		135 –	– 11	146
12	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	8	2519,63 2422	1,63 –	20157 19376	13 –	768 –	11819 2558	34534
13	2958-0000-1400 (пл)ТОО "Gardo Company"	Устройство контроля шлейфа Маяк-12 ШС-1	шт	8	580 –		4640		4640 –	– 371	5011
14	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	2	2133 –		4266		4266 –	– 341	4607
15	1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	6706 6525	1 –	6706 6525	1 –	180 –	3980 855	11541
16	2958-0000-1500 (пл)ТОО "Gardo Company"	Источник резервного питания ИВЭПР112-2-2	шт	1	10679 –		10679		10679 –	– 854	11533
17	1310-0104-0206	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	2028 2028	– –	2028 2028	– –	– –	1237 261	3526
18	2307-0216-0208	Реле промежуточные модели РЭК77/4(LY4), 10 А, 24 В, АС, типа ИЭК	шт.	1	1230 –		1230		1230 –	– 98	1328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2307-0216-0802	Разъем PPM77/4(PTF14A) для РЭК77/4(LY4), типа ИЭК	шт.	1	570 –		570		570 –	– 46	616
20	1311-0401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	1	1060 1034	26 12	1060 1034	26 12	– –	785 148	1993
21	2958-0000-1600 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Корпус модульный пластиковый КМПн 2/6	шт	1	777 –		777		777 –	– 62	839
22	2404-0207-3968	Резисторы ГОСТ Р 51177-98	шт.	66	49 –		3234		3234 –	– 259	3493
23	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	471	306,39 121,1	139,7 41,89	144308 57038	65798 19730	21472 –	55273 15966	215547
24	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	23	723,09 145,3	336,57 109,52	16631 3342	7741 2519	5548 –	4220 1668	22519
25	2306-0410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0,494	18350 –		9065		9065 –	– 725	9790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	6	407,33 305	49,17 13,83	2444 1830	295 83	319 –	1377 306	4127
27	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	6	419 –		2514		2514 –	– 201	2715
28	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	30	393,07 258,07	13,83 3,23	11792 7742	415 97	3635 –	5644 1395	18831
29	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	30	128 –		3840		3840 –	– 307	4147
30	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	435	214,36 194,34	2,15 0,1	93246 84538	935 44	7773 –	60899 12332	166477
31	2306-1710-0103	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	385	45 –		17325		17325 –	– 1386	18711
32	2306-1710-0106	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м	40	100 –		4000		4000 –	– 320	4320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	2306-1710-0109	Канал кабельный размерами 40 мм х 40 мм	м	10	195 –		1950		1950 –	– 156	2106

Итого по смете **1 072 349**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге	430 550
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	75 342
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 485
- материалы, изделия и конструкции, тенге	191 061
Накладные расходы, тенге	295 963
Сметная прибыль (8 %), тенге	79 433

Составил /Е.В.Бахаева

Проверил

Заказ 1293-1

Наименование стройки: Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО

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

Пожарная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 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	354		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				430 550
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,9533	4 853,00 1 730,00	9 479 3 379
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	14,9304	14,00 –	209 –
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,9304	3 565,00 1 014,00	53 226 15 140
4 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0435	1 429,00 1 014,00	62 44
5 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,0672	4 141,00 1 448,00	4 419 1 545

1	2	3	4	5	6
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1952	144,00	172
				–	–
7 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2 586,00	26
				1 211,00	12
8 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,9533	3 437,00	6 713
				1 211,00	2 365
9 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,2708	17,00	481
				–	–
10 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	13,17	10,00	132
				–	–
11 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	26,448	16,00	423
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**20**		**75 342**
					22 485
	Материалы				
1 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,9674	339,00	329
2 2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00035	133,00	–
3 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,004136	1 834 986,00	7 589
4 2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,02	1 883,00	38
5 2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,06	237,00	14
6 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0026	22 320,00	58
7 2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,039	1 679,00	65
8 2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	20,85	253,00	5 275

1	2	3	4	5	6
9 2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	870	7,00	6 090
10 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	9,724	194,00	1 887
11 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0492	455,00	22
12 2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0047	386 972,00	1 818
13 2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000519	2 535 170,00	131
14 2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,050851	1 772,00	90
15 2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	9,724	287,00	2 791
16 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000351	235 559,00	83
17 2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,019541	2 834,00	56
18 2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0018	5 213,00	9
19 2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000519	6 245 779,00	3 242
20 2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00247	5 938 620,00	14 668
21 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,945	1 272,00	1 202
22 2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	6	419,00	2 514
23 2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	30	128,00	3 840
24 2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,54	1 541,00	832
25 2306-0410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0,494	18 350,00	9 065
26 2306-1710-0103	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	385	45,00	17 325
27 2306-1710-0106	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м	40	100,00	4 000
28 2306-1710-0109	Канал кабельный размерами 40 мм х 40 мм	м	10	195,00	1 950
29 2307-0216-0208	Реле промежуточные модели РЭК77/4(LY4), 10 А, 24 В, АС, типа ИЭК	шт.	1	1 230,00	1 230
30 2307-0216-0802	Разъем PPM77/4(PTF14A) для РЭК77/4(LY4), типа ИЭК	шт.	1	570,00	570
31 2308-0302-0301	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	70	729,00	51 030
32 2308-0302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	4	825,00	3 300
33 2308-0303-0106	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 16 П	шт.	1	19 221,00	19 221

1	2	3	4	5	6
34 2308-0304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	2 395,00	2 395
35 2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2С	шт.	1	135,00	135
36 2308-0306-0103	Коммутационная коробка КК-8М	шт.	34	96,00	3 264
37 2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	2	2 133,00	4 266
38 2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	2,346	248,00	582
39 2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	2,256	229,00	516
40 2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	5,4	12,00	65
41 2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0048	8 247,00	40
42 2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,3612	160,00	58
43 2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0439712	383,00	17
44 2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,48	123,00	59
45 2404-0207-3968	Резисторы ГОСТ Р 51177-98	шт.	66	49,00	3 234
46 2958-0000-1400 (пл) ТОО "Gardo Company"	Устройство контроля шлейфа Маяк-12 ШС-1	шт	8	580,00	4 640
47 2958-0000-1500 (пл) ТОО "Gardo Company"	Источник резервного питания ИВЭПР112-2-2	шт	1	10 679,00	10 679
48 2958-0000-1600 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Корпус модульный пластиковый КМПн 2/6	шт	1	777,00	777
	Итого по материалам				**191 061**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1293-1 Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.01.18 г, тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 37) 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)
	Резерв средств Заказчика 2 %
	Объект № 2-1 Операционный блок Гл.инж.проекта Р.К.Маштаев Инженер-сметчик Е.В.Бахаева
	Смета № 2-1-4 Пожарная сигнализация 1293-1-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 объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
	Е.В.Бахаева
1	1310-0701-0102 1
2	2308-0303-0106 1
3	1310-0701-0202 1
4	2308-0304-0313 1
5	1310-0701-0202 70
6	2308-0302-0301 70
7	1310-0701-0201 4
8	2308-0302-0602 4
9	1310-0702-0501 ОбФ1=34+1 = 35
10	2308-0306-0103 Коммутационная коробка КК-8М 34
11	2308-0306-0101 Разветвительная коробка УК-2С 1
12	1310-0701-0202 8
13	2958-0000-1400 (Кпл) ТОО "Gardo Company" Устройство контроля шлейфа Маяк-12 ШС-1 1 шт 8 650
14	2308-0306-0208 2
15	1310-0701-0303 1
16	2958-0000-1500 (Кпл) ТОО "Gardo Company" Источник резервного питания ИВЭПР112-2-2 1 шт 1 11960
17	1310-0104-0206 1
18	2307-0216-0208 1
19	2307-0216-0802 1
20	1311-0401-0701 1

1	2
21	2958-0000-1600 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Корпус модульный пластиковый КМПн 2/6 1 шт 1 870
22	2404-0207-3968 66
23	1308-0201-0901 ОбФ2=6+30+385+40+10 = 471
24	1308-0201-0701 ОбФ3=494-Ф2 = 23
25	2306-0410-0101 0,494
26	1308-0206-1701 6
27	2301-0101-0105 6
28	1308-0206-1901 30
29	2301-1305-0104 30
30	1308-0206-0101 ОбФ4=385+40+10 = 435
31	2306-1710-0103 385
32	2306-1710-0106 40
33	2306-1710-0109 10
	* * * * *

Заказ 1293-1 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО

Наименование объекта: Операционный блок

Локальная смета № 2-1-5

Электроосвещение

Основание: 1293-1-ЭЛ.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	5 460,330
Сметная заработная плата, тыс. тенге	632,380
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	0,538

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 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. Силовое электрооборудование									
1	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	5732,5	940	11465	1880	4553	4046	16752
					2516	294	5032	588	–	1241	
2	2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 К=2,000;	шт.	2	4907		9814		9814	–	10599
					–				–	785	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=2,000;	шт.	20	2180,9 1193	19,1 –	43618 23860	382 –	19376 –	17179 4864	65661
4	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000;	шт.	2	1310 –		2620		2620 –	– 210	2830
5	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	5732,5 2516	940 294	11465 5032	1880 588	4553 –	4046 1241	16752
6	2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 К=2,000;	шт.	2	4907 –		9814		9814 –	– 785	10599
7	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=2,000;	шт.	12	2181 1193	19,17 –	26172 14316	230 –	11626 –	10308 2918	39398
8	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	3760,5 2386	106,5 29,5	7521 4772	213 59	2536 –	3478 880	11879

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 % К=2,000;									
9	2307-0204-0751	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000;	шт.	2	1692 –		3384		3384 –	– 271	3655
10	2307-0204-0715	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000;	шт.	12	430 –		5160		5160 –	– 413	5573
		Итого по разделу 1					183 698				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					53 012				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 585				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 235				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					73 436				
		Накладные расходы, тенге					39 057				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					13 608				
		Раздел 2. Светотехническое оборудование									
11	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	131	1777,48 943,5	704,66 469,94	232850 123599	92310 61562	16941 –	133316 29293	395459
12	2978-0000-1200 (пл)ТОО "Юг-Электроком	Светильник потолочный ДПО15-38-004 WP840	шт	56	26232 –		1468992		1468992 –	– 117519	1586511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	плект"										
13	2978-0000-1300 (пл)ТОО "Юг-Электроком плект"	Светильник потолочный ДПО46-38-801 Contur F	шт	74	23194 –		1716356		1716356 –	– 137308	1853664
14	2978-0000-1400 (пл)ТОО "Юг-Электроком плект"	Светильник потолочный ДБО64-13-002 Shar LED	шт	1	1304 –		1304		1304 –	– 104	1408
15	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	1241,38 1031,5	129,75 33	9931 8252	1038 264	641 –	6132 1285	17348
16	2308-0304-0701	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010	шт.	8	26017 –		208136		208136 –	– 16651	224787

Итого по разделу 2 4 079 177

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 131 851
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 93 348
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 61 826
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 412 370

Накладные расходы, тенге 139 448

Сметная прибыль (8 %), тенге 302 160

Раздел 3. Электроустановочные изделия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	56	381,07 364,82	3,32 1,18	21340 20430	186 66	724 –	14757 2888	38985
18	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012. ВС10-1-0-КБ	шт.	56	306 –		17136		17136 –	– 1371	18507
19	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	1	381 365	3 1	381 365	3 1	13 –	264 52	697
20	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. ВС10-2-0-КБ	шт.	1	315 –		315		315 –	– 25	340
21	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	4	452,75 427,75	3,25 1,25	1811 1711	13 5	87 –	1236 244	3291
22	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	шт.	4	423 –		1692		1692 –	– 135	1827

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		51322.1-2011. РСш10-3-КБ									

Итого по разделу 3 63 647

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 22 506
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 202
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 72
- материалы, изделия и конструкции, тенге 19 967

Накладные расходы, тенге 16 257

Сметная прибыль (8 %), тенге 4 715

Раздел 4. Кабельно-проводниковая продукция

23	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	621	306,39 121,1	139,7 41,89	190268 75203	86754 26014	28311 –	72876 21052	284196
24	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	282	344,32 187,68	2,49 0,88	97098 52926	702 248	43470 –	38285 10831	146214
25	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,146	122475 –		17881		17881 –	– 1430	19311
26	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,63	180932 –		113987		113987 –	– 9119	123106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,127	251824 –		31982		31982 –	– 2559	34541

Итого по разделу 4 607 368

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 128 129
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 87 456
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 26 262
- материалы, изделия и конструкции, тенге 235 631

Накладные расходы, тенге 111 161

Сметная прибыль (8 %), тенге 44 991

Раздел 5. Материалы

28	2972-0000-4560 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Лампа светодиодная 13Вт, цокольЕ27	шт	1	1710 –		1710		1710 –	– 137	1847
29	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	621	393,04 258,06	13,83 3,24	244076 160255	8588 2009	75233 –	116830 28872	389778
30	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	621	44 –		27324		27324 –	– 2186	29510
31	1310-0902-1212	Коробка оконечная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	171	281 246,79	– –	48051 42201	– –	5850 –	25743 5904	79698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2307-0202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	61	31 –		1891		1891 –	– 151	2042
33	2307-0202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	110	78 –		8580		8580 –	– 686	9266
34	1308-0206-1706	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола (для патрубков) НР = 72 %	м	15	332,6 187,67	45,07 13,8	4989 2815	676 207	1498 –	2176 573	7738
35	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	15	405 –		6075		6075 –	– 486	6561

Итого по разделу 5	**526 440**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	205 271
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 264
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 216
- материалы, изделия и конструкции, тенге	128 161
Накладные расходы, тенге	144 749
Сметная прибыль (8 %), тенге	38 995
Итого по смете	**5 460 330**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге	540 769
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	194 855
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	91 611
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 869 565
Накладные расходы, тенге	450 672
Сметная прибыль (8 %), тенге	404 469

Составил Е.В.Бахаева

Проверил

Наименование стройки: Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО

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

Электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 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	452		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				540 769
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,5757	4 853,00 1 730,00	27 060 9 647
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	18,63	14,00 –	261 –
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	18,63	3 565,00 1 014,00	66 416 18 891
4 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	55,544	1 390,00 1 014,00	77 206 56 322
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,9525	144,00 –	3 881 –
6 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	5,5757	3 437,00 1 211,00	19 162 6 751

1	2	3	4	5	6
7 3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,4	22,00	9
				–	–
8 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	30,0564	17,00	511
				–	–
9 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	34,896	10,00	349
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**85**		**194 855**
					91 611
	Материалы				
1 2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	20 024,00	6
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	0,01071	328 438,00	3 518
3 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	20,6544	339,00	7 002
4 2106-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,004968	1 834 986,00	9 116
5 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,096	144 803,00	13 901
6 2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	1,242	237,00	294
7 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0301215	22 320,00	672
8 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003068	404 706,00	1 243
9 2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0375	1 679,00	63
10 2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0040086	719 036,00	2 882
11 2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	34,2	58,00	1 984
12 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	126,524	194,00	24 546
13 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	6,1472	455,00	2 797

1	2	3	4	5	6
14 2113-0209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	3,666	184,00	675
15 2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,21	719,00	151
16 2113-0804-0602	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,04	307,00	12
17 2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,036	1 085,00	39
18 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,8957	658,00	589
19 2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,059616	1 772,00	106
20 2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	126,524	287,00	36 312
21 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0090991	235 559,00	2 144
22 2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	1,579661	2 834,00	4 476
23 2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0045	5 213,00	23
24 2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,003105	5 938 620,00	18 439
25 2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	2,3406	379,00	887
26 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3726	1 272,00	474
27 2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,22	192,00	42
28 2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,000342	1 449 712,00	496
29 2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	15	405,00	6 075
30 2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	621	44,00	27 324
31 2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	11,178	1 541,00	17 225
32 2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,146	122 475,00	17 881
33 2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,63	180 932,00	113 987
34 2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,127	251 824,00	31 982
35 2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00352	136 700,00	481
36 2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	33,84	32,00	1 083

1	2	3	4	5	6
37 2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	4 907,00	19 628
38 2307-0202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	110	78,00	8 580
39 2307-0202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	61	31,00	1 891
40 2307-0204-0715	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	12	430,00	5 160
41 2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1 310,00	2 620
42 2307-0204-0751	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1 692,00	3 384
43 2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012. ВС10-1-0-КБ	шт.	56	306,00	17 136
44 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. ВС10-2-0-КБ	шт.	1	315,00	315
45 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. РСш10-3-КБ	шт.	4	423,00	1 692
46 2308-0304-0701	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010	шт.	8	26 017,00	208 136
47 2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	120,567	229,00	27 610
48 2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	174	12,00	2 087
49 2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,012	8 247,00	99
50 2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	8,46	1 801,00	15 236
51 2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,6724	4 251,00	11 360
52 2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,3384	960,00	325
53 2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	13,818	122,00	1 686
54 2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	6,363	160,00	1 018

1	2	3	4	5	6
55 2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0516672	383,00	20
56 2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	34,9	123,00	4 293
57 2972-0000-4580 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Лампа светодиодная 13Вт, цокольЕ27	шт	1	1 710,00	1 710
58 2978-0000-1200 (пл) ТОО "Юг-Электрокомплект"	Светильник потолочный ДПО15-38-004 WP840	шт	56	26 232,00	1 468 992
59 2978-0000-1300 (пл) ТОО "Юг-Электрокомплект"	Светильник потолочный ДПО46-38-801 Contur F	шт	74	23 194,00	1 716 356
60 2978-0000-1400 (пл) ТОО "Юг-Электрокомплект"	Светильник потолочный ДБО64-13-002 Shar LED	шт	1	1 304,00	1 304
	Итого по материалам				**3 869 565**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1293-1 Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.01.18 г, тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 37) 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)
	Резерв средств Заказчика 2 %
	Объект № 2-1 Операционный блок Гл.инж.проекта Р.К.Маштаев Инженер-сметчик Е.В.Бахаева
	Смета № 2-1-5 Электроосвещение 1293-1-ЭЛ.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 объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
	Е.В.Бахаева
	Раздел 1 Силовое электрооборудование
1	1308-0304-0203 1 (Коб=2)
2	2307-0201-0109 1 (Коб=2)
3	1308-0303-0601 ОбФ1=1+9 = 10 (Коб=2)
4	2307-0204-0747 1 (Коб=2)
5	1308-0304-0203 1 (Коб=2)
6	2307-0201-0109 1 (Коб=2)
7	1308-0303-0601 ОбФ7=6 = 6 (Коб=2)
8	1308-0303-0602 1 (Коб=2)
9	2307-0204-0751 1 (Коб=2)
10	2307-0204-0715 6 (Коб=2)
	Раздел 2 Светотехническое оборудование
11	1308-0305-0306 ОбФ2=56+74+1 = 131
12	2978-0000-1200 (Кпл) ТОО "Юг-Электрокомплект" Светильник потолочный ДПО15-38-004 WP840 1 шт 56 29380
13	2978-0000-1300 (Кпл) ТОО "Юг-Электрокомплект" Светильник потолочный ДПО46-38-801 Contur F 1 шт 74 25977
14	2978-0000-1400 (Кпл) ТОО "Юг-Электрокомплект" Светильник потолочный ДБО64-13-002 Shar LED 1 шт 1 1460
15	1308-0305-0310 8
16	2308-0304-0701 8
	Раздел 3 Электроустановочные изделия

1	2
17	1308-0305-0102 56
18	2307-0218-1501 Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012. ВС10-1-0-КБ 56
19	1308-0305-0105 1
20	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. ВС10-2-0-КБ 1
21	1308-0305-0109 4
22	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. РСш10-3-КБ 4
	Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция
23	1308-0201-0901 621
24	1308-0206-1303 ОбФ4=146+630+127-ФЗ = 282
25	2306-0144-0303 0,146
26	2306-0144-0503 0,63
27	2306-0144-0703 0,127
	Раздел 5 Материалы
28	2972-0000-4580 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Лампа светодиодная 13Вт, цокольЕ27 1 шт 1 1915
29	1308-0206-1901 621
30	2301-1305-0101 621
31	1310-0902-1212 ОбФ5=61+110 = 171
32	2307-0202-0703 61
33	2307-0202-0702 110
34	1308-0206-1706 Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола (для патрубков) 15
35	2301-0101-0104 15

* * * * *

Заказ 1293-1 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО

Наименование объекта: Операционный блок

Локальная смета № 2-1-6

Электромонтажные работы

Основание: Чертежи 1293-1-ЭМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**11 733,635**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 057,158**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,874**

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 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. Силовое электрооборудование									
1	1308-0306-0308	Щит автоматического ввода резерва. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	71320,5 46546	90,5 –	142641 93092	181 –	49368 –	67026 16773	226440
2	5820-0000-0001 (пл)РосПром	Щит автоматического ввода резерва 160А на два.ввода ЭЩР-АВР-160А	комплект	2	976205 –		1952410		– 1952410	– –	1952410
3	1308-0305-0909	Щитки массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	14	4547,36 3774	91,5 29,43	63663 52836	1281 412	9546 –	38339 8160	110162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	5820-0000-0002 (пл)РосПром	Щиток операционный ЭЩР-0-6С-ВС	комплект	4	84000 –		336000		– 336000	– –	336000
5	5820-0000-0003 (пл)РосПром	Электрощиток питания ЭЩР-0-2П	комплект	4	48000 –		192000		– 192000	– –	192000
6	5820-0000-0004 (пл)РосПром	Щиток заземления ЭЩР-3-3	комплект	6	24000 –		144000		– 144000	– –	144000
7	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	5732 2516	940 294	5732 2516	940 294	2276 –	2023 620	8375
8	5820-0000-0005 (пл)АО "Кэмонт"	Шкаф распределительный ПР 8501-1055-2-У3	комплект	1	246600 –		246600		– 246600	– –	246600
9	1308-0305-0910	Щитки массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4644 3774	176 59	4644 3774	176 59	694 –	2760 592	7996
10	2307-0201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7919 –		7919		7919 –	– 634	8553
11	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	7	3761,71 2386	106,57 29,43	26332 16702	746 206	8884 –	12174 3080	41586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	8	2180,75 1193	19,13 –	17446 9544	153 –	7749 –	6872 1945	26263
13	2307-0204-0933	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908 –		6908		6908 –	– 553	7461
14	2307-0204-0751	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1692 –		1692		1692 –	– 135	1827
15	2307-0204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1353 –		2706		2706 –	– 216	2922
16	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1353 –		1353		1353 –	– 108	1461
17	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1310 –		2620		2620 –	– 210	2830
18	2307-0204-0716	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	445 –		445		445 –	– 36	481

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	430 –		2580		2580 –	– 206	2786
20	2307-0204-1608	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4077 –		4077		4077 –	– 326	4403
21	2910-0000-0054 (пл)ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Шина N нулевая на DIN-рейку в корп. 4х11гр	шт.	1	2817 –		2817		2817 –	– 225	3042
22	2910-0000-0055 (пл)ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Шина соединительная 3ф 63А (PIN)	шт.	1	4165 –		4165		4165 –	– 333	4498
23	1308-0305-0910	Щитки массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4644 3774	176 59	4644 3774	176 59	694 –	2760 592	7996
24	2307-0201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7919 –		7919		7919 –	– 634	8553
25	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	4	3761,75 2386	106,5 29,25	15047 9544	426 117	5077 –	6956 1760	23763

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	2180 1193	19 –	6540 3579	57 –	2904 –	2577 729	9846
27	2307-0204-0931	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908 –		6908		6908 –	– 553	7461
28	2307-0204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1353 –		2706		2706 –	– 216	2922
29	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1353 –		1353		1353 –	– 108	1461
30	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1310 –		2620		2620 –	– 210	2830
31	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310 –		1310		1310 –	– 105	1415
32	2910-0000-0054 (пл)ОО "ПКФ "БакоЭлектроСн	Шина N нулевая на DIN-рейку в корп. 4х11гр	шт.	1	2817 –		2817		2817 –	– 225	3042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	аб"										
33	2910-0000-0055 (пл)ОО "ПКФ "БакоЭлектроСн аб"	Шина соеденительная 3ф 63А (PIN)	шт.	1	4165 –		4165		4165 –	– 333	4498
34	1308-0305-0910	Щитки массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4644 3774	176 59	4644 3774	176 59	694 –	2760 592	7996
35	2307-0201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7919 –		7919		7919 –	– 634	8553
36	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	3761,17 2386	106,17 29,5	22567 14316	637 177	7614 –	10435 2640	35642
37	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	11	2180,73 1193	19,09 –	23988 13123	210 –	10655 –	9449 2675	36112
38	2307-0204-0932	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908 –		6908		6908 –	– 553	7461
39	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1353 –		2706		2706 –	– 216	2922

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	2307-0204-0716	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	445 –		445		445 –	– 36	481
41	2307-0204-0714	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	430 –		1720		1720 –	– 138	1858
42	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	430 –		3010		3010 –	– 241	3251
43	2307-0204-1608	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	4077 –		8154		8154 –	– 652	8806
44	2910-0000-0054 (пл)ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Шина N нулевая на DIN-рейку в корп. 4х11гр	шт.	1	2817 –		2817		2817 –	– 225	3042
45	2910-0000-0055 (пл)ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Шина соеденительная 3ф 63А (PIN)	шт.	1	4165 –		4165		4165 –	– 333	4498
46	1308-0305-0909	Щитки массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4549 3774	92 29	4549 3774	92 29	683 –	2738 583	7870

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	2307-0201-0207	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5666 –		5666		5666 –	– 453	6119
48	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	3760,5 2386	106,5 29,5	7521 4772	213 59	2536 –	3478 880	11879
49	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	2180,83 1193	19 –	13085 7158	114 –	5813 –	5154 1459	19698
50	2307-0204-0930	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908 –		6908		6908 –	– 553	7461
51	2307-0204-0716	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	445 –		445		445 –	– 36	481
52	2307-0204-0731	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	858 –		3432		3432 –	– 275	3707
53	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р	шт.	2	430 –		860		860 –	– 69	929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		51327.1-2010									
54	2910-0000-0054 (пл)ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Шина N нулевая на DIN-рейку в корп. 4х11гр	шт.	1	2817 –		2817		2817 –	– 225	3042
55	2910-0000-0055 (пл)ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Шина соеденительная 3ф 63А (PIN)	шт.	1	4165 –		4165		4165 –	– 333	4498
56	1308-0305-0909	Щитки массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4549 3774	92 29	4549 3774	92 29	683 –	2738 583	7870
57	2307-0201-0207	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5666 –		5666		5666 –	– 453	6119
58	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	3760,5 2386	106,5 29,5	7521 4772	213 59	2536 –	3478 880	11879
59	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	9	2180,67 1193	19,11 –	19626 10737	172 –	8717 –	7731 2189	29546

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	2307-0204-0930	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908 –		6908		6908 –	– 553	7461
61	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310 –		1310		1310 –	– 105	1415
62	2307-0204-0716	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	445 –		445		445 –	– 36	481
63	2307-0204-0715	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	430 –		860		860 –	– 69	929
64	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	430 –		1720		1720 –	– 138	1858
65	2307-0204-1608	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	4077 –		8154		8154 –	– 652	8806
66	2910-0000-0054 (пл)ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Шина N нулевая на DIN-рейку в корп. 4х11гр	шт.	1	2817 –		2817		2817 –	– 225	3042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	2910-0000-0055 (пл)ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Шина соеденительная 3ф 63А (PIN)	шт.	1	4165		4165		4165	–	4498
					–				–	333	
68	1308-0305-0910	Щитки массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4644	176	4644	176	694	2760	7996
					3774	59	3774	59	–	592	
69	2307-0201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7919		7919		7919	–	8553
					–				–	634	
70	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	4	3761,75	106,5	15047	426	5077	6956	23763
					2386	29,25	9544	117	–	1760	
71	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	15	2180,8	19,13	32712	287	14530	12884	49244
					1193	–	17895	–	–	3648	
72	2307-0204-0933	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908		6908		6908	–	7461
					–				–	553	
73	2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1692		5076		5076	–	5482
					–				–	406	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1310 –		3930		3930 –	– 314	4244
75	2307-0204-0714	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	430 –		860		860 –	– 69	929
76	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	430 –		4300		4300 –	– 344	4644
77	2910-0000-0054 (пл)ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Шина N нулевая на DIN-рейку в корп. 4х11гр	шт.	1	2817 –		2817		2817 –	– 225	3042
78	2910-0000-0055 (пл)ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Шина соеденительная 3ф 63А (PIN)	шт.	1	4165 –		4165		4165 –	– 333	4498
79	1308-0305-0910	Щитки массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4644 3774	176 59	4644 3774	176 59	694 –	2760 592	7996
80	2307-0201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51776-2001	шт.	1	7919 –		7919		7919 –	– 634	8553

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	3760,5 2386	106,5 29,5	7521 4772	213 59	2536 –	3478 880	11879
82	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	7	2181 1193	19,14 –	15267 8351	134 –	6782 –	6013 1702	22982
83	2307-0204-0931	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908 –		6908		6908 –	– 553	7461
84	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1310 –		2620		2620 –	– 210	2830
85	2307-0204-0716	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	445 –		445		445 –	– 36	481
86	2307-0204-1608	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	4077 –		20385		20385 –	– 1631	22016
87	2910-0000-0054 (пл)ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Шина N нулевая на DIN-рейку в корп. 4х11гр	шт.	1	2817 –		2817		2817 –	– 225	3042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	2910-0000-0055 (пл)ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Шина соеденительная 3ф 63А (PIN)	шт.	1	4165 –		4165		4165 –	– 333	4498
89	1308-0305-0910	Щитки массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4644 3774	176 59	4644 3774	176 59	694 –	2760 592	7996
90	2307-0201-0208	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8061 –		8061		8061 –	– 645	8706
91	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	3760,5 2386	106,5 29,5	7521 4772	213 59	2536 –	3478 880	11879
92	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	9	2180,67 1193	19,11 –	19626 10737	172 –	8717 –	7731 2189	29546
93	2307-0204-0930	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908 –		6908		6908 –	– 553	7461
94	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1310 –		2620		2620 –	– 210	2830

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	2307-0204-0716	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	445 –		445		445 –	– 36	481
96	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	430 –		1290		1290 –	– 103	1393
97	2307-0204-1608	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	4077 –		16308		16308 –	– 1305	17613
98	2910-0000-0054 (пл)ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Шина N нулевая на DIN-рейку в корп. 4х11гр	шт.	1	2817 –		2817		2817 –	– 225	3042
99	2910-0000-0055 (пл)ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Шина соеденительная 3ф 63А (PIN)	шт.	1	4165 –		4165		4165 –	– 333	4498
100	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	13	2180,85 1193	19,08 –	28351 15509	248 –	12594 –	11166 3161	42678
101	2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	430 –		3010		3010 –	– 241	3251

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	2307-0204-0743	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310 –		1310		1310 –	– 105	1415
103	2307-0204-0715	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	430 –		2150		2150 –	– 172	2322
104	2307-0204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	5497 –		27485		27485 –	– 2199	29684

Итого по разделу 1 4 062 482

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 344 463
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 276
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 971
- материалы, изделия и конструкции, тенге 501 042
- оборудование, тенге 2 871 010

Накладные расходы, тенге 249 434

Сметная прибыль (8 %), тенге 88 257

Раздел 2. Электроустановочные изделия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	2	381 365	3,5 1	762 730	7 2	25 –	527 103	1392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	306 –		612		612 –	– 49	661
107	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	23	452,91 427,74	3,35 1,17	10417 9838	77 27	502 –	7103 1402	18922
108	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.	23	423 –		9729		9729 –	– 778	10507
109	1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	44	1010,39 855,43	16,61 3,52	44457 37639	731 155	6087 –	27212 5734	77403
110	2307-0220-1001	Розетки встраиваемые (скрытые), номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 (РС16-126Б-би прим.)	шт.	20	1400 –		28000		28000 –	– 2240	30240
111	2307-0220-0801	Розетки стационарные, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В,	шт.	24	1241 –		29784		29784 –	– 2383	32167

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 (РА16-112Б-би прим.)									
112	1308-0305-0111	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	10	957,2 817,7	9,9 3,6	9572 8177	99 36	1296 –	5913 1239	16724
113	2307-0220-1001	Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 1P+PE+N, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 (прим.)	шт.	6	1400 –		8400		8400 –	– 672	9072
114	2307-0220-0805	Розетки стационарные, количество полюсов 3P+PE+N, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	4	1358 –		5432		5432 –	– 435	5867
115	2307-0220-0905	Вилки переносные, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 (прим.)	шт.	10	1281 –		12810		12810 –	– 1025	13835

Итого по разделу 2 **216 790**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 56 384
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 914
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 220
- материалы, изделия и конструкции, тенге 102 677

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы, тенге					40 755				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					16 060				
		Раздел 3. Кабельно-проводниковая продукция									
116	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	51	723,02 145,31	336,59 109,55	36874 7411	17166 5587	12297 –	9359 3699	49932
117	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	9	801,67 169,56	390,89 127,56	7215 1526	3518 1148	2171 –	1925 731	9871
118	1308-0201-0704	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	79	1070,67 242,2	587,33 193,11	84583 19134	46399 15256	19050 –	24761 8748	118092
119	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	813	306,39 121,1	139,7 41,89	249093 98454	113576 34056	37063 –	95407 27560	372060
120	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	22	426,14 181,64	198,86 59,64	9375 3998	4375 1312	1004 –	3822 1056	14253
121	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	281	701,13 290,64	364,9 113,04	197017 81670	102536 31764	12811 –	81672 22295	300984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	2306-0201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,14076	263699 –		37118		37118 –	– 2969	40087
123	2306-0144-0304	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,00306	189870 –		581		581 –	– 46	627
124	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,17136	180932 –		31005		31005 –	– 2480	33485
125	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,22542	290727 –		65536		65536 –	– 5243	70779
126	2306-0144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,09792	452669 –		44325		44325 –	– 3546	47871
127	2306-0144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	307774 –		6279		6279 –	– 502	6781

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=1,020;									
128	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,07446	477797 –		35577		35577 –	– 2846	38423
129	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,05916	758810 –		44891		44891 –	– 3591	48482
130	2306-0144-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,08466	1795568 –		152013		152013 –	– 12161	164174
131	2306-0144-0906	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,01734	2906710 –		50402		50402 –	– 4032	54434
132	2306-0144-0907	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,00816	4639265 –		39488		39488 –	– 3159	42647
133	2306-0144-0908	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01632	6656556 –		108635		108635 –	– 8691	117326

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=1,020;									
134	2306-0144-1021	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,36516	11816460 –		4314899		4314899 –	– 345192	4660091
		К=1,020;									
135	1308-0208-0210	Проводник заземляющий. Монтаж НР = 72 %	м	52	517,25 457,46	3,79 0,88	26897 23788	197 46	2912 –	17160 3525	47582
136	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,027	554405 –		14969		14969 –	– 1198	16167
137	2306-0902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,025	216281 –		5407		5407 –	– 433	5840

Итого по разделу 3 6 259 988

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 235 979
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 287 767
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 89 169
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 038 433

Накладные расходы, тенге 234 106

Сметная прибыль (8 %), тенге 463 703

Раздел 4. Материалы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	2307-0202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, тила ИЭК	шт.	25	31 –		775		775 –	– 62	837
139	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	263 –		2630		2630 –	– 210	2840
140	1308-0305-0909	Ящик протяжной К655У2. Установка на стене распорными дюбелями (прим.) НР = 72 %	шт.	10	4547,5 3774	91,6 29,4	45475 37740	916 294	6819 –	27384 5829	78688
141	2307-0201-0902	Ящик К655У2 протяжной 600х400х200мм IP54 металлический (прим.)	шт.	10	14652 –		146520		146520 –	– 11722	158242
142	1311-0801-0101	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником НР = 75 %	конец	160	151,56 140,91	– –	24249 22546	– –	1703 –	16910 3293	44452
143	2306-1702-0901	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,8	22687 –		18150		18150 –	– 1452	19602
144	2306-1702-0902	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-16 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	27997 –		5599		5599 –	– 448	6047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	2306-1702-0903	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-25 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	41029 –		4103		4103 –	– 328	4431
146	2306-1702-0904	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-35 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	49429 –		4943		4943 –	– 395	5338
147	2306-1702-0906	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,4	102430 –		40972		40972 –	– 3278	44250
148	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м	446	252,1 164,22	9,26 3,24	112436 73242	4128 1443	35066 –	53773 13297	179506
149	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка НР = 72 %	м	276	284 187,68	18,46 6,47	78384 51800	5095 1785	21489 –	38581 9357	126322
150	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм К=1,020;	м	309,06	29 –		8963		8963 –	– 717	9680
151	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм К=1,020;	м	145,86	24 –		3501		3501 –	– 280	3781

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	2301-0504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 63 мм К=1,020;	м	281,52	133 –		37442		37442 –	– 2995	40437
153	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	50	407,52 304,98	49,26 13,84	20376 15249	2463 692	2664 –	11478 2548	34402
154	2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,030;	м	51,5	313 –		16120		16120 –	– 1290	17410
155	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	118	214,36 194,34	2,15 0,1	25295 22932	254 12	2109 –	16520 3345	45160
156	1308-0206-0102	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	20	246,65 219,4	2,4 0,1	4933 4388	48 2	497 –	3161 648	8742
157	2306-1710-0103	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм К=1,020;	м	42,84	45 –		1928		1928 –	– 154	2082
158	2306-1710-0106	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м	48,96	100 –		4896		4896 –	– 392	5288

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=1,020;									
159	2306-1710-0109	Канал кабельный размерами 40 мм х 40 мм	м	28,56	195		5569		5569	–	6015
					–				–	446	
		К=1,020;									
160	2306-1710-0111	Канал кабельный размерами 60 мм х 60 мм	м	20,4	355		7242		7242	–	7821
					–				–	579	
		К=1,020;									
161	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м	150	252,11	9,26	37816	1389	11794	18085	60373
					164,22	3,23	24633	485	–	4472	
162	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м	85	278,56	11,79	23678	1002	6723	11738	38249
					187,68	4,12	15953	350	–	2833	
163	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	108,12	58		6271		6271	–	6773
					–				–	502	
		К=1,020;									
164	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	44,88	78		3501		3501	–	3781
					–				–	280	
		К=1,020;									
165	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	77,52	128		9923		9923	–	10717
					–				–	794	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=1,020;									
166	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм К=1,020;	м	9,18	170 –		1561		1561 –	– 125	1686
167	1308-0305-0909	Ящик с главной заземляющей шиной. Установка на стене распорными дюбелями (прим.) НР = 72 %	шт.	2	4547 3774	91,5 29,5	9094 7548	183 59	1363 –	5477 1166	15737
168	2920-0000-0006 (пл)ТОО "ПКФ "Ульба-Электро"	Ящик с главной заземляющей шиной ГЗЩ	комплект	1	24607 –		24607		24607 –	– 1969	26576
169	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	200	528,29 187,68	20,59 5,59	105657 37536	4118 1117	64003 –	27830 10679	144166
170	2113-0201-0102	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	612611 –		233		233 –	– 19	252
171	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	20	517,25 457,45	3,8 0,85	10345 9149	76 17	1120 –	6600 1356	18301
172	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ	км	0,02	601874 –		12037		12037 –	– 963	13000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		839-80									
173	2404-0206-0104	Зажимы ответвительные У733 (прим.)	шт.	10	314 –		3140		3140 –	– 251	3391

Итого по разделу 4	**1 194 375**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	322 716
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 672
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 256
- материалы, изделия и конструкции, тенге	525 976
Накладные расходы, тенге	237 537
Сметная прибыль (8 %), тенге	88 474
Итого по смете	**11 733 635**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	959 542
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	316 629
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	97 616
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 168 128
- оборудование, тенге	2 871 010
Накладные расходы, тенге	761 832
Сметная прибыль (8 %), тенге	656 494

Составил /К.Ю. Локотко

Проверил

Заказ 1293-1

Наименование стройки: Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО

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

Электромонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 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	792		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				959 542
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	11,8577	4 853,00 1 730,00	57 544 20 515
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	49,7364	14,00 –	696 –
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	49,7364	3 565,00 1 014,00	177 310 50 433
4 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0138	1 429,00 1 014,00	20 14
5 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	8,4926	4 141,00 1 448,00	35 167 12 297

1	2	3	4	5	6
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,3016	144,00	4 072
				–	–
7 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	11,8577	3 437,00	40 757
				1 211,00	14 357
8 3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	5,8	22,00	129
				–	–
9 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	38,7276	17,00	659
				–	–
10 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	13,616	10,00	138
				–	–
11 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,5504	16,00	137
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**82**		**316 629**
					97 616
	Материалы				
1 2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,20097	20 024,00	4 024
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	0,162	328 438,00	53 207
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	0,00712	328 438,00	2 338
4 2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,008	245 176,00	1 961
5 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,172	232 308,00	39 957
6 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная,	кг	21,7324	339,00	7 367

1	2	3	4	5	6
	диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74				
7 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,011152	1 834 986,00	20 463
8 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,154	144 803,00	22 297
9 2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	3,05	237,00	723
10 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0007875	22 320,00	17
11 2113-0201-0102	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	612 611,00	233
12 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0167052	404 706,00	6 762
13 2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0084	370 009,00	3 108
14 2113-0202-0103	Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00318	644 901,00	2 051
15 2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,325	1 679,00	546
16 2113-0203-0102	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	1,096	861,00	944
17 2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	296	7,00	2 072
18 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	308,1604	194,00	59 782
19 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,8128	455,00	2 194
20 2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00138	386 972,00	534
21 2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,747	719,00	538
22 2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000464	315 254,00	15
23 2113-0703-1302	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,000032	108 949,00	3
24 2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0002504	2 535 170,00	635
25 2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,197	307,00	59
26 2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,139	1 085,00	151
27 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,9706	658,00	1 953
28 2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,141191	1 772,00	250
29 2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	308,1604	287,00	88 441
30 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01168556	235 559,00	2 749

1	2	3	4	5	6
31 2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	4,785	541,00	2 589
32 2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	2,927146	2 834,00	8 296
33 2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	1,6	281,00	450
34 2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,015	5 213,00	78
35 2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00032	6 245 779,00	1 999
36 2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,006275	5 938 620,00	37 264
37 2113-0816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,1232	9 207,00	1 134
38 2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	4,544	377,00	1 710
39 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,8608	1 272,00	7 454
40 2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,892	192,00	169
41 2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	51,5	313,00	16 120
42 2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	145,86	24,00	3 501
43 2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	309,06	29,00	8 963
44 2301-0504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 63 мм	м	281,52	133,00	37 442
45 2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	108,12	58,00	6 271
46 2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	44,88	78,00	3 501
47 2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	77,52	128,00	9 923
48 2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	9,18	170,00	1 561
49 2306-0144-0304	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00306	189 870,00	581
50 2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,17136	180 932,00	31 005
51 2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,22542	290 727,00	65 536
52 2306-0144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09792	452 669,00	44 325
53 2306-0144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	307 774,00	6 279

1	2	3	4	5	6
54 2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,07446	477 797,00	35 577
55 2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05916	758 810,00	44 891
56 2306-0144-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08466	1 795 568,00	152 013
57 2306-0144-0906	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01734	2 906 710,00	50 402
58 2306-0144-0907	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00816	4 839 265,00	39 488
59 2306-0144-0908	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01632	6 656 556,00	108 635
60 2306-0144-1021	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,36516	11 816 460,00	4 314 899
61 2306-0201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,14076	263 699,00	37 118
62 2306-0902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,025	216 281,00	5 407
63 2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,027	554 405,00	14 969
64 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,02	601 874,00	12 037
65 2306-1702-0901	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,8	22 687,00	18 150
66 2306-1702-0902	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-16 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	27 997,00	5 599
67 2306-1702-0903	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-25 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	41 029,00	4 103
68 2306-1702-0904	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-35 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	49 429,00	4 943
69 2306-1702-0906	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,4	102 430,00	40 972
70 2306-1710-0103	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	42,84	45,00	1 928

1	2	3	4	5	6
71 2306-1710-0106	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м	48,96	100,00	4 896
72 2306-1710-0109	Канал кабельный размерами 40 мм х 40 мм	м	28,56	195,00	5 569
73 2306-1710-0111	Канал кабельный размерами 60 мм х 60 мм	м	20,4	355,00	7 242
74 2307-0201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	5	7 919,00	39 595
75 2307-0201-0207	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5 666,00	11 332
76 2307-0201-0208	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8 061,00	8 061
77 2307-0201-0902	Ящик К655У2 протяжной 600х400х200мм IP54 металлический (прим.)	шт.	10	14 652,00	146 520
78 2307-0202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	25	31,00	775
79 2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	430,00	3 010
80 2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	32	430,00	13 760
81 2307-0204-0714	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	430,00	2 580
82 2307-0204-0715	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	430,00	3 010
83 2307-0204-0716	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	445,00	2 670
84 2307-0204-0731	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	858,00	3 432
85 2307-0204-0743	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 310,00	1 310
86 2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	1 310,00	11 790
87 2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1 310,00	5 240
88 2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1 353,00	5 412

1	2	3	4	5	6
89 2307-0204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1 353,00	5 412
90 2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1 692,00	5 076
91 2307-0204-0751	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 692,00	1 692
92 2307-0204-0930	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	6 908,00	20 724
93 2307-0204-0931	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	6 908,00	13 816
94 2307-0204-0932	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6 908,00	6 908
95 2307-0204-0933	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	6 908,00	13 816
96 2307-0204-1608	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	14	4 077,00	57 078
97 2307-0204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	5 497,00	27 485
98 2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	306,00	612
99 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.	23	423,00	9 729
100 2307-0220-0801	Розетки стационарные, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 (РА16-112Б-би прим.)	шт.	24	1 241,00	29 784
101 2307-0220-0805	Розетки стационарные, количество полюсов 3Р+PE+N, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	4	1 358,00	5 432
102 2307-0220-0905	Вилки переносные, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 (прим.)	шт.	10	1 281,00	12 810
103 2307-0220-1001	Розетки встраиваемые (скрытые), номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 (РС16-126Б-би прим.)	шт.	26	1 400,00	36 400

1	2	3	4	5	6
104 2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	14,178	248,00	3 516
105 2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	19,738	229,00	4 519
106 2404-0206-0104	Зажимы ответвительные У733 (прим.)	шт.	10	314,00	3 140
107 2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1045,74	12,00	12 549
108 2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	8 247,00	330
109 2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,394	4 251,00	5 924
110 2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	7,32	160,00	1 172
111 2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,1217632	383,00	47
112 2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	148	123,00	18 204
113 2404-0207-3972	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	263,00	2 630
114 2910-0000-0054 (пл) ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Шина N нулевая на DIN-рейку в корп. 4х11гр	шт.	8	2 817,00	22 536
115 2910-0000-0055 (пл) ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Шина соеденительная 3ф 63А (PIN)	шт.	8	4 165,00	33 320
116 2920-0000-0006 (пл) ТОО "ПКФ "Ульба-Электро"	Ящик с главной заземляющей шиной ГЗЩ	комплект	1	24 607,00	24 607
	Итого по материалам				**6 168 128**
	Инженерное оборудование				
1 5820-0000-0001 (пл) РосПром	Щит автоматического ввода резерва 160А на два ввода ЭЩР-АВР-160А	комплект	2	976 205,00	1 952 410
2 5820-0000-0002 (пл) РосПром	Щиток операционный ЭЩР-0-6С-ВС	комплект	4	84 000,00	336 000
3 5820-0000-0003 (пл) РосПром	Электрощиток питания ЭЩР-0-2П	комплект	4	48 000,00	192 000
4 5820-0000-0004 (пл) РосПром	Щиток заземления ЭЩР-3-3	комплект	6	24 000,00	144 000

1	2	3	4	5	6
5 5820-0000-0005 (пл) АО "Кэмонт"	Шкаф распределительный ПР 8501-1055-2-У3	комплект	1	246 600,00	246 600
	Итого по инженерному оборудованию				**2 871 010**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1293-1 Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.01.18 г, тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 37) 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)
	Резерв средств Заказчика 2 %
	Объект № 2-1 Операционный блок Гл.инж.проекта Р.К.Маштаев Инженер-сметчик Е.В.Бахаева
	Смета № 2-1-6 Электромонтажные работы Чертежи 1293-1-ЭМ
	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 объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
	К.Ю. Локотко
	Раздел 1 Силовое электрооборудование
1	1308-0306-0308 Щит автоматического ввода резерва. Монтаж оборудования 2
2	5820-0000-0001 (Кпл) РосПром Щит автоматического ввода резерва 160А на два ввода ЭЩР-АВР-160А 1 комплект 2 1093350
3	1308-0305-0909 Щитки массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями ОбФ2=4+4+6 = 14
4	5820-0000-0002 (Кпл) РосПром Щиток операционный ЭЩР-0-6С-ВС 1 комплект 4 94080
5	5820-0000-0003 (Кпл) РосПром Электрощиток питания ЭЩР-0-2П 1 комплект 4 53760
6	5820-0000-0004 (Кпл) РосПром Щиток заземления ЭЩР-3-3 1 комплект 6 26880
7	1308-0304-0203 1
8	5820-0000-0005 (Кпл) АО "Кэмонт" Шкаф распределительный ПР 8501-1055-2-У3 1 комплект 1 СФ1=246600*1.12 = 276192
9	1308-0305-0910 Щитки массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями 1
10	2307-0201-0112 1
11	1308-0303-0602 7
12	1308-0303-0601 8
13	2307-0204-0933 Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 1
14	2307-0204-0751 1

1	2
15	2307-0204-0749 2
16	2307-0204-0748 1
17	2307-0204-0746 2
18	2307-0204-0716 1
19	2307-0204-0713 6
20	2307-0204-1608 1
21	2910-0000-0054 (Кпл) ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Шина N нулевая на DIN-рейку в корп. 4x11гр 1 шт. 1 3155
22	2910-0000-0055 (Кпл) ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Шина соеденительная 3ф 63А (PIN) 1 шт. 1 4665
23	1308-0305-0910 Щитки массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями 1
24	2307-0201-0112 1
25	1308-0303-0602 4
26	1308-0303-0601 3
27	2307-0204-0931 1
28	2307-0204-0749 2
29	2307-0204-0748 1
30	2307-0204-0746 2
31	2307-0204-0745 1
32	2910-0000-0054 (Кпл) ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Шина N нулевая на DIN-рейку в корп. 4x11гр 1 шт. 1 3155
33	2910-0000-0055 (Кпл) ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Шина соеденительная 3ф 63А (PIN) 1 шт. 1 4665
34	1308-0305-0910 Щитки массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями 1
35	2307-0201-0112 1
36	1308-0303-0602 6
37	1308-0303-0601 11
38	2307-0204-0932 1
39	2307-0204-0748 2

Заказ № 1293-1 Лок. смета № 2-1-6

1	2
40	2307-0204-0716 1
41	2307-0204-0714 4
42	2307-0204-0713 7
43	2307-0204-1608 2
44	2910-0000-0054 (Кпл) ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Шина N нулевая на DIN-рейку в корп. 4x11гр 1 шт. 1 3155
45	2910-0000-0055 (Кпл) ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Шина соеденительная 3ф 63А (PIN) 1 шт. 1 4665
46	1308-0305-0909 Щитки массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями 1
47	2307-0201-0207 1
48	1308-0303-0602 2
49	1308-0303-0601 6
50	2307-0204-0930 1
51	2307-0204-0716 1
52	2307-0204-0731 4
53	2307-0204-0713 2
54	2910-0000-0054 (Кпл) ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Шина N нулевая на DIN-рейку в корп. 4x11гр 1 шт. 1 3155
55	2910-0000-0055 (Кпл) ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Шина соеденительная 3ф 63А (PIN) 1 шт. 1 4665
56	1308-0305-0909 Щитки массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями 1
57	2307-0201-0207 1
58	1308-0303-0602 2
59	1308-0303-0601 9
60	2307-0204-0930 1
61	2307-0204-0745 1
62	2307-0204-0716 1
63	2307-0204-0715 2
64	2307-0204-0713 4

1	2
65	2307-0204-1608 2
66	2910-0000-0054 (Кпл) ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Шина N нулевая на DIN-рейку в корп. 4х11гр 1 шт. 1 3155
67	2910-0000-0055 (Кпл) ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Шина соеденительная 3ф 63А (PIN) 1 шт. 1 4665
68	1308-0305-0910 Щитки массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями 1
69	2307-0201-0112 1
70	1308-0303-0602 4
71	1308-0303-0601 15
72	2307-0204-0933 1
73	2307-0204-0750 3
74	2307-0204-0745 3
75	2307-0204-0714 2
76	2307-0204-0713 10
77	2910-0000-0054 (Кпл) ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Шина N нулевая на DIN-рейку в корп. 4х11гр 1 шт. 1 3155
78	2910-0000-0055 (Кпл) ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Шина соеденительная 3ф 63А (PIN) 1 шт. 1 4665
79	1308-0305-0910 Щитки массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями 1
80	2307-0201-0112 1
81	1308-0303-0602 2
82	1308-0303-0601 7
83	2307-0204-0931 1
84	2307-0204-0745 2
85	2307-0204-0716 1
86	2307-0204-1608 5
87	2910-0000-0054 (Кпл) ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Шина N нулевая на DIN-рейку в корп. 4х11гр 1 шт. 1 3155
88	2910-0000-0055 (Кпл) ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Шина соеденительная 3ф 63А (PIN) 1 шт. 1 4665
89	1308-0305-0910 Щитки массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями 1
90	2307-0201-0208 1
91	1308-0303-0602 2
92	1308-0303-0601 9
93	2307-0204-0930 1
94	2307-0204-0745 2
95	2307-0204-0716 1
96	2307-0204-0713 3
97	2307-0204-1608 4
98	2910-0000-0054 (Кпл) ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Шина N нулевая на DIN-рейку в корп. 4х11гр 1 шт. 1 3155
99	2910-0000-0055 (Кпл) ОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Шина соеденительная 3ф 63А (PIN) 1 шт. 1 4665
100	1308-0303-0601 ОбФ3=7+1+5 = 13
101	2307-0204-0711 7
102	2307-0204-0743 1
103	2307-0204-0715 5
104	2307-0204-1901 5
	Раздел 2 Электроустановочные изделия
105	1308-0305-0102 2
106	2307-0218-1501 2
107	1308-0305-0109 23
108	2307-0220-0504 23
109	1308-0305-0110 ОбФ16=20+24 = 44
110	2307-0220-1001 20
111	2307-0220-0801 24
112	1308-0305-0111 ОбФ4=6+2+2 = 10
113	2307-0220-1001 Розетки промышленные встраиваемые (скрытые),

1	2
	количество полюсов 1P+PE+N, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 (прим.) 6
114	2307-0220-0805 4
115	2307-0220-0905 10
	Раздел 3 Кабельно-проводниковая продукция
116	1308-0201-0701 ОбФ11=3+3+22+8+3+2+5+5 = 51
117	1308-0201-0702 ОбФ12=7+2 = 9
118	1308-0201-0704 ОбФ13=1+1+77 = 79
119	1308-0201-0901 ОбФ14=135+146+213+89+18+68+53+76+15 = 813
120	1308-0201-0902 ОбФ15=7+15 = 22
121	1308-0201-0904 281
122	2306-0201-3203 0,138 (Коб=1,02)
123	2306-0144-0304 0,003 (Коб=1,02)
124	2306-0144-0503 0,168 (Коб=1,02)
125	2306-0144-0504 0,221 (Коб=1,02)
126	2306-0144-0505 0,096 (Коб=1,02)
127	2306-0144-0901 0,02 (Коб=1,02)
128	2306-0144-0902 0,073 (Коб=1,02)
129	2306-0144-0903 0,058 (Коб=1,02)
130	2306-0144-0905 0,083 (Коб=1,02)
131	2306-0144-0906 0,017 (Коб=1,02)
132	2306-0144-0907 0,008 (Коб=1,02)
133	2306-0144-0908 0,016 (Коб=1,02)
134	2306-0144-1021 0,358 (Коб=1,02)
135	1308-0208-0210 Проводник заземляющий. Монтаж 52
136	2306-0902-0314 0,027
137	2306-0902-0311 0,025
	Раздел 4 Материалы
138	2307-0202-0703 25

Заказ № 1293-1 Лок. смета № 2-1-6

1	2
139	2404-0207-3972 10
140	1308-0305-0909 Ящик протяжной К655У2. Установка на стене распорными дюбелями (прим.) 10
141	2307-0201-0902 Ящик К655У2 протяжной 600x400x200мм IP54 металлический (прим.) 10
142	1311-0801-0101 ОбФ5=80+20+10+10+40 = 160
143	2306-1702-0901 80
144	2306-1702-0902 20
145	2306-1702-0903 10
146	2306-1702-0904 10
147	2306-1702-0906 40
148	1308-0206-2001 Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка ОбФ6=303+143 = 446
149	1308-0206-2003 Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка 276
150	2301-0504-0102 303 (Коб=1,02)
151	2301-0504-0101 143 (Коб=1,02)
152	2301-0504-0106 Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 63 мм 276 (Коб=1,02)
153	1308-0206-1701 50
154	2301-0101-0102 50 (Коб=1,03)
155	1308-0206-0101 ОбФ7=42+48+28 = 118
156	1308-0206-0102 20
157	2306-1710-0103 42 (Коб=1,02)
158	2306-1710-0106 48 (Коб=1,02)
159	2306-1710-0109 28 (Коб=1,02)
160	2306-1710-0111 20 (Коб=1,02)
161	1308-0206-2001 Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка ОбФ8=106+44 = 150
162	1308-0206-2002 Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка ОбФ9=76+9 = 85

1	2
163	2301-1305-0102 106 (Коб=1,02)
164	2301-1305-0103 44 (Коб=1,02)
165	2301-1305-0104 76 (Коб=1,02)
166	2301-1305-0105 9 (Коб=1,02)
167	1308-0305-0909 Ящик с главной заземляющей шиной. Установка на стене распорными дюбелями (прим.) 2
168	2920-0000-0006 (Кпл) ТОО "ПКФ "Ульба-Электро" Ящик с главной заземляющей шиной ГЗЩ 1 комплект 1 27560
169	1308-0208-0206 200
170	2113-0201-0102 ОбФ10=0.004712*80/1000 = 0,00038
171	1308-0208-0210 20
172	2306-1002-0108 0,02
173	2404-0206-0104 Зажимы ответвительные У733 (прим.) 10
	* * * * *

Заказ 1293-1 Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО

Наименование объекта: Операционный блок

Локальная смета № 2-1-7

Отопление

Основание: 1293-1-ОВ.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 011,511**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**206,741**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,173**

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 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	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	2212,4	22	11062	110	8822	2128	14245
					426	8,2	2130	41	–	1055	
2	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	22	2028,59	22,05	44629	485	34771	9363	58311
					426,05	8,23	9373	181	–	4319	
3	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	84	1775,81	22,08	149168	1855	111526	35751	199713
					426,04	8,26	35787	694	–	14794	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	46	1667,35 426,02	22,09 8,26	76698 19597	1016 380	56085 –	19577 7702	103977
5	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	26	1520 426,04	22,08 8,27	39520 11077	574 215	27869 –	11066 4047	54633
6	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	183	94,4 90,97	1,2 –	17276 16647	219 –	410 –	16314 2687	36277
7	1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	18	317,17 290,89	0,67 0,33	5709 5236	12 6	461 –	5137 868	11714
8	2305-1314-0216	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления, модели TVD 34, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °C, PN 10, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	18	6453 –		116154		116154 –	– 9292	125446
9	2305-1314-0402	Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8 °C до 28 °C, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	18	2123 –		38214		38214 –	– 3057	41271

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	43,3	17004,73	184,73	736305	7999	690074	41238	839746
					882,96	88,87	38232	3848	–	62203	
11	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	18	206,94	–	3725	–	386	3272	7557
					185,5	–	3339	–	–	560	
12	2304-0905-1815	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	203		3654		3654	–	3946
					–				–	292	
13	1118-0301-0407	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка НР = 98 %	м труб нитки регистра	8	2155,63	36,63	17245	293	14431	2596	21428
					315,13	16	2521	128	–	1587	
14	1118-0301-0407	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка НР = 98 %	м труб нитки регистра	142,8	2155,44	36,55	307797	5219	257583	46346	382474
					315,09	16,09	44995	2297	–	28331	
15	2304-0902-0105	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	11398		11398		11398	–	12310
					–				–	912	
16	2304-0902-0104	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	10876		10876		10876	–	11746
					–				–	870	
17	2304-0902-0103	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9935		9935		9935	–	10730
					–				–	795	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	2304-0902-0102	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	9512		38048		38048	–	41092
					–				–	3044	
19	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	98,1	91,75	2,75	9001	270	4154	3179	13154
					46,66	0,31	4577	30	–	974	
20	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) НР = 69 % К=2,000;	м2	196,2	83,58	1,97	16398	386	10662	3733	21741
					27,27	0,31	5350	60	–	1610	

Итого по смете **2 011 511**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге	198 861
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 438
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 880
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 445 513
Накладные расходы, тенге	199 700
Сметная прибыль (8 %), тенге	148 999

Составил / Бахаевв Е.В

Проверил

Заказ 1293-1

Наименование стройки: Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО

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

Отопление

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 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	167		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				198 861
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,967525	135,00	400
				–	–
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,227321	5 827,00	1 324
				1 211,00	274
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,475963	4 495,00	2 139
				1 730,00	824
4 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0367875	26,00	1
				–	–
5 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0367875	4 360,00	160
				1 211,00	45
6 3105-0502-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,43831775	1 969,00	2 832
				1 014,00	1 458

1	2	3	4	5	6
7 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,70954375	26,00	70
				–	–
8 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	3,5341875	62,00	219
				–	–
9 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,3589765	2 586,00	11 272
				1 211,00	5 279
10 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,09745338	10,00	21
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		7		18 438
					7 880
	Материалы				
1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0319701	14 869,00	475
2 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,3111	554,00	172
3 2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	6,88356	989,00	6 808
4 2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0002379	628 318,00	150
5 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,51423	310,00	159
6 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,0136	175,00	526
7 2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0014715	290 315,00	427
8 2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,58228	323,00	188
9 2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,008829	422 168,00	3 727
10 2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,18	2 134,00	384
11 2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,66386	648,00	1 078

1	2	3	4	5	6
12 2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0027468	453 414,00	1 245
13 2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	1,2765	530,00	676
14 2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,017658	533 327,00	9 417
15 2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	26	1 063,00	27 638
16 2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	46	1 210,00	55 660
17 2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	84	1 318,00	110 712
18 2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	22	1 570,00	34 540
19 2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	5	1 753,00	8 765
20 2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,84292	5 638,00	4 752
21 2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,83859	5 855,00	4 910
22 2304-0902-0102	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	9 512,00	38 048
23 2304-0902-0103	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9 935,00	9 935
24 2304-0902-0104	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	10 876,00	10 876
25 2304-0902-0105	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	11 398,00	11 398
26 2304-0905-1815	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	203,00	3 654
27 2305-1001-1701	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	43,3	15 778,00	683 187

1	2	3	4	5	6
28 2305-1003-0107	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм ГОСТ 31311-2005	м	150,8	1 735,00	261 638
29 2305-1314-0216	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления, модели TVD 34, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °C, PN 10, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	18	6 453,00	116 154
30 2305-1314-0402	Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8 °C до 28 °C, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	18	2 123,00	38 214
	Итого по материалам				**1 445 513**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1293-1 Капитальный ремонт операционного блока педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка" в г. Усть-Каменогорске, ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.01.18 г, тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 37) 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)
	Резерв средств Заказчика 2 %
	Объект № 2-1 Операционный блок Гл.инж.проекта Р.К.Маштаев Инженер-сметчик Е.В.Бахаева
	Смета № 2-1-7 Отопление 1293-1-ОВ.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 объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
	ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
	Бахаевв Е.В
1	1116-0301-0105 5
2	1116-0301-0104 22
3	1116-0301-0103 84
4	1116-0301-0102 46
5	1116-0301-0101 26
6	1116-1101-0101 ОбФ1=5+22+84+46+26 = 183
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
7	1116-0602-0101 18
8	2305-1314-0216 18
9	2305-1314-0402 18
10	1118-0301-0101 43,3
	Ресурс заменен 23-051001-1702->23-051001-1701
	Ресурс удален 2305-1001-1702
11	1118-1101-0105 18
	Ресурс исключен 2304-0905-1804
12	2304-0905-1815 18
13	1118-0301-0407 ОбФ2=2*1*4 = 8
14	1118-0301-0407 ОбФ3=4*2.1*17 = 142,8
15	2304-0902-0105 1

1	2
16	2304-0902-0104 1
17	2304-0902-0103 1
18	2304-0902-0102 4
19	1113-0301-0406 98,1
20	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза) 98,1 (Коб=2)

* * * * *