ТОО «ВОСТОКОБЛПРОЕКТ»
Гос.лицензия ГСЛ №15012141
От 25.06.2015 г

Стадия: РП
Заказ: 22-18
Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ «Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж » в г.Усть-Каменогорск

Сметная стоимость: **1 264 573,386 тыс. тенге**
Составлена на основании:

1. Чертежи АР,КЖ,ВК,ОВ,ЭС,НВК,ГП.

Директор ТОО «Востокоблпроект» Толбаев К.Х.
Главный инженер проекта Ким А.И.

г.Усть-Каменогорск
2019г.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр.
1		Содержание	
2		Пояснительная записка	
3		Сводный сметный расчет	
4		Сметный расчет	
5		Сводка затрат, расчет	
6	**2-1**	**Объектная смета. 9-ти этажное здание общежития**	
7	2-1-1	Конструкции железобетонные ниже отм.0.000	
8	2-1-2	Конструкции железобетонные выше отм.0.000	
9	2-1-3	Общестроительные работы ниже отм.0.000	
10	2-1-4	Общестроительные работы выше отм.0.000	
11	2-1-5	Водопровод хозяйственно-питьевой В1. Насосная (открытая система теплоснабжения)	
12	2-1-6	Водопровод хозяйственно-питьевой воды В1, В1(б) (открытая система теплоснабжения)	
13	2-1-7	Водопровод противопожарный В2	
14	2-1-8	Горячее водоснабжение Т3, Т4, Т3(б), Т4(б) (открытая система теплоснабжения)	
15	2-1-9	Канализация К1, К1(б), К1(п), К3(б)	
16	2-1-10	Канализация механически загрязненных вод напорная К3Н	
17	2-1-11	Внутренний водосток К2	
18	2-1-12	Отопление (жилая часть)	
19	2-1-13	Тепловой узел (открытая система ГВС)	
20	2-1-14	Отопление (общественные помещения)	
21	2-1-15	Вентиляция (жилые помещения)	
22	2-1-16	Вентиляция (общественные помещения)	
23	2-1-17	Теплоснабжение приточных установок	
24	2-1-18	Электрооборудование	

25	2-1-19	Электроосвещение	
26	2-1-20	Пожарная сигнализация	
27	2-1-21	Видеонаблюдение	
28	2-1-22	Телефонизация, телевидение, радиофикация	
29	2-1-23	Технологическое оборудование	
30	2-1-24	Подъемное оборудование	
31	**4-1**	**Объектная смета. Наружные сети электроснабжения**	
32	4-1-1	Демонтажные работы	
33	4-1-2	Сети 0,4 кВ	
34	4-1-3	Наружное освещение	
35	4-1-4	Вынос ВЛ-10 кВ	
36	5-1-1	Наружные сети телефонизации	
37	6-1-1	Наружные сети водопровода	
38	6-2-1	Наружные сети канализации	
39	6-3-1	Очистные сооружения ливневой канализации (п.7,8)	
40	6-4-1	Тепловая сеть.	
41	7-1-1	Вертикальная планировка	
42	7-2-1	Покрытие	
43	7-3-1	Озеленение	
44	7-4-1	Благоустройство	
45	7-5-1	МАФ	

Пояснительная записка

Объект строительства **"Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск"** находится в регионе - Восточно-Казахстанская обл..

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

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

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

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

Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 35а, в размере - 0,9 %.
- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.5б), в размере -2,89 %

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %
Стоимость проектных работ включена расчетная.
Стоимость экспертизы включена расчетная.
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по техническому надзору;
всего - 34583,363 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2019 г. (542032,831*3,24%) = 17561,864 тыс. тенге
- 2020 г. (525354,897*3,24%) = 17021,499 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
всего - 11954,743 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2019 г. (542032,831*1,12%) = 6070,768 тыс. тенге
- 2020 г. (525354,897*1,12%) = 5883,975 тыс. тенге
Месячный расчетный показатель на 2019 год составляет 2525 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1. МРП на 2020 г-2651 тенге, индекс изменения МРП-1,05.
Налог на добавленную стоимость на 2019-2020 года - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 19.1.1Д от 25.01.19 г., в текущих ценах, введенных с 01.01.19 г.

"SANA-2015". Версия 19.1.1Д от 25.01.19 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 22-18

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО" Форма 1

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме 1264573,386 тысяч тенге

В том числе: 135490,006 тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"31" мая 2019 г.

Сводный сметный расчет

Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.19 г.

№ 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		Проектные работы 2018 г			13 851,300	13 851,300
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную экспертизу			1 306,246	1 306,246
3		**Итого по разделу I**			**15 157,546**	**15 157,546**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	919 466,092	138 240,934	9 680,702	1 067 387,728
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	466 916,375	70 200,474	4 915,982	542 032,831
		2020 г.	452 549,717	68 040,460	4 764,720	525 354,897
5		**Итого по разделу II**	**919 466,092**	**138 240,934**	**9 680,702**	**1 067 387,728**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			34 583,363	34 583,363
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г. (542032,831*3,24%)			17 561,864	17 561,864
		2020 г. (525354,897*3,24%)			17 021,499	17 021,499

7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор		11 954,743	11 954,743
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2019 г. (542032,831*1,12%)		6 070,768	6 070,768
		2020 г. (525354,897*1,12%)		5 883,975	5 883,975
8		**Итого по разделу III**		**46 538,106**	**46 538,106**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**919 466,092**	**138 240,934**	**71 376,354**	**1 129 083,380**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2018 г.		13 851,300	13 851,300
		2019 г.	466 916,375	70 200,474	29 854,860	566 971,709
		2020 г.	452 549,717	68 040,460	27 670,194	548 260,371
10		**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**135 490,006**	**135 490,006**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2018 г.			1662,156	1662,156
		2019 г.			68 036,605	68 036,605
		2020 г.			65 791,245	65 791,245
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**919 466,092**	**138 240,934**	**206 866,360**	**1 264 573,386**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2018 г.			15 513,456	15 513,456
		2019 г.	466 916,375	70 200,474	97 891,465	635 008,314
		2020 г.	452 549,717	68 040,460	93 461,439	614 051,616
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)		104 940,960		104 940,960

Директор ТОО "Востокоблпроект" _____ Толбаев К.Х.

Главный инженер проекта _____ Ким А.И.

Начальник мастерской _____ Волкова В.Н.

Начальник сметного отдела _____ Моисеенко Т.А.

"SANA-2015". Версия 19.1.1Д от 25.01.19 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 22-18

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО" Форма 2

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1195474,256 тысяч тенге

В том числе: 128086,528 тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"31" мая 2019 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.19 г.

№ 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 1. Подготовка территории строительства				
1	1-1	Подготовительные работы	1 190,911			1 190,911
		Итого по главе 1	1 190,911			1 190,911
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	9-ти этажное здание общежития	751 969,608	133 281,988		885 251,596
		Итого по главе 2	751 969,608	133 281,988		885 251,596
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3	4-1	Наружные сети электроснабжения	10 266,188			10 266,188
		Итого по главе 4	10 266,188			10 266,188
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
4	5-1	Наружные сети телефонизации	1 356,984			1 356,984
		Итого по главе 5	1 356,984			1 356,984
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
5	6-1	Наружные сети водопровода	4 023,281			4 023,281

6	6-2	Наружные сети канализации	5 855,669	1 718,924		7 574,593
7	6-3	Очистные сооружения ливневой канализации (п.7,8)	1 809,715			1 809,715
8	6-4	Наружные тепловые сети	29 624,633			29 624,633
		Итого по главе 6	41 313,298	1 718,924		43 032,222
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
9	7-1	Вертикальная планировка	7 201,136			7 201,136
10	7-2	Покрытие	25 805,492			25 805,492
11	7-3	Озеленение	2 378,232			2 378,232
12	7-4	Благоустройство	5 057,871			5 057,871
13	7-5	Малые архитектурные формы	1 412,255			1 412,255
		Итого по главе 7	41 854,986			41 854,986
		Итого по главам 1-7	847 951,975	135 000,912		982 952,887
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
14	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35а	Временные здания и сооружения (0,9 %)	7 631,568			7 631,568
		Итого по главе 8	7 631,568			7 631,568
		Итого по главам 1-8	855 583,543	135 000,912		990 584,455
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
15	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,89 %)	24 726,364			24 726,364
16	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			9 453,811	9 453,811
		Итого по главе 9	24 726,364		9 453,811	34 180,175
		Итого по главам 1-9	880 309,907	135 000,912	9 453,811	1 024 764,630
17		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**17 606,198**			**17 606,198**
		Итого по сметному расчету:				
18		**- в текущих ценах с 01.01.19 г.**	**897 916,105**	**135 000,912**	**9 453,811**	**1 042 370,828**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
19		2019 г. - 52 % (МРП = 2525 тенге)	466 916,375	70 200,474	4 915,982	542 032,831
20		2020 г. - 48 % (МРП = 2651 тенге)	430 999,730	64 800,438	4 537,829	500 337,997
21		**- в текущих и прогнозных ценах**	**919 466,092**	**138 240,934**	**9 680,702**	**1 067 387,728**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
22		2019 г. - 52 % (Иинф = 1,000)	466 916,375	70 200,474	4 915,982	542 032,831
23		2020 г. - 48 % (Иинф = 1,050)	452 549,717	68 040,460	4 764,720	525 354,897

24	**Налог на добавленную стоимость**			**128 086,528**	**128 086,528**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
25	2019 г. - НДС (12 %)			65 043,940	65 043,940
26	2020 г. - НДС (12 %)			63 042,588	63 042,588
27	**Всего по сметному расчету**	**919 466,092**	**138 240,934**	**137 767,230**	**1 195 474,256**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
28	2019 г.	466 916,375	70 200,474	69 959,922	607 076,771
29	2020 г.	452 549,717	68 040,460	67 807,308	588 397,485
30	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)		104 940,960		104 940,960

Директор ТОО "Востокоблпроект" _____ Толбаев К.Х.

Главный инженер проекта _____ Ким А.И.

Начальник мастерской _____ Волкова В.Н.

Начальник сметного отдела _____ Моисеенко Т.А.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 1-1 Подготовительные работы
Смета № 1-1-1 Подготовительные работы Спецификация ГП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Горленко Моисеенко

1	1127-0302-0104	1204 (Коб=0,05)
2	1127-0302-0201	446
3	4131-0104-0501	143,5
4	4102-0103-1012	143,5

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.
Смета № 2-1-1 Конструкции железобетонные ниже отм.0.000 ТП РК 9 Общ. КЖ1
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Зайцева Моисеенко

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0308 2018,19

2 1101-0205-0302 35,95 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0104-0102 2054,14

4 1101-0104-0110 2054,14 (Коб=2)

5 1101-0104-0402 1017,67

6 1101-0104-0408 1017,67 (Коб=5)

7 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (для ручной засыпки) 113,07

8 1101-0104-0110 113,07 (Коб=2)

9 1101-0205-0502 113,07

10 1101-0201-0501 1017,67

Раздел 2 Фундаменты

1 Фундаменты

11 1106-0101-0101 37,6

12 1106-0101-0105 Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Фм1) 2,7 (Коб=8)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0702

Ресурс удален 2102-0101-0601

13 2105-0309-0302 0,0042 (Коб=8)

14 2105-0309-0303 0,048 (Коб=8)

15 2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012 0,087 (Коб=8)

16 1106-0301-0401 Болты фундаментные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м 0,0664 (Коб=8)

17 1106-0101-0105 Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Фм2) 2 (Коб=16)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0702

Ресурс удален 2102-0101-0601

18 2105-0309-0302 0,0042 (Коб=16)

19 2105-0309-0303 0,028 (Коб=16)

20 2105-0309-0303 0,087 (Коб=16)

21 1106-0301-0401 Болты фундаментные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м 0,0664 (Коб=16)

22 1106-0101-0107 Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство (Фм3) 5,52 (Коб=12)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0702

Ресурс удален 2102-0101-0601

23 2105-0309-0302 0,0084 (Коб=12)

24 2105-0309-0303 0,0621 (Коб=12)

25 2105-0309-0303 0,174 (Коб=12)

26 1106-0301-0401 Болты фундаментные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м 0,1328 (Коб=12)
27 1108-0101-0307 498,56
28 1106-0101-0120 Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство (Мл) 134
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0702
Ресурс удален 2102-0101-0601
29 2105-0309-0303 1,4043
30 1108-0101-0307 645
31 1106-0201-0104 Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФВБ-1) 2 (Коб=12)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0702
Ресурс удален 2102-0101-0601
32 2105-0309-0303 0,0092 (Коб=12)
33 1108-0101-0307 7,98 (Коб=12)
34 1106-0101-0120 Фундаменты ленточные железобетонные под перегородки. Устройство 13,2
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0503
Ресурс удален 2102-0101-0601
35 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,1221
36
2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 0,5187
2 Приямок Пр2-2шт
37 1106-1301-0103 Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство приямка 0,09 (Коб=2)
38 1106-0301-0408 0,01 (Коб=2)
39 1108-0201-0703 0,0161 (Коб=2)
3 Приямок Пр3-1шт
40 1106-1301-0103 Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство приямка 0,305
41
2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 0,02172
42 1106-0301-0408 0,01334
43 1108-0201-0703 0,02696
4 Фундамент Фо1-1 шт
44 1106-0101-0101 0,09
45 1106-0201-0101 0,27
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601
Ресурс удален 2102-0101-0301
46 1108-0101-0307 0,88
5 Фундамент Фо2-1 шт
47 1106-0201-0104 0,064

48 2105-0301-3201 0,00379

7 Фундамент Фо3-1 шт

49 1106-0101-0101 0,14

50 1106-0201-0104 0,369

51 2105-0301-3201 0,00563

52 1108-0101-0307 1,3

8 Выпуски из фундамента

53 2105-0301-3201 4,4908

54 1106-0301-0401 Болты фундаментные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м 2,54976

9 Приямок шахты лифта

55 1106-1301-0104 3,26

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701

Ресурс удален 2102-0101-0601

56 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,00838

57 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 0,03685

58

2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 0,28015

59 1106-0301-0408 0,02196

60 1108-0101-0307 11,36

Раздел 3 Монолитные стены и диафрагмы жесткости подвала

61 1106-0401-0102 107,6

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001

Ресурс удален 2102-0101-0301

62 1106-0301-0701 14,5595

63 2105-0301-3001 1,2907

64 2105-0301-3001 0,3651

65 2105-0301-3201 9,247

66 2105-0301-3202 1,5539

67 2105-0301-3202 1,03

68 2105-0301-3202 0,2726

69 2105-0301-3202 0,8002

70 1106-0301-0408 0,0464

71 2105-0301-3202 0,3954

72 1108-0101-0307 320,72

Раздел 4 Колонны

1 Колонны

73 1107-0502-0101 48
74 2104-9999-0105 0,5 (Коб=48)
2 Узел1- 48 шт
75 1106-0101-0101 0,02 (Коб=48)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0101
76 1106-0301-0408 0,00946 (Коб=48)
77 2113-0201-0312 4,056 (Коб=48)
Раздел 5 Ригели
1 Ригели
78 1107-0503-0105 26
79 2104-0106-9902 ОбФ2=16*0.377+10*0.114 = 7,172
80 2988-8888-8911 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 25 на 27,5 1 м3
ОбФ2=16*0.377+10*0.114 = 7,172 568
81 2988-8888-8912 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 27,5 на 30 1 м3
ОбФ2=16*0.377+10*0.114 = 7,172 736
2 Каркасы ригелей
82 1106-0301-0701 1,40784
83 2105-0301-3001 0,47424
84 2105-0301-3202 0,124
85 2105-0301-3202 0,8096
3 Дополнительное армирование ригелей
86 2105-0301-3001 0,02964
87 2105-0301-3202 1,2428
88 1106-0301-0407 0,0512
Раздел 6 Перекрытие
1 Сборные плиты
89 1107-0505-0104 13
Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0801
Ресурс удален 2104-9999-9901
90 1107-0505-0105 40
Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0801
Ресурс удален 2104-9999-9901

91 2104-0108-9907 ОбФ3=5.38*1.495*27+3.28*1.495*12+5.38*1.195*13+3.28*1.195-(0.25*0.25+0.2*0.17+0.45*0.27+0.2*0.22+0.45*0.15+0.2*0.17+0.3*0.25+0.2*0.2+0.22*0.4+0.45*0.22+0.2*0.17+1.1*0.22+0.2*0.22+0.4*0.2+0.25*0.275+0.4*0.12) = 362,32255

2 Монолитная обвязка

92 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство (монолитная обвязка) 34,28

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201

Ресурс удален 2102-0101-0601

93 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство 0,93

94 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,3458

95 2105-0301-3201 1,0723

3 Заделка швов

96 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном (заделка швов). Устройство 3,1

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201

Ресурс удален 2102-0101-0601

97 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,0778

98 2105-0301-3201 0,3948

4 Монолитные участки (УМ1-УМ7)

99 1106-0801-0101 ОбФ4=0.92*4+1.58*2+1.58+6.68+1.16+1.87 = 18,13

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201

Ресурс удален 2102-0101-0601

100 2105-0301-3001 ОбФ5=(1.9*4+2.4*2+0.9+17.7+5.1)/1000 = 0,0361

101 2105-0301-3001 ОбФ6=(2.1*4+4.2*2+4.2+20.3+3.5+27)/1000 = 0,0718

102 2105-0301-3001 0,0176

103 2105-0301-3201 ОбФ7=(72.4+57*3+90.1*2+89.4+455.1+82.5)/1000 = 1,0506

104 2105-0301-3201 ОбФ8=(12.2*4+21.1*2+17.9+18.7+12.2)/1000 = 0,1398

105

2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 0,3011

106

2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014 0,0124

107

2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 32 мм СТ РК 2591-2014 0,1222

108 1106-0301-0407 0,0608

109 1106-0301-0408 0,0099

110 1112-0101-1305 Покрытия. Утепление плитами насухо 0,495

111 2111-0401-0103 0,02475 (Коб=1,03)

112 1107-0112-0101 Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой стержневой арматуры (анкера) 1,5993

Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0301-3201
Ресурс удален 2105-0301-9916
Раздел 7 Лестница Л1
1 Ступени и косоуры
113 1109-0304-0101 0,2134 т.ч. п.3.2: к1трр=1,1;
114 2106-0208-0401 0,2134
115 1113-0301-0406 5,34 (Коб=2)
116 1115-0207-0101 Косоуры. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное 5,34
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
117 1107-0518-0101 1,2 (Коб=10)
118 2104-0110-9903 1,2 (Коб=10)
119 2106-0405-1401 0,00332 (Коб=10)
120 1107-0107-0103 0,00519
121 2113-0201-0901 0,00052
2 Площадка монолитная ПМ1
122 1106-0801-0101 0,11
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
123 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 0,00233
124
2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 0,0098
125 1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка Зд-8 0,03152
126 1106-0101-0101 Заделка бетонная. Устройство 0,2
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0101
Раздел 8 Металлический каркас шахты лифта
127 1109-0305-0101 Рамы . Монтаж 0,653
128 2105-0201-0502 0,653
129 1113-0301-0406 16,3
130 1113-0301-1406 16,3 (Коб=2)
Раздел 9 Входная группа №1
1 Фундамент Фм-1- 2 шт
131 1106-0101-0101 1,346 (Коб=2)
132 1106-0101-0105 1,7 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701

Ресурс удален 2102-0101-0601
133 2105-0301-3001 0,00622 (Коб=2)
134 2105-0301-3201 0,1016 (Коб=2)
135 2105-0301-3202 0,0769 (Коб=2)
136 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка Зд-5 0,00858
137 1108-0101-0307 10 (Коб=2)
2 Стена подпорная монолитная Спм-1
138 1106-0101-0101 2,35
139 1106-0401-0102 9,5
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0301
140 1106-0301-0701 1,2038
141 2105-0301-3001 0,066
142 2105-0301-3201 1,0609
143 2105-0301-3202 0,0769
3 Стойка монолитная Стм1- 4 шт
144 1106-0501-0107 0,38 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
145 1106-0301-0701 0,0086 (Коб=4)
146 2105-0301-3001 0,007 (Коб=4)
147 2105-0301-3202 0,0016 (Коб=4)
4 Стойка монолитная Стм2- 2 шт
148 1106-0501-0107 0,26 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
149 1106-0301-0701 0,0064 (Коб=2)
150 2105-0301-3001 0,0048 (Коб=2)
151 2105-0301-3202 0,0016 (Коб=2)
5 Площадка монолитная Пм1
152 1106-0101-0115 0,682
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
153 2105-0301-3201 0,02694
6 Площадка монолитная ПМ2
154 1106-0101-0115 0,833

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
155 2105-0301-3201 0,0329
8 Лестница монолитная Лм-1
156 1106-0101-0118 Лестница железобетонная. Устройство 2,2
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
157 1106-0301-0701 0,12265
158 2105-0301-3201 0,12265
9 Стена монолитная См1-2 шт
159 1106-0401-0102 0,622 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0301
160 1106-0301-0701 0,0654 (Коб=2)
161 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,0028 (Коб=2)
162 2105-0301-3201 0,0626 (Коб=2)
10 Засыпка
163 1101-0205-0502 13,65
164 1101-0201-0501 13,65
165 1108-0101-0307 83,6
11 Покрытие
166 1106-0801-0101 5,5
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
167 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,0409
168 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 0,0082
169
2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 0,3605
170
2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 0,2929
171 1106-0301-0407 0,0384
Раздел 10 Входная группа №3
1 Фундамент Фм-1
172 1106-0101-0101 0,4
173 1106-0101-0105 0,8
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701

	Ресурс удален 2102-0101-0601		
174	2105-0301-3001	0,01	
175	2105-0301-3201	0,0148	
176	2105-0301-3202	0,0392	
177	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка Зд-5		0,00528
178	1108-0101-0307	5,04	
	2 Стена подпорная монолитная Спм-1		
179	1106-0101-0101	1,92	
180	1106-0401-0102	9,5	
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0701		
	Ресурс удален 2102-0101-0301		
181	1106-0301-0701	1,17673	
182	2105-0301-3001	0,0496	
183	2105-0301-3201	0,93113	
184	2105-0301-3202	0,196	
	3 Стойка монолитная Стм1- 2 шт		
185	1106-0501-0107	0,38 (Коб=2)	
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
186	1106-0301-0701	0,0086 (Коб=2)	
187	2105-0301-3001	0,007 (Коб=2)	
188	2105-0301-3202	0,0016 (Коб=2)	
	4 Стойка монолитная Стм2- 4 шт		
189	1106-0501-0107	0,26 (Коб=4)	
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
190	1106-0301-0701	0,0064 (Коб=4)	
191	2105-0301-3001	0,0048 (Коб=4)	
192	2105-0301-3202	0,0016 (Коб=4)	
	5 Площадка монолитная Пм1		
193	1106-0101-0115	0,8	
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
194	2105-0301-3201	0,03132	
	6 Площадка монолитная ПМ2		
195	1106-0101-0115	0,833	

	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
196	2105-0301-3201	0,0329
	7 Лестница монолитная Лм-1	
197	1106-0101-0118 Лестница железобетонная. Устройство	2,5
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
198	1106-0301-0701	0,1383
199	2105-0301-3201	0,1383
	8 Засыпка	
200	1101-0205-0502	13,65
201	1101-0201-0501	13,65
202	1108-0101-0307	16,1
	9 Покрытие	
203	1106-0801-0101	4,61
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
204	2105-0301-3001	0,0401
205	2105-0301-3001	0,0082
206	2105-0301-3201	0,3518
207	2105-0301-3202	0,2921
208	1106-0301-0407	0,0384
	Раздел 11 Входная группа №5	
	1 Стена подпорная монолитная Спм-1	
209	1106-0101-0101	0,8
210	1106-0401-0102	3,03
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0701	
	Ресурс удален 2102-0101-0301	
211	1106-0301-0701	0,5162
212	2105-0301-3001	0,0267
213	2105-0301-3201	0,3872
214	2105-0301-3202	0,1023
	2 Стойка монолитная Стм1- 3 шт	
215	1106-0501-0107	0,26 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	

216 1106-0301-0701 0,0064 (Коб=3)
217 2105-0301-3001 0,0048 (Коб=3)
218 2105-0301-3202 0,0016 (Коб=3)
219 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка Зд-5 0,00726

3 Площадка монолитная Пм1

220 1106-0101-0115 0,383
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
221 2105-0301-3201 0,0199

4 Лестница монолитная Лм-1

222 1106-0101-0118 Лестница железобетонная. Устройство 2,2
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
223 1106-0301-0701 0,10732
224 2105-0301-3201 0,10732

5 Стена монолитная См-1

225 1106-0401-0102 0,622
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0301
226 1106-0301-0701 0,0609
227 2105-0301-3001 0,0028
228 2105-0301-3201 0,0581

6 Засыпка

229 1101-0205-0502 10,58
230 1101-0201-0501 10,58
231 1108-0101-0307 46,25

7 Покрытие

232 1106-0801-0101 1,72
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
233 2105-0301-3001 0,0132
234 2105-0301-3001 0,003
235 2105-0301-3201 0,1461
236 2105-0301-3202 0,1119
237 1106-0301-0407 0,0224

Раздел 12 Вход в подвал №1(КЖ1 л.39-40)

1 Стена подпорная монолитная Спм2

238 1106-0101-0101 1

239 1106-0401-0102 2,3

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0701

Ресурс удален 2102-0101-0301

240 1106-0301-0701 0,242

241 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,0153

242

2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 0,2267

243 1106-0301-0408 0,01479

2 Лестница монолитная Лм2

244 1106-0101-0118 Лестница железобетонная. Устройство 1,4

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701

Ресурс удален 2102-0101-0601

245 1106-0301-0701 0,0766

246 2105-0301-3201 0,0766

3 Засыпка

247 1101-0205-0502 4,63

248 1101-0201-0501 4,63

249 1108-0101-0307 20,5

4 Каркас металлический

250 1109-0302-0112 Стойки опорные . Монтаж (Ст1, Ст2) 0,0451

251 2106-0408-0501 Стойки 0,0451

252 1109-0301-0212 Балки, ригели перекрытия, покрытия . Монтаж 0,1906

253 2106-0408-0801 0,1906

254 1107-0107-0103 0,0056

255 2113-0201-1103 16

256 1113-0301-0406 6

257 1113-0301-1406 6 (Коб=2)

Раздел 13 Вход в подвал №2, №4-2 шт(КЖ1 л.44-45)

1 Стена подпорная монолитная Спм2

258 1106-0101-0101 1 (Коб=2)

259 1106-0401-0102 2,3 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0701

Ресурс удален 2102-0101-0301

260 1106-0301-0701 0,25322 (Коб=2)

261 2105-0301-3001 0,0153 (Коб=2)
262 2105-0301-3201 0,23792 (Коб=2)
263 1106-0301-0408 0,01479 (Коб=2)

2 Лестница монолитная Лм2

264 1106-0101-0118 Лестница железобетонная. Устройство 1,4 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
265 1106-0301-0701 0,0766 (Коб=2)
266 2105-0301-3201 0,0766 (Коб=2)

3 Засыпка

267 1101-0205-0502 4,63 (Коб=2)
268 1101-0201-0501 4,63 (Коб=2)
269 1108-0101-0307 20,5 (Коб=2)

4 Каркас металлический

270 1109-0302-0112 Стойки опорные . Монтаж (Ст1, Ст2) 0,0451 (Коб=2)
271 2106-0408-0501 0,0451 (Коб=2)
272 1109-0301-0212 Балки, ригели перекрытия, покрытия . Монтаж 0,1894 (Коб=2)
273 2106-0408-0801 0,1894 (Коб=2)
274 1107-0107-0103 0,0056 (Коб=2)
275 2113-0201-1103 16 (Коб=2)
276 1113-0301-0406 6 (Коб=2)
277 1113-0301-1406 12 (Коб=2)

Раздел 14 Вход в подвал №3(КЖ1 л.32)

1 Стена подпорная монолитная Спм

278 1106-0101-0101 0,77 (Коб=2)
279 1106-0401-0102 0,51 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0301
280 1106-0301-0701 0,1039 (Коб=2)
281 2105-0301-3001 0,0045 (Коб=2)
282 2105-0301-3201 0,0994 (Коб=2)
283 1106-0301-0408 0,00986
284 1108-0101-0307 8,75

2 Лестница монолитная Лм

285 1106-0101-0118 Лестница железобетонная. Устройство 0,67
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701

Ресурс удален 2102-0101-0601
286 1106-0301-0701 0,0261
287 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,0032
288 2105-0301-3201 0,0229
3 Каркас металлический
289 1109-0302-0112 Стойки опорные . Монтаж (Ст1) 0,0488
290 2106-0408-0501 0,0488
291 1109-0301-0212 Балки, ригели перекрытия, покрытия . Монтаж 0,0867
292 2106-0408-0801 0,0867
293 1107-0107-0103 0,0034
294 2113-0201-1103 8
295 1113-0301-0406 3,5
296 1113-0301-1406 3,5 (Коб=2)
Раздел 15 Пожарная лестница
1 Фундамент Фм
297 1106-0101-0101 2,042
298 1106-0101-0107 6,3
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
299 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,0155
300 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 0,009
301
2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 0,7996
302
2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 0,0774
303 1106-0301-0407 0,0432
304 1106-0301-0408 0,01254
305 1106-0301-0401 0,029
2 Конструкции металлические
306 1109-0302-0112 Стойки опорные . Монтаж ОбФ9=(72.5*4+50.65*3+61.95)/1000 = 0,5039
307 2106-0408-0501 Стойки (Ст1-Ст3) ОбФ9=(72.5*4+50.65*3+61.95)/1000 = 0,5039
308 1109-0304-0101 ОбФ10=(37.2+101.8+25.8+52.2+54.5+30.4+31.1+15.7+25.5+9.55+12.85*2+148.8+77.9+12.4+7+2.7)/1000 = 0,65825
309 2105-0204-0802 Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 18П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 0,063
310 2105-0204-0803 Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 24П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 0,1018

311 2106-0208-0401 0,1067
312 2106-0208-0501 0,13795
313 2105-0110-0201 0,2267
314 2105-0201-0502 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 80 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005 0,0194
315 2105-0101-0403 Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 0,0027
316 1113-0301-0406 29,05
317 1113-0301-1406 29,05 (Коб=2)

Раздел 16 Разные работы

1 Вентиляционный блок -12 шт

318 1106-0101-0115 0,65
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
319
2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 0,04215
320 1107-0514-0105 12
321 2104-0104-9914 ОбФ11=0.88*2.95*12 = 31,152
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.
Смета № 2-1-2 Конструкции железобетонные выше отм.0.000 ТП РК 9 КЖ2
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Зайцева Моисеенко

Раздел 1 Колонны

1 Каркас на отм.+2,920; +5,920

1 1107-0502-0105 48

Ресурс удален 2104-9999-9901

2 2104-9999-0105 0,76 (Коб=48)

3 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (узел 1 КЖ2 л.3) 0,06 (Коб=48)

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-1201

Ресурс удален 2102-0101-0101

4 1106-0301-0407 ОбФ1=(0.9+9+1.92)/1000 = 0,01182 (Коб=48)

5 2113-0201-0312 11,84 (Коб=48)

6 1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка Зд-5 0,0284 (Коб=2)

2 Каркас на отм. +8,920; +31,450

7 1107-0502-0105 167

Ресурс удален 2104-9999-9901

8 1107-0502-0104 25

Ресурс удален 2104-9999-9901

9 2104-9999-0105 ОбФ2=145*0.76+24*0.6+17*0.496+5*0.88+0.782 = 138,214

10 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (узел 1 КЖ2 л.5) 0,06 (Коб=96)

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-1201

Ресурс удален 2102-0101-0101

11 1106-0301-0407 ОбФ1=(0.9+9+1.92)/1000 = 0,01182 (Коб=96)

12 2113-0201-0312 11,84 (Коб=96)

13 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (узел 2 КЖ2 л.5) 0,06 (Коб=96)

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-1201

Ресурс удален 2102-0101-0101

14 1106-0301-0407 0,0099 (Коб=96)

15 2113-0201-0312 14,32 (Коб=96)

16 1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка Зд-5 0,0071 (Коб=32)

Раздел 2 Ригели

1 На отм.+2,920;+5,920

17 1107-0503-0105 ОбФ3=16+22+10 = 48 (Коб=2)

Ресурс удален 2104-9999-9901

18 2104-0106-9902 ОбФ4=16*0.377+22*0.223+10*0.114 = 12,078 (Коб=2)

19 2988-8888-8911 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 25 на 27,5 1 м3

ОбФ4=16*0.377+22*0.223+10*0.114 = 12,078 (Коб=2) 568

20 2988-8888-8912 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 27,5 на 30 1 м3
ОбФ4=16*0.377+22*0.223+10*0.114 = 12,078 (Коб=2) 736

2 На отм. +8,920...+31,450

21 1107-0503-0105 ОбФ5=(16+22+10)*8+2+4 = 390

Ресурс удален 2104-9999-9901

22 2104-0106-9902 ОбФ6=Ф4*8+2*0.377+4*0.223 = 98,27

23 2988-8888-8911 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 25 на 27,5 1 м3
ОбФ6=Ф4*8+2*0.377+4*0.223 = 98,27 568

24 2988-8888-8912 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 27,5 на 30 1 м3
ОбФ6=Ф4*8+2*0.377+4*0.223 = 98,27 736

3 Каркасы ригелей на отм.+2,920; +11,920

25 1106-0301-0701 3,19122 (Коб=4)

26 2105-0301-3001 1,34746 (Коб=4)

27 2105-0301-3202 0,08784 (Коб=4)

28 2105-0301-3202 0,9604 (Коб=4)

29 2105-0301-3202 0,79552 (Коб=4)

4 Каркасы ригелей на отм.+14,920; +26,920

30 1106-0301-0701 3,19122 (Коб=5)

31 2105-0301-3001 1,34746 (Коб=5)

32 2105-0301-3202 0,08784 (Коб=5)

33 2105-0301-3202 0,9604 (Коб=5)

34 2105-0301-3202 0,79552 (Коб=5)

5 Каркасы ригелей на отм.+29,170

35 1106-0301-0701 3,35666

36 2105-0301-3001 1,34746

37 2105-0301-3202 0,08784

38 2105-0301-3202 0,9604

39 2105-0301-3202 0,79552

40

2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 0,16544

6 Доп.армирование на отм.+2,920....+29,170

41 2105-0301-3001 0,08544 (Коб=5)

42 2105-0301-3202 2,50692 (Коб=5)

43 1106-0301-0407 0,10944 (Коб=5)

7 Доп.армирование на отм.+14,920...+26,920

44 2105-0301-3001 0,08544 (Коб=5)

45	2105-0301-3202	0,55056 (Коб=5)
46	2105-0301-3202	2,79244 (Коб=5)
47	1106-0301-0407	0,10944 (Коб=5)
	8 Каркасы ригелей и доп.армирование на отм.+31,950	
48	1106-0301-0701	0,55444
49	2105-0301-3001	0,1958
50	2105-0301-3201	0,0756
51	2105-0301-3202	0,02928
52	2105-0301-3202	0,44956
53	1106-0301-0407	0,0384
	Раздел 3 Диафрагмы жесткости	
	1 Дм1-2 шт, Дм1н-1 шт	
54	1106-0601-0203	28,93 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
55	1106-0301-0701	2,4635 (Коб=3)
56	2105-0301-3001	0,2902 (Коб=3)
57	2105-0301-3001	0,0124 (Коб=3)
58	2105-0301-3201	2,1024 (Коб=3)
59	2105-0301-3201	0,0585 (Коб=3)
60	1106-0301-0407	0,032 (Коб=3)
	2 Дм2-1 шт	
61	1106-0601-0203	28,53
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
62	1106-0301-0701	2,5142
63	2105-0301-3001	0,2969
64	2105-0301-3001	0,0124
65	2105-0301-3201	2,0718
66	2105-0301-3201	0,0983
67	2105-0301-3202	0,0348
	3 Дм3-1 шт	
68	1106-0601-0203	5,84
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
69	1106-0301-0701	1,0714

70 2105-0301-3001 0,1028
71 2105-0301-3001 0,0459
72 2105-0301-3201 0,42604
73 2105-0301-3201 0,2103
74 2105-0301-3202 0,28636
75 1106-0301-0407 0,0256

4 Дм4-1 шт

76 1106-0601-0203 7,33

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс удален 2102-0101-0601

77 1106-0301-0701 1,14808
78 2105-0301-3001 0,12614
79 2105-0301-3001 0,0443
80 2105-0301-3201 0,49064
81 2105-0301-3201 0,3574
82

2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 0,1296

5 Дм5-2 шт

83 1106-0601-0203 13,1 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс удален 2102-0101-0601

84 1106-0301-0701 2,33346 (Коб=2)
85 2105-0301-3001 0,1753 (Коб=2)
86 2105-0301-3001 0,0816 (Коб=2)
87 2105-0301-3201 0,8171 (Коб=2)
88 2105-0301-3201 0,0916 (Коб=2)
89 2105-0301-3202 0,27746 (Коб=2)
90 2105-0301-3202 0,5544 (Коб=2)
91 2105-0301-3202 0,336 (Коб=2)
92 1106-0301-0407 0,0248 (Коб=2)

6 Дм6-2 шт

93 1106-0601-0203 13,12 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс удален 2102-0101-0601

94 1106-0301-0701 2,55658 (Коб=2)
95 2105-0301-3001 0,1669 (Коб=2)

96	2105-0301-3001	0,0816 (Коб=2)
97	2105-0301-3201	1,47488 (Коб=2)
98	2105-0301-3202	0,4768 (Коб=2)
99	2105-0301-3202	0,3564 (Коб=2)
	7 Дм7-1 шт	
100	1106-0601-0203	13,2
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
101	1106-0301-0701	2,3811
102	2105-0301-3001	0,1928
103	2105-0301-3001	0,0816
104	2105-0301-3201	0,5106
105	2105-0301-3201	0,7558
106	2105-0301-3202	0,4839
107	2105-0301-3202	0,3564
	8 Дм8-2 шт	
108	1106-0601-0203	13,12 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
109	1106-0301-0701	1,85658 (Коб=2)
110	2105-0301-3001	0,1734 (Коб=2)
111	2105-0301-3001	0,0542 (Коб=2)
112	2105-0301-3201	0,5633 (Коб=2)
113	2105-0301-3201	0,80368 (Коб=2)
114	2105-0301-3202	0,262 (Коб=2)
115	1106-0301-0407	0,0096 (Коб=2)
	9 Дм9-1 шт	
116	1106-0601-0203	13,12
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
117	1106-0301-0701	3,0679
118	2105-0301-3001	0,1734
119	2105-0301-3001	0,0816
120	2105-0301-3201	1,2954
121	2105-0301-3202	0,4592
122	2105-0301-3202	0,6047

123 2105-0301-3202 0,4536

10 Дм9-1-1 шт

124 1106-0601-0203 13,22

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс удален 2102-0101-0601

125 1106-0301-0701 3,08

126 2105-0301-3001 0,1734

127 2105-0301-3001 0,0816

128 2105-0301-3201 1,2999

129 2105-0301-3202 0,4668

130 2105-0301-3202 0,6047

131 2105-0301-3202 0,4536

11 Дм10-1 шт

132 1106-0601-0203 13,4

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс удален 2102-0101-0601

133 1106-0301-0701 2,21616

134 2105-0301-3001 0,2444

135 2105-0301-3201 0,5845

136

2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 0,91096

137

2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 0,4763

12 Дм11-1 шт

138 1106-0601-0203 17,04

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс удален 2102-0101-0601

139 1106-0301-0701 1,7468

140 2105-0301-3001 0,2296

141 2105-0301-3001 0,0758

142 2105-0301-3201 1,2009

143 2105-0301-3201 0,2193

144 2105-0301-3202 0,0212

13 Дм12-1 шт

145 1106-0601-0203 18,2

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс удален 2102-0101-0601

146 1106-0301-0701 1,67567

147 2105-0301-3001 0,2361

148 2105-0301-3001 0,0768

149 2105-0301-3201 1,26751

150 2105-0301-3201 0,07406

14 Дм13-1 шт

151 1106-0601-0203 18,74

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс удален 2102-0101-0601

152 1106-0301-0701 1,6899

153 2105-0301-3001 0,2379

154 2105-0301-3001 0,0768

155 2105-0301-3201 1,3184

156 2105-0301-3201 0,0568

15 Дм14-1 шт

157 1106-0601-0203 15,3

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс удален 2102-0101-0601

158 1106-0301-0701 2,07338

159 2105-0301-3001 0,2781

160 2105-0301-3001 0,0768

161 2105-0301-3201 0,70898

162 2105-0301-3201 0,6138

163

2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 0,202

164

2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 0,1937

16 Дм15-1 шт

165 1106-0601-0203 18,47

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс удален 2102-0101-0601

166 1106-0301-0701 1,6785

167 2105-0301-3001 0,2345

168 2105-0301-3001 0,08

169 2105-0301-3201 1,2857

170 2105-0301-3201 0,0568
171
2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 0,0215
17 Дм16-1 шт
172 1106-0601-0203 18,5
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс удален 2102-0101-0601
173 1106-0301-0701 1,8871
174 2105-0301-3001 0,228
175 2105-0301-3001 0,08
176 2105-0301-3201 1,5008
177 2105-0301-3201 0,0568
178
2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 0,0215
18 Дм17-1 шт
179 1106-0601-0203 18,87
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс удален 2102-0101-0601
180 1106-0301-0701 1,7296
181 2105-0301-3001 0,2312
182 2105-0301-3001 0,0768
183 2105-0301-3201 1,3512
184 2105-0301-3201 0,0704
19 Дм18-1 шт
185 1106-0601-0203 18,87
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс удален 2102-0101-0601
186 1106-0301-0701 1,7108
187 2105-0301-3001 0,2312
188 2105-0301-3001 0,0768
189 2105-0301-3201 1,274
190 2105-0301-3201 0,1288
20 Дм19-1 шт
191 1106-0601-0203 18,43
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс удален 2102-0101-0601

192 1106-0301-0701 1,8482
193 2105-0301-3001 0,2313
194 2105-0301-3001 0,0768
195 2105-0301-3201 1,1728
196 2105-0301-3201 0,3458
197
2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 0,0215
21 Дм20-1 шт
198 1106-0601-0203 12,2
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс удален 2102-0101-0601
199 1106-0301-0701 1,9957
200 2105-0301-3001 0,2199
201 2105-0301-3201 0,7264
202 2105-0301-3201 0,1913
203 2105-0301-3202 0,2948
204 2105-0301-3202 0,5633
22 Дм21-1 шт
205 1106-0601-0203 18,87
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс удален 2102-0101-0601
206 1106-0301-0701 1,6946
207 2105-0301-3001 0,2312
208 2105-0301-3001 0,0768
209 2105-0301-3201 1,274
210 2105-0301-3201 0,1126
23 Дм22-1 шт
211 1106-0601-0203 18,52
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс удален 2102-0101-0601
212 1106-0301-0701 1,7284
213 2105-0301-3001 0,2298
214 2105-0301-3001 0,0768
215 2105-0301-3201 1,182
216 2105-0301-3201 0,2183
217 2105-0301-3202 0,0215

	24 Дм23-2 шт	
218	1106-0601-0203	22,78 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
219	1106-0301-0701	2,40502 (Коб=2)
220	2105-0301-3001	0,29024 (Коб=2)
221	2105-0301-3201	2,10235 (Коб=2)
222	2105-0301-3201	0,01243 (Коб=2)
	25 Дм24-1 шт	
223	1106-0601-0203	25,11
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
224	1106-0301-0701	3,0557
225	2105-0301-3001	0,2859
226	2105-0301-3201	1,1354
227	2105-0301-3201	0,9616
228	2105-0301-3202	0,6728
229	1106-0301-0407	0,0096
	26 Дм25-1 шт	
230	1106-0601-0203	31,98
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
231	1106-0301-0701	2,8031
232	2105-0301-3001	0,3013
233	2105-0301-3001	0,0605
234	2105-0301-3201	2,3846
235	2105-0301-3201	0,0439
236	2105-0301-3202	0,0128
237	1106-0301-0408	0,0888
	Раздел 4 Перекрытие	
	1 Сборные плиты на отм.+2,920	
238	1107-0505-0104	13
	Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-1201	
	Ресурс удален 2102-0101-0801	
	Ресурс удален 2104-9999-9901	
239	1107-0505-0105	40

Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0801
Ресурс удален 2104-9999-9901
240
2104-0108-9907 ОбФ7=5.38*1.495*27+3.28*1.495*9+5.38*1.195*13+3.28*1.195*4-(0.2*0.17+0.4*0.22+0.2*0.22+1.05*0.22+0.65*0.22+0.2*0.17) = 359,9788
241 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство (монолитная обвязка) 33,7
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
242 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство 0,93
243 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,3091
244
2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 0,8444
245 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии (заделка швов). Устройство 3,1
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
246 2105-0301-3001 0,0778
247 2105-0301-3201 0,3947
2 Сборные плиты на отм.+5,920
248 1107-0505-0104 13
Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0801
Ресурс удален 2104-9999-9901
249 1107-0505-0105 40
Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0801
Ресурс удален 2104-9999-9901
250 2104-0108-9907 ОбФ8=5.38*1.495*27+3.28*1.495*9+5.38*1.195*13+3.28*1.195*4-(0.2*0.17+0.2*0.22+1.05*0.22+0.65*0.22+0.2*0.17+0.25*0.22) = 360,0118
251 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство (монолитная обвязка) 33,7
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
252 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство 0,93
253 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,3091
254
2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 0,8444

255 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии (заделка швов). Устройство 3,1
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
256 2105-0301-3001 0,0778
257 2105-0301-3201 0,3947
3 Сборные плиты на отм.+8,920
258 1107-0505-0104 13
Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0801
Ресурс удален 2104-9999-9901
259 1107-0505-0105 40
Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0801
Ресурс удален 2104-9999-9901
260 2104-0108-9907 ОбФ9=5.38*1.495*27+3.28*1.495*9+5.38*1.195*13+3.28*1.195*4-(0.2*0.17+0.4*0.22+0.25*0.2+0.2*0.22+1.05*0.22+0.65*0.22+0.2*0.17+0.3*0.22) = 359,8628
261 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство (монолитная обвязка) 33,7
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
262 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство 0,93
263 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,3091
264
2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 0,8444
265 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии (заделка швов). Устройство 3,1
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
266 2105-0301-3001 0,0778
267 2105-0301-3201 0,3947
4 Монолитные участки на отм.+2,920....+8,920
268 1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство (УМ1-УМ8) ОбФ10=1.48+2.02+0.92*2+1.58*2+1.58+1.07+1.16+2.59 = 14,9 (Коб=3)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
269 2105-0301-3001 ОбФ11=(5+4.7+1.9*2+2.4*2+0.9+2.4+11.2)/1000 = 0,0328 (Коб=3)
270 2105-0301-3001 ОбФ12=(4.2+5.6+2.1*2+4.2*3+2.8+3.5+7.7)/1000 = 0,0406 (Коб=3)

271 2105-0301-3201 ОбФ13=(100.7+152.4+57*2+96.3*2+89.4+61.9+83.2+166.7)/1000 = 0,9609 (Коб=3)
272 2105-0301-3201 ОбФ14=(12.2*4+21.1*2+17.9+12.2*3)/1000 = 0,1455 (Коб=3)
273 1106-0301-0407 0,0256 (Коб=3)
274 1107-0112-0101 Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой стержневой арматуры (анкер Ан1,Ан2) 1,5236 (Коб=3)
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0301-3201
Ресурс удален 2105-0301-9916
275 1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство (УМ9) 1,8
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
276 2105-0301-3001 0,0051
277 2105-0301-3001 0,0263
278
2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 0,3011
279 2105-0301-3202 0,0124
280 2105-0301-3202 0,1222
281 1106-0301-0407 0,0266
282 1112-0101-1305 Покрытия. Утепление плитами насухо 0,495
Ресурс удален 2101-0401-0101
Ресурс удален 2111-0205-9907
283 2111-0401-0103 0,02475 (Коб=1,03)
5 Сборные плиты на отм.+11,920
284 1107-0505-0104 13
Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0801
Ресурс удален 2104-9999-9901
285 1107-0505-0105 40
Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0801
Ресурс удален 2104-9999-9901
286 2104-0108-9907 ОбФ26=5.38*1.495*27+3.28*1.495*9+5.38*1.195*13+3.28*1.195*4-(0.2*0.17+0.4*0.22+0.25*0.2+0.2*0.22+1.05*0.22+0.65*0.22+0.2*0.17+0.35*0.22) = 359,8518
287 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство (монолитная обвязка) 45,59
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
288 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство 0,93

289 2105-0301-3001 0,3091
290
2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 0,8444
291 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии (заделка швов). Устройство 3,1
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
292 2105-0301-3001 0,0778
293 2105-0301-3201 0,3947
6 Сборные плиты на отм.+14,920
294 1107-0505-0104 13
Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0801
Ресурс удален 2104-9999-9901
295 1107-0505-0105 40
Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0801
Ресурс удален 2104-9999-9901
296 2104-0108-9907 ОбФ27=5.38*1.495*27+3.28*1.495*9+5.38*1.195*13+3.28*1.195*4-(0.2*0.17+0.4*0.22+0.25*0.2+0.25*0.25+0.2*0.22+1.05*0.22+0.65*0.22+0.2*0.17+0.55*0.22) = 359,7453
297 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство (монолитная обвязка) 45,59
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
298 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство 0,93
299 2105-0301-3001 0,3091
300
2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 0,8444
301 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии (заделка швов). Устройство 3,1
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
302 2105-0301-3001 0,0778
303 2105-0301-3201 0,2947
7 Сборные плиты на отм.+17,920
304 1107-0505-0104 13
Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0801

Ресурс удален 2104-9999-9901
305 1107-0505-0105 40
Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0801
Ресурс удален 2104-9999-9901
306 2104-0108-9907 ОбФ16=5.38*1.495*27+3.28*1.495*9+5.38*1.195*13+3.28*1.195*4-(0.2*0.17+0.4*0.22+0.25*0.25+0.35*0.25+0.2*0.22+1.05*0.22+0.65*0.22+0.6*0.22) = 359,7308
307 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство (монолитная обвязка) 45,59
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
308 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство 0,93
309 2105-0301-3001 0,3091
310
2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 0,8444
311 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии (заделка швов). Устройство 3,1
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
312 2105-0301-3001 0,0778
313 2105-0301-3201 0,3947
8 Сборные плиты на отм.+20,920
314 1107-0505-0104 13
Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0801
Ресурс удален 2104-9999-9901
315 1107-0505-0105 40
Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0801
Ресурс удален 2104-9999-9901
316 2104-0108-9907 ОбФ28=5.38*1.495*27+3.28*1.495*9+5.38*1.195*13+3.28*1.195*4-(0.2*0.17+0.25*0.25+0.4*0.22+0.55*0.25+0.2*0.22+1.05*0.22+0.65*0.22+0.2*0.17+0.65*0.22) = 359,6358
317 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство (монолитная обвязка) 45,59
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
318 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство 0,93
319 2105-0301-3001 0,3091

320

2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 0,8444

321 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии (заделка швов). Устройство 3,1

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201

Ресурс удален 2102-0101-0601

322 2105-0301-3001 0,0778

323 2105-0301-3201 0,3947

9 Сборные плиты на отм.+23,920

324 1107-0505-0104 13

Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-1201

Ресурс удален 2102-0101-0801

Ресурс удален 2104-9999-9901

325 1107-0505-0105 40

Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-1201

Ресурс удален 2102-0101-0801

Ресурс удален 2104-9999-9901

326 2104-0108-9907 ОбФ29=5.38*1.495*27+3.28*1.495*9+5.38*1.195*13+3.28*1.195*4-(0.2*0.17+0.25*0.25+0.4*0.22+0.65*0.25+0.2*0.22+1.05*0.22+0.65*0.22+0.85*0.22) = 359,6008

327 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство (монолитная обвязка) 45,59

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201

Ресурс удален 2102-0101-0601

328 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство 0,93

329 2105-0301-3001 0,3091

330

2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 0,8444

331 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии (заделка швов). Устройство 3,1

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201

Ресурс удален 2102-0101-0601

332 2105-0301-3001 0,0778

333 2105-0301-3201 0,3947

10 Монолитные участки на отм.+11,920....+23,920

334 1106-0801-0101 ОбФ17=1.48+2.02+0.92*2+1.58*2+1.58+1.07+1.16+2.6 = 14,91 (Коб=5)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201

Ресурс удален 2102-0101-0601

335 2105-0301-3001 ОбФ11=(5+4.7+1.9*2+2.4*2+0.9+2.4+11.2)/1000 = 0,0328 (Коб=5)

336 2105-0301-3001 ОбФ12=(4.2+5.6+2.1*2+4.2*3+2.8+3.5+7.7)/1000 = 0,0406 (Коб=5)
337 2105-0301-3201 ОбФ18=(100.7+152.4+57*2+96.3*2+89.4+57.6+83.2+166.7)/1000 = 0,9566 (Коб=5)
338 2105-0301-3201 ОбФ14=(12.2*4+21.1*2+17.9+12.2*3)/1000 = 0,1455 (Коб=5)
339 1106-0301-0407 0,0256 (Коб=5)
340 1107-0112-0101 Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой стержневой арматуры (анкер) 1,5236 (Коб=5)
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0301-3201
Ресурс удален 2105-0301-9916
11 Сборные плиты на отм.+26,920
341 1107-0505-0104 12
Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0801
Ресурс удален 2104-9999-9901
342 1107-0505-0105 40
Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0801
Ресурс удален 2104-9999-9901
343 2104-0108-9907 ОбФ19=5.38*1.495*28+3.28*1.495*8+5.38*1.195*12+3.28*1.195*4-(0.2*0.17+0.25*0.25+0.85*0.25+1.05*0.22+0.65*0.22+0.9*0.22) = 356,3822
344 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство (монолитная обвязка) 38,14
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
345 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство 0,92
346 2105-0301-3001 0,3091
347 2105-0301-3201 0,8444
348 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии (заделка швов). Устройство 3
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
349 2105-0301-3001 0,0756
350 2105-0301-3201 0,3831
12 Монолитные участки на отм.+26,920
351 1106-0801-0101 ОбФ20=1.48+2.02+0.92*2+1.58*2+1.16*2+1.07+3.54 = 15,43
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
352 2105-0301-3001 0,0371
353 2105-0301-3001 0,0441

354 2105-0301-3201 1,0825
355 2105-0301-3201 0,2848
356 1106-0301-0407 0,0176
357 1107-0112-0101 Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой стержневой арматуры (анкер) 1,5027
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0301-3201
Ресурс удален 2105-0301-9916
13 Сборные плиты на отм.+29,170
358 1107-0505-0104 11
Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0801
Ресурс удален 2104-9999-9901
359 1107-0505-0105 40
Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0801
Ресурс удален 2104-9999-9901
360 2104-0108-9907 ОбФ21=5.38*1.495*28+3.28*1.495*9+5.38*1.195*12+3.27*0.995*2-(0.25*0.25+0.85*0.25+0.2*0.2+0.2*0.2) = 352,6407
361 1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство (монолитная обвязка) 42,39
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
362 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство 0,9
363 2105-0301-3001 0,3079
364 2105-0301-3201 0,9996
365 1106-0301-0407 0,00148
366 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии (заделка швов). Устройство 3
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
367 2105-0301-3001 0,0756
368 2105-0301-3201 0,3813
14 Монолитные участки на отм.+29,170
369 1106-0801-0101 13,67
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
370 2105-0301-3001 0,0233
371 2105-0301-3001 0,0357
372 2105-0301-3201 0,8417

373 2105-0301-3201 0,0775
374 1107-0112-0101 Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой стержневой арматуры (анкер) 1,4823
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0301-3201
Ресурс удален 2105-0301-9916
15 Сборные плиты на отм.+31,450
375 1107-0505-0105 4
Ресурс заменен 2102-0101-0801->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0801
Ресурс удален 2104-9999-9901
376 2104-0108-9907 ОбФ22=5.38*1.495*2+5.38*1.195*2-(3.14*0.4*0.4/4*2) = 28,6932
377 1107-0105-0212 Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. 2
Ресурс удален 2104-9999-9901
378 2104-0301-0501 Стакана для крепления дефлекторов СБ-4а (прим) СТ РК 937-92 0,06 (Коб=2)
379 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии (заделка швов). Устройство 7,48
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
380 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство 0,07
381 2105-0301-3001 0,0483
382 2105-0301-3201 0,3086
383
2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 0,0112
384 1106-0301-0407 0,0015
385 1107-0112-0101 Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой стержневой арматуры (анкер) 0,1037
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0301-3201
Ресурс удален 2105-0301-9916
Раздел 5 Шахта лифта на отм.+28,400
1 Стены монолитные
386 1106-0601-0203 2,56
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
387 1106-0301-0701 0,1363
388 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,0134
389
2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 0,1229
2 Покрытие шахты лифта

390 1106-0801-0101 1,22
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
391 1106-0301-0701 0,0936
392 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 0,0039
393
2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 0,0897
394 1106-0301-0407 0,0124
Раздел 6 Лестница Л1
1 Ступени и косоуры
395 1109-0304-0101 ОбФ23=(109.2*2+143.6*18+140.6*18+110.8*2)/1000 = 5,5556 т.ч. п.3.2: к1трр=1,1;
396 2106-0208-0401 ОбФ23=(109.2*2+143.6*18+140.6*18+110.8*2)/1000 = 5,5556
397 1115-0207-0101 Косоуры. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса 151,7
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
398 1107-0518-0101 1,2 (Коб=185)
Ресурс удален 2104-0110-9902
399 2104-0110-9903 1,2 (Коб=185)
400 2106-0405-1401 0,00332 (Коб=185)
401 1109-0301-0212 Балки. Монтаж 1,1802
402 2106-0408-0801 1,1802
403 1113-0301-0406 29,5
404 1113-0301-1406 29,5 (Коб=2)
405 1107-0107-0103 0,2272
406 2113-0201-0901 0,0294
2 Площадка монолитная ПМ3-10шт
407 1106-0801-0101 0,411 (Коб=10)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
408 2105-0301-3001 0,0061 (Коб=10)
409 2105-0301-3201 0,0365 (Коб=10)
410 1106-0301-0408 0,00285 (Коб=10)
3 Площадка монолитная ПМ4-9шт
411 1106-0801-0101 0,36 (Коб=9)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601

412 2105-0301-3001 0,0056 (Коб=9)
413 2105-0301-3201 0,032 (Коб=9)
4 Площадка монолитная ПМ5-1шт
414 1106-0801-0101 0,611
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
415 2105-0301-3001 0,0065
416 2105-0301-3201 0,0543
417 1106-0301-0408 0,0111
Раздел 7 Металлический каркас шахты лифта
418 1109-0305-0101 Рамы . Монтаж 4,0153
419 2105-0201-0502 3,9713
420 2105-0106-2402 0,044
421
2988-8888-8926 Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 4,0153 5772
422 1113-0301-0406 100,4
423 1113-0301-1406 100,4 (Коб=2)
Раздел 8 Пожарная лестница
424 1109-0304-0101
ОбФ24=(3972.5+4*44.35+4*53.7+334.8+1850.4+293.4+232.2+18*54.3*2+18*31.1+18*31.33+9*15.7+18*25.5+17*9.55+18*12.85+18*14.65+15.8+1339.2+904.5+1245.5+149.4+259.6+126+119.4+48.6+88+188.4+80)/1000 = 15,97609
425 2106-0208-0501
ОбФ24=(3972.5+4*44.35+4*53.7+334.8+1850.4+293.4+232.2+18*54.3*2+18*31.1+18*31.33+9*15.7+18*25.5+17*9.55+18*12.85+18*14.65+15.8+1339.2+904.5+1245.5+149.4+259.6+126+119.4+48.6+88+188.4+80)/1000 = 15,97609
426 1113-0301-0406 399,4
427 1113-0301-1406 399,4 (Коб=2)
Раздел 9 Вентиляционный блок
428 1107-0514-0105 108
Ресурс удален 2104-9999-9901
429 1107-0514-0106 12
Ресурс удален 2104-9999-9901
430 2104-0104-9914 ОбФ25=2.95*0.88*108+3.115*0.88*12 = 313,2624
Раздел 10 Парапет
1 Парапет на отм.+29,170
431 1106-0601-0202 7,97
432 1106-0301-0701 0,92882

433 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,0426

434

2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 0,88622

435 1106-0301-0407 0,0605

2 Парапет на отм.+31,450

436 1106-0601-0202 2,37

437 1106-0301-0701 0,15816

438 2105-0301-3001 0,0072

439 2105-0301-3201 0,15096

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.
Смета № 2-1-3 Общестроительные работы ниже отм.0.000 ТП РК 9 общ. АС1
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Зайцева Моисеенко

Раздел 1 Стены и перегородки на отм.-3,100

1 Кирпичные стены и перегородки

1

1108-0101-0303 Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя (КЖ1 л.34 п.6) ОбФ1=5.5*3*0.3+92.6*0.2 = 23,47

2 1108-0201-0107 11,14

Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103

Ресурс удален 2103-0199-9901

3 1108-0401-0303 ОбФ2=215.2+19.01 = 234,21

Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809

Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103

Ресурс удален 2102-0401-2808

Ресурс удален 2103-0199-9901

Ресурс удален 2105-0301-3001

4 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Гн140х80х4,Гн270х100х7) ОбФ3=(82.89+19.8)/1000 = 0,10269

5 2113-0201-1103 108

6 2113-0201-0901 0,01775

7 2105-0101-0403 0,02414

2 Сетка горизонтальная (КЖ1 л.34)

8 1108-0201-0701 ОбФ4=(148.3+46.3)/1000 = 0,1946

3 Сердечник монолитный (КЖ1 л.34)

9 1106-0601-0202 ОбФ5=0.034*29+0.03*18+0.04*3+0.036+0.05*2+0.134*2+0.063*12 = 2,806

10 2105-0301-3001 ОбФ6=((14*29+13*18+21*2)*0.085+(14*3+13)*0.1+21*2*0.16+13*12*0.14)/1000 = 0,09203

11 2105-0301-3201 ОбФ7=((4*29+4*3)*2.5+(4*18+4+4*12)*2.22+(4*2+4*2)*3.65)/1000 = 0,65368

12 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка Гн100х80х4 ОбФ8=((29+18+3+1+2)*0.82+2.2*2)/1000 = 0,04786

13 2105-0106-2403 0,00123 (Коб=12)

4 Перемычки монолитные (КЖ1 л.34)

14 1106-0701-0109 ОбФ9=0.019*3+0.02*5+0.02+0.035+0.016 = 0,228

15 2105-0301-3001 ОбФ10=(8*3+9*5+8+15+7)*0.085*0.001 = 0,00842

16 2105-0301-3201 ОбФ11=(4*3*1.38+4*5*1.47+4*1.41+4*2.57+4*1.14)/1000 = 0,06644

6 Покрытие (КЖ1 л.34)

17 1106-0801-0101 0,123

18

2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 0,0076

7 Обрамление отверстий (КЖ1 л.34)

19 1106-0601-0202 0,05

20 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,0019

21

2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 0,0395

Раздел 2 Окна

22 1110-0501-0105 ОбФ12=2.1*0.6*8 = 10,08

Ресурс исключен 2113-0207-9901

Ресурс исключен 2113-0816-3417

23

2109-0201-0806 Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 (ОК1) ОбФ12=2.1*0.6*8 = 10,08

24 1110-0501-0103 ОбФ13=1.2*0.75*4 = 3,6

Ресурс исключен 2113-0816-3417

25 2109-0201-0705 Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 (ОК2) ОбФ13=1.2*0.75*4 = 3,6

26 1110-0501-0101 ОбФ14=0.9*0.6*5 = 2,7

Ресурс исключен 2113-0207-9901

Ресурс исключен 2113-0816-3417

27 2109-0201-0704 Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 (Фр-1) ОбФ14=0.9*0.6*5 = 2,7

Раздел 3 Двери

28 1110-0107-0106 ОбФ15=1.59*2+1.8*5+2.01*2+1.84 = 18,04

Ресурс удален 2109-9999-9903

Ресурс удален 2113-0814-2210

29 2109-0102-0102 1,59 (Коб=2)

30 2109-0102-0103 1,8 (Коб=5)

31 2109-0102-0103 2,01 (Коб=2)

32 2109-0102-0301 Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-9ГТП СТ РК 943-92 1,84

33 2109-0404-0201 10 (Коб=2)

34 2109-0404-1005 10

35 2109-0404-0301 10

36 1110-0501-0601 Проемы площадью до 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами 2,73 (Коб=2)

Ресурс исключен 2110-0502-0112

Ресурс исключен 2113-0207-1203

Ресурс исключен 2113-0208-0351

Ресурс исключен 2113-0208-0356

Ресурс исключен 2113-0208-0702

Ресурс удален 2109-0303-0201

37 2109-0302-0505 Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 21-13 ГОСТ 23747-88 2,73 (Коб=2)

38 1109-0403-0401 1,62 (Коб=2)

Ресурс удален 2109-9999-9903

39 1109-0403-0403 ОбФ16=2.12*4+2.1*2 = 12,68

Ресурс удален 2109-9999-9903

40 2109-0402-0303 2,12 (Коб=4)

41 2109-0402-0201 3,72

42 2109-0402-0101 3,72

43 1110-0107-0106 1,89

Ресурс удален 2109-9999-9903

Ресурс удален 2113-0814-2210

44 2109-0102-0307 1,89

45 2109-0404-0201 1 (Коб=2)

46 2109-0404-1005 1

47 2109-0404-0301 1

48 1109-0403-0501 6

Ресурс удален 2109-0404-0100

49 2109-0404-0102 6

Раздел 4 Полы

1 Плинтус

50 1111-0101-3904 100,2

51 1111-0101-4003 36,71

52 1111-0101-3902 278,62

2 Тип 1

53 1111-0101-0102 188,2

54 1111-0101-0209 188,2 (Коб=0,08)

55 1111-0101-1103 188,2

Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0601

Ресурс удален 2102-0101-0501

56 1111-0101-1104 188,2

Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0601

Ресурс удален 2102-0101-0501

57 1111-0101-1507 188,2

3 Тип 2

58 1111-0101-0102 34,48
59 1111-0101-0209 34,48 (Коб=0,08)
60 1111-0101-1101 34,48
61 1111-0101-1102 34,48 (Коб=3)
62 1106-0301-0410 ОбФ17=34.48*0.95/1000 = 0,03276
63 2105-0309-0301 ОбФ17=34.48*0.95/1000 = 0,03276
64 1111-0101-3601 34,48

4 Тип 3

65 1111-0101-0102 114,75
66 1111-0101-0209 114,75 (Коб=0,08)
67 1111-0101-1101 114,75
68 1111-0101-1102 114,75 (Коб=4)
69 1111-0101-0401 114,75
Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901
Ресурс удален 2110-0401-0101
70 1111-0101-0402 114,75
Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901
Ресурс удален 2110-0401-0101
71 1111-0101-1101 114,75
72 1111-0101-2702 114,75
Ресурс заменен 2102-0401-2804->2102-0401-2805
Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-1205
Ресурс удален 2102-0401-2804
Ресурс удален 2206-0301-9900

5 Тип 4

73 1111-0101-0102 132,15
74 1111-0101-0209 132,15 (Коб=0,08)
75 1111-0101-1702 132,15
Ресурс заменен 2102-0402-0902->2102-0304-0101
Ресурс удален 2102-0402-0902

Раздел 5 Внутренняя отделка

1 Стены

76 1115-0203-0203 ОбФ18=159.53+25.55+29.91+84.48+92.22+6.6+7.8 = 406,09
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360

77 1115-0206-0203 Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе (3 мм)
ОбФ19=276.28+9.39+9.89+131.36+150.46+23.12+14.16+70.98+2.86+7.08+56.13+30.12+0.52+0.8 = 783,15
78 1115-0206-0203 Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе (1 мм)
ОбФ20=3.47+3.18 = 6,65
79 1115-0405-0101 ОбФ21=159.53+25.55+84.48+6.6+276.28+131.36+23.12+3.47+70.98+56.13+0.52 = 838,02
80 1115-0403-0108 310,99
Ресурс заменен 2204-0301-9902->2204-0301-9901
Ресурс удален 2204-0301-9902
81 1115-0107-0105 46,88
2 Потолок
82 1115-0206-0205 ОбФ22=237.29+21.05+193.2+5.18 = 456,72
83 1115-0207-0102 5,75
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
84 1115-0405-0102 ОбФ23=Ф22-193.2+5.75 = 269,27
85 1115-0401-0201 193,2
Ресурс заменен 2204-0203-9901->2204-0201-9909
Ресурс удален 2204-0203-9901
3 Откосы
86 1115-0204-0101 20,28
87 1134-0108-0401 4,62
Ресурс заменен 2111-0205-9909->2111-0102-0107
Ресурс удален 2111-0205-9909
88 2113-0503-0101 5,67
Раздел 6 Наружная отделка
1 Цоколь
89 1108-0101-0307 170,9
90 1126-0201-0501 170,9 (Коб=0,13)
Ресурс удален 2107-0201-0301
Ресурс удален 2111-0401-9901
Ресурс удален 2113-0104-1101
91 2111-0401-0102 22,217 (Коб=0,98)
92 1112-0101-1001 114,72 (Коб=0,48)
Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303
Ресурс удален 2105-0104-0302
93 1115-0106-0401 148,95

94 2105-0201-0702 0,65256
95 2105-0201-0703 1,1385
96 2105-0301-3201 0,26315
97 2105-0301-3001 0,02077

2 Подоконные сливы

98 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (подоконный слив С1) из листовой оцинкованной стали. Устройство 24 (Коб=0,365)
Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303
Ресурс удален 2105-0104-0302
99 2105-0302-0102 0,0021
100 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (опорный профиль ОЦП-1) из листовой оцинкованной стали. Устройство 46 (Коб=0,363)
Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303
Ресурс удален 2105-0104-0302

Раздел 7 Разные работы

1 Утепление цоколя ниже отм.земли

101 1108-0101-0305 209,9
102 1126-0201-0501 Поверхности стен холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме 209,9 (Коб=0,07)
Ресурс удален 2107-0201-0301
Ресурс удален 2111-0401-9901
Ресурс удален 2113-0104-1101
103 2111-0401-0102 14,693 (Коб=0,98)
104 1111-0101-0503 Гидроизоляция из мембраны. Устройство в один слой 209,9
Ресурс удален 2113-0810-0102
105 2110-0404-0104 209,9

2 РЖ-1

106 1120-0301-0101 1
107 2106-0405-1201 0,01495
108 1113-0301-1406 0,54 (Коб=2)

3 Утепление стен венткамеры

109 1126-0301-0802 Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой . Установка 25,63
110 1110-0404-0201 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов 25,63
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0103
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0404
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0205
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400

Ресурс удален 2203-0201-9901
111 1134-0108-0401 25,63
Ресурс заменен 2111-0205-9909->2111-0102-0107
Ресурс удален 2111-0205-9909
112 2105-0308-0221 25,63
4 Перегородка шахты лифта П1
113 1110-0402-0601 6,79
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0103
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0404
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2111-0205-9907
Ресурс удален 2203-0201-9901
114 2202-0201-0108 6,79 (Коб=2,1)
115 2111-0102-0107 0,3395 (Коб=1,03)
116 2105-0308-0221 6,79
5 Обшивка наружных стен ПС1
117 1110-0404-0201 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов 15,12
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0402
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0205
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901
118 1134-0108-0402 Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 75 мм 15,12
119 2111-0102-0107 ОбФ24=15.12*0.075 = 1,134 (Коб=1,03)
6 Входы в подвал
120 1109-0304-0201 Ограждение из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж 0,11206
121 2106-0208-0501 Ограждение ГОСТ 25772-83 0,11206
122 1113-0301-0406 2,8
123 1113-0301-1406 2,8 (Коб=2)
124 1115-0106-0401 12,92 (Коб=2)
Ресурс удален 2113-0210-0201
125 1115-0106-0403 11,25 (Коб=2)
Ресурс удален 2103-0302-0701

Ресурс удален 2113-0210-0201
126 2103-0302-0701 0,192 (Коб=2)
127 2105-0201-0702 0,03447 (Коб=2)
128 2105-0301-3201 0,00089 (Коб=2)
129 2105-0301-3001 0,0009 (Коб=2)
130 1115-0504-0101 Козырьки входные . Облицовка поликарбонатными листами 9,42 (Коб=2)
Ресурс заменен 2113-0502-0400->2113-0502-0504
Ресурс удален 2113-0502-0400
7 Отмостка
131 1111-0101-0209 16,05
132 1127-0701-0101 Покрытия отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство 107
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
9 Световой приямок-1 шт
133 1106-1301-0104 1,2
134 2105-0301-3001 0,0037
135 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (уголок) 0,0098
Ресурс удален 2113-0210-0102
136 2105-0201-0502 0,0098
137 1111-0101-1101 0,84
138 1111-0101-1508 0,84
139 1108-0201-0703 0,0415
140 1108-0101-0307 5,54
141 1113-0301-1406 2,6
142 1116-0401-0202 Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка 1,5
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.
Смета № 2-1-4 Общестроительные работы выше отм.0.000 ТП РК 9 Общ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Зайцева Моисеенко

Раздел 1 Стены и перегородки кирпичные

1 Кирпичные стены и перегородки

1 1108-0201-0110 193,1

Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809

Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103

Ресурс удален 2102-0401-2808

Ресурс удален 2103-0199-9901

2 1108-0201-0107 125,8

Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103

Ресурс удален 2103-0199-9901

3 1108-0401-0303 152,7

Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809

Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103

Ресурс удален 2102-0401-2808

Ресурс удален 2103-0199-9901

2 Сетка горизонтальная на отм.-0,080 (КЖ2 л.87)

4 1108-0201-0701 ОбФ1=(0.32*171.71+0.5*369.5)/1000 = 0,2397

3 Сердечник монолитный на отм.-0,080 (КЖ2 л.87)

5 1106-0601-0202 Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 150 мм (См1-См4). Устройство
ОбФ2=14*0.034+12*0.03+2*0.04+63*0.062 = 4,822

6 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014
ОбФ3=(14*0.085*12+13*0.085*12+14*0.094*2+13*0.142*63)/1000 = 0,14647

7 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014
ОбФ4=(4*2.442*12+4*2.2*12+4*2.442*2+4*2.2*63)/1000 = 0,79675

8 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка Гн100х80х4 ОбФ5=(0.82*26)/1000 = 0,02132

9 2105-0106-2403 ОбФ6=(1.225*63)/1000 = 0,07718

10 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка Гн140х80х4, Гн270х100х7 ОбФ7=(38*0.942+69*2.6)/1000 = 0,2152

11 2113-0201-1103 150

12 2105-0101-0403 Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 0,00071 (Коб=14)

13 2113-0201-0901 0,0073

4 Перемычки монолитные на отм.-0,080 (КЖ2 л.87)

14 1106-0701-0109 ОбФ8=0.019*4+0.019*2+0.02+0.026*3+0.049 = 0,261

15 2105-0301-3001 ОбФ9=((4*8+2*8+9+3*11)*0.085+10*0.142)/1000 = 0,00907

16 2105-0301-3201 ОбФ10=(4*4*1.38+2*4*1.36+4*1.47+3*14*1.85+4*1.705)/1000 = 0,12336

5 Сетка горизонтальная на отм.+2,920...+23.920 (КЖ2 л.88)

17 1108-0201-0701 0,1413 (Коб=8)

6 Сердечник монолитный на отм.+2,920...+23,920 (КЖ2 л.88)

18 1106-0601-0202 Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 150 мм (См4-См5). Устройство ОбФ11=0.062*62+0.106 = 3,95 (Коб=8)

19 2105-0301-3001 ОбФ12=(13*0.142*62+13*0.173)/1000 = 0,1167 (Коб=8)

20 2105-0301-3201 ОбФ13=(4*2.2*63)/1000 = 0,5544 (Коб=8)

21 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка Гн270х100х7 0,1656 (Коб=8)

22 2105-0106-2403 0,07805 (Коб=8)

23 2113-0201-1103 126 (Коб=8)

24 1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка Зд-3 0,0074 (Коб=8)

7 Сетка горизонтальная на отм.+20,920,+23,170 (КЖ2 л.89)

25 1108-0201-0701 ОбФ14=(21*0.32+(205.2+92.2)*0.5)/1000 = 0,15542

8 Сердечник монолитный на отм.+20,920,+23,170 (КЖ2 л.89)

26 1106-0601-0202 Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 150 мм (См6-См8). Устройство ОбФ15=0.043*59+0.044*21+0.021*4 = 3,545

27 2105-0301-3001 ОбФ16=(9*0.142*59+9*0.142*21+9*0.085*4)/1000 = 0,1053

28 2105-0301-3201 ОбФ17=(4*1.514*59+4*1.541*21+4*1.541*4)/1000 = 0,5114

29 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка Гн100х80х4 0,00082 (Коб=4)

30 2105-0106-2403 ОбФ18=1.225*80*0.001 = 0,098

31 2113-0201-1103 168

32 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка Гн140х80х4, Гн270х100х7 ОбФ19=(4*0.942+80*2.6)/1000 = 0,21177

9 Обрамление отверстий (КЖ2 л.90)

33 1106-0601-0202 0,032

34 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,0006

35

2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 0,0125

Раздел 2 Перегородки из ГКЛ и СМЛ

1 ПС1

36 1110-0402-0601 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Устройство ОбФ22=1970.1-1054.8 = 915,3

Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0103

Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0404

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

Ресурс удален 2106-0902-0100

Ресурс удален 2106-0902-0400

Ресурс удален 2111-0205-9907
Ресурс удален 2203-0201-9901
37 1110-0402-0602 1054,8
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0103
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0404
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0105
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2111-0205-9907
Ресурс удален 2203-0201-9901
38 2111-0102-0102 ОбФ20=1970.1*0.04 = 78,804 (Коб=1,03)
2 ПС2
39 1110-0402-0601 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Устройство 546,5
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0103
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0404
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0205
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901
40 2111-0102-0102 ОбФ21=546.5*0.04 = 21,86 (Коб=1,03)
3 ПС3
41 1110-0402-0602 329,76
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0108
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0405
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0205
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2111-0205-9907
Ресурс удален 2203-0201-9901
42 2111-0102-0102 ОбФ24=329.76*0.06 = 19,7856 (Коб=1,03)
4 ПС4
43 1110-0402-0601 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Устройство 61,2
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0103
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0404

Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2111-0205-9907
Ресурс удален 2203-0201-9901
44 2202-0201-0108 61,2 (Коб=2,1)
45 2111-0102-0102 ОбФ25=61.2*0.05 = 3,06 (Коб=1,03)
5 ПС5
46 1110-0402-0701 ОбФ26=688.28-298.7 = 389,58
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0402
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0305
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2111-0205-9907
Ресурс удален 2203-0201-9901
47 1110-0402-0702 298,7
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0402
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0305
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2111-0205-9907
Ресурс удален 2203-0201-9901
48 2111-0102-0102 ОбФ27=688.28*0.04 = 27,5312 (Коб=1,03)
6 ПС6
49 1110-0404-0201 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов 79,47
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0402
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0205
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901
50 1115-0108-1807 Стены. Устройство теплоизоляционного слоя 75 мм 79,47
Ресурс удален 2111-0101-0110
Ресурс удален 2113-0810-0103

51 2111-0102-0102 ОбФ28=79.47*0.075 = 5,96025 (Коб=1,05)

7 ПС7

52 1110-0402-0601 465,33

Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102

Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0402

Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0405

Ресурс удален 2106-0902-0100

Ресурс удален 2106-0902-0400

Ресурс удален 2111-0205-9907

Ресурс удален 2203-0201-9901

8 ПС8

53 1110-0404-0201 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов 95,3

Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102

Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0402

Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0205

Ресурс удален 2106-0902-0100

Ресурс удален 2106-0902-0400

Ресурс удален 2203-0201-9901

54 1115-0108-1807 Стены. Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм 95,3

Ресурс удален 2111-0101-0110

Ресурс удален 2113-0810-0103

55 2111-0102-0102 ОбФ29=95.3*0.05 = 4,765 (Коб=1,05)

Раздел 3 Окна

1 ОК1-ОК5

56 1110-0501-0106 ОбФ30=2.1*1.55*175 = 569,625

Ресурс исключен 2113-0207-9901

Ресурс исключен 2113-0816-3417

57

2109-0201-0807 Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 (ОК1) ОбФ30=2.1*1.55*175 = 569,625

58 1110-0501-0108 ОбФ31=2*1.2*8 = 19,2

Ресурс исключен 2113-0207-9901

Ресурс исключен 2113-0816-3417

59 2109-0201-0908 Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99 (ОК2) ОбФ31=2*1.2*8 = 19,2

60 1110-0501-0103 ОбФ32=1*1.55*10 = 15,5
Ресурс исключен 2113-0816-3417
61 2109-0201-0705 ОбФ32=1*1.55*10 = 15,5
62 1110-0501-0103 1,16
Ресурс исключен 2113-0816-3417
63 2109-0201-0705 Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 (ОК4) 1,16
64 1110-0501-0106 2,835
Ресурс исключен 2113-0207-9901
Ресурс исключен 2113-0816-3417
65 2109-0201-0807 2,835
2 Окно внутреннее раздаточное Окв-1
66 1110-0106-0201 1,08
67 2109-0101-9901 1,08
68 2107-0508-1709 Плиты древесностружечные 0,6
69 2109-0404-0201 4
70 2109-0404-1005 1
71 2109-0404-0507 1
3 Окно внутреннее Окв-2
72 1110-0501-0101 1,68 (Коб=2)
Ресурс исключен 2113-0207-9901
Ресурс исключен 2113-0816-3417
73 2109-0201-0701 1,68 (Коб=2)
4 Доски подоконные
74 1110-0501-0401 ОбФ34=2.24*79+2.24*97+1.14*9+0.89*1+1.34*2+1.07 = 409,14
75 2109-0205-0104 219,24
76 2109-0205-0103 187,22
77 2109-0205-0102 2,68
5 Дверь балконная
78 1110-0501-0301 2,4
Ресурс исключен 2113-0207-9901
Ресурс исключен 2113-0816-3417
79 2109-0203-0508 2,4
6 Фрамуги Ф1
80 1110-0501-0101 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка фрамуги 0,48 (Коб=48)
81 2109-0201-0701 0,48 (Коб=48)

Раздел 4 Двери

82 1110-0107-0101 ОбФ63=2.66*3+1.83*2+2.05*9 = 30,09

Ресурс удален 2109-9999-9903

83 1110-0107-0102 3,04 (Коб=2)

Ресурс удален 2109-9999-9903

84 2109-0102-0203 2,66 (Коб=3)

85 2109-0102-0203 3,04 (Коб=2)

86 2109-0102-0201 1,83 (Коб=2)

87 2109-0102-0202 Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-10ПЩСТ РК 943-92 2,05 (Коб=9)

88 1134-0108-0401 Каркасы дверей. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм 14,06

Ресурс заменен 2111-0205-9909->2111-0102-0106

Ресурс удален 2111-0205-9909

89 1110-0107-0609 14,06

90 1115-0501-0201 5,7

91 2109-0404-0201 21 (Коб=2)

92 2109-0404-1003 16

93 2109-0404-0301 16

94 1110-0501-0601 Проемы площадью до 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами 2,73 (Коб=28)

Ресурс исключен 2110-0502-0112

Ресурс исключен 2113-0207-1203

Ресурс исключен 2113-0208-0351

Ресурс исключен 2113-0208-0356

Ресурс исключен 2113-0208-0702

Ресурс удален 2109-0303-0201

95 2109-0302-0505 Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 21-13 ГОСТ 23747-88 2,73 (Коб=28)

96 1109-0403-0501 28

Ресурс удален 2109-0404-0100

97 2109-0404-0102 28

98 1110-0107-0106 ОбФ64=2.01*7+2.01*9+1.8*102+1.8*66+1.59*51+1.59*57+1.84*24*2 = 594,6

99 2109-0102-0103 2,01 (Коб=16)

100 2109-0102-0103 1,8 (Коб=168)

101 2109-0102-0102 1,59 (Коб=108)

102 2109-0102-0108 1,84 (Коб=48)

103 2109-0404-0201 340 (Коб=2)
104 2109-0404-1005 340
105 2109-0404-0301 48
106 1110-0107-0101 7,06
Ресурс удален 2109-9999-9903
107 2109-0102-0303 1,31 (Коб=3)
108
2109-0102-0301 Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 15-10ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92 3,13
109 2109-0404-0201 5 (Коб=2)
110 2109-0404-1005 5
111 2109-0404-0301 3
112 1110-0107-0105 1,89 (Коб=9)
113 2109-0102-0307 1,89 (Коб=9)
114 2109-0404-0201 9 (Коб=2)
115 2109-0404-1005 9
116 1110-0111-0401 1933
Раздел 5 Утепление чердачного пространства
117 1126-0301-0802 Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой . Установка 485,82
118 1126-0201-0301 463,92 (Коб=0,18)
Ресурс удален 2111-0205-9913
119 2111-0401-0102 ОбФ60=378.55*0.18 = 68,139 (Коб=1,03)
120 2111-0102-0106 ОбФ61=85.37*0.18 = 15,3666 (Коб=1,03)
121 1112-0101-1701 463,92
122 1112-0101-1702 463,92 (Коб=15)
123 1106-0301-0410 1,33609
124 2105-0309-0301 1,33609
125 1112-0101-1501 Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой вдоль наружных стен 116,8
126 1126-0101-1101 Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем 230,94 (Коб=0,1)
Ресурс удален 2111-0205-9913
127 2111-0102-0106 23,094 (Коб=1,24)
Раздел 6 Полы
1 Плинтус
128 1111-0101-3902 355,99
129 1111-0101-3904 474,55
130 1111-0101-4003 3841,19

131 1126-0201-0301 0,4
Ресурс удален 2111-0205-9913
132 2111-0102-0106 0,4 (Коб=1,02)
2 Тип 1
133 1111-0101-0901 3246,81
134 2111-0401-0104 ОбФ65=3246.81*0.03 = 97,4043 (Коб=1,03)
135 1111-0101-1101 3246,81
136 1111-0101-1102 3246,81 (Коб=5,4)
137 1106-0301-0410 ОбФ66=3246.81*2.9/1000 = 9,41575
138 2105-0309-0301 ОбФ66=3246.81*2.9/1000 = 9,41575
139 1111-0101-3602 3246,81
Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-9901
Ресурс удален 2206-0101-0100
3 Тип 2
140 1111-0101-0901 307,52
141 2111-0401-0104 9,2256 (Коб=1,03)
142 1111-0101-0401 307,52
Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901
Ресурс удален 2110-0401-0101
143 1111-0101-0402 307,52
Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901
Ресурс удален 2110-0401-0101
144 1111-0101-1101 307,52
145 1111-0101-1102 307,52 (Коб=5)
146 1106-0301-0410 ОбФ67=307.52*2.9/1000 = 0,89181
147 2105-0309-0301 ОбФ67=307.52*2.9/1000 = 0,89181
148 1111-0101-3602 307,52
Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-9901
Ресурс удален 2206-0101-0100
4 Тип 3
149 1111-0101-0901 194,13
150 2111-0401-0104 ОбФ68=194.13*0.04 = 7,7652 (Коб=1,03)
151 1111-0101-1101 194,13
152 1111-0101-1102 194,13 (Коб=2)
153 1106-0301-0410 ОбФ69=194.13*2.9/1000 = 0,56298
154 2105-0309-0301 ОбФ69=194.13*2.9/1000 = 0,56298

155 1111-0101-1702 194,13
Ресурс заменен 2102-0402-0902->2102-0304-0101
Ресурс удален 2102-0402-0902
156 1111-0101-1704 194,13 (Коб=-2)
Ресурс заменен 2102-0402-0902->2102-0304-0101
Ресурс удален 2102-0402-0902
5 Тип 3*
157 1111-0101-1101 111,6
158 1106-0301-0410 0,32364
159 2105-0309-0301 0,32364
160 1111-0101-1702 111,6
Ресурс заменен 2102-0402-0902->2102-0304-0101
Ресурс удален 2102-0402-0902
161 1111-0101-1704 111,6 (Коб=-2)
Ресурс заменен 2102-0402-0902->2102-0304-0101
Ресурс удален 2102-0402-0902
6 Тип 4
162 1111-0101-0901 211,45
163 2111-0401-0104 ОбФ70=211.45*0.04 = 8,458 (Коб=1,03)
164 1111-0101-0401 211,45
Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901
Ресурс удален 2110-0401-0101
165 1111-0101-0402 211,45
Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901
Ресурс удален 2110-0401-0101
166 1111-0101-1101 211,45
167 1111-0101-1102 211,45 (Коб=2)
168 1106-0301-0410 ОбФ71=211.45*2.9/1000 = 0,61321
169 2105-0309-0301 ОбФ71=211.45*2.9/1000 = 0,61321
170 1111-0101-2705 211,45
Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-1205
Ресурс удален 2206-0301-9900
7 Тип 5
171 1111-0101-0901 38,61
172 2111-0401-0104 ОбФ72=38.61*0.04 = 1,5444 (Коб=1,03)
173 1111-0101-1101 38,61

174	1111-0101-1102	38,61 (Коб=3)
175	1111-0101-3602	38,61
	Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-9901	
	Ресурс удален 2206-0101-0100	
	8 Тип 6	
176	1111-0101-0901	38,79
177	2111-0401-0104	1,5516 (Коб=1,03)
178	1111-0101-1101	38,79
179	1111-0101-1102	38,79 (Коб=2)
180	1106-0301-0410	0,11249
181	2105-0309-0301	0,11249
182	1111-0101-2705	38,79
	Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-1205	
	Ресурс удален 2206-0301-9900	
	9 Тип 7	
183	1111-0101-0901	13,29
184	2111-0401-0104	0,3987 (Коб=1,03)
185	1111-0101-1101	13,29
186	1111-0101-1102	13,29 (Коб=2)
187	1106-0301-0410	ОбФ73=13.29*2.9/1000 = 0,03854
188	2105-0309-0301	ОбФ73=13.29*2.9/1000 = 0,03854
189	1111-0101-1501	13,29
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
190	1111-0101-1502	13,29 (Коб=-2)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
	10 Тип 8	
191	1111-0101-1503	18,78
	Раздел 7 Внутренняя отделка	
	1 Потолок 1 этаж	
192	1110-0403-0101	ОбФ35=9.73+121.03+17.63 = 148,39
	Ресурс заменен 2203-0201-0105->2203-0201-0205	
	Ресурс удален 2203-0201-0105	
193	1134-0108-0403	38,61
194	2111-0102-0106	ОбФ36=38.61*0.05 = 1,9305 (Коб=1,03)

195 1115-0206-0205 Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе (3 мм)
ОбФ37=71.2+54.94+16.69+5+13.6+5.33+130.16+31.69 = 328,61

196 1115-0206-0205 Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе (1 мм по ГКЛ)
ОбФ35=9.73+121.03+17.63 = 148,39

197 1115-0207-0102 ОбФ38=12.44+11.86 = 24,3
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360

198 1115-0405-0106 ОбФ39=Ф35+Ф37+Ф38 = 501,3

2 Стены 1 этаж

199 1115-0203-0203 ОбФ40=25.55+44.58+2.33+2.88+4.45+1.34+2.02+17.8+6.2+21.45+7.8+4.8+6.47+31.15+46.77+10.15+16.58 = 252,32
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360

200 1115-0207-0101 ОбФ41=18.88+10.8+27.78+11.4+3.84+4.6+5.29+0.99+1.34 = 84,92
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360

201 1115-0206-0203 Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе (3 мм)
ОбФ42=33.17+38.88+22.68+3.87+5.76+1.95+2.85+36.97+6.12+54.84+7.65+8.46+10.97+22.3+18.72+6.56+1.06+2.67+2.2+0.6+15.64+7.87+20.25+3.75+3.6+0.75+25.87+37.55+8.77+12.93+34.67+21.66+6.3+2.25 = 490,14

202
1115-0206-0201 Стены. Отделка внутренних поверхностей под облицовку . Сухими смесями на гипсовой основе ОбФ43=18.33+68.35+2.4 = 89,08

203 1115-0206-0203 Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе (1 мм ГКЛ)
ОбФ44=77.45+54.4+23.83+5.94+9.9+2.8+4.2+44.17+5.8+63.15+8.09+50.59+75.88+8.9+13.77 = 448,87

204 1115-0107-0105 ОбФ43=18.33+68.35+2.4 = 89,08

205 1115-0403-0310 Стены. Окраска улучшенная эмалью по сборным конструкциям, подготовленным под окраску
ОбФ45=2.33+22.68+23.83+6.56+22.78+9.67+159.69+18.19+33.72+181.86+45.53+7.8+7.65+8.09+3.75+11.4 = 565,53
Ресурс заменен 2204-0301-9902->2204-0301-9901
Ресурс удален 2204-0301-9902

206 1115-0405-0105 ОбФ46=Ф40+Ф41+Ф42+Ф44-Ф45 = 710,72

3 Потолок 2-9 этажи

207 1110-0403-0101 ОбФ48=9.73+69.5 = 79,23 (Коб=8)
Ресурс заменен 2203-0201-0105->2203-0201-0205
Ресурс удален 2203-0201-0105

208 1115-0206-0205 Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе (3 мм)
ОбФ47=228.75+33.4+22.92+5+85.37+13.6 = 389,04 (Коб=8)

209 1115-0206-0205 Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе (1 мм по ГКЛ) ОбФ48=9.73+69.5 = 79,23 (Коб=8)

210 1115-0207-0102 12,44 (Коб=8)

Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
211 1115-0405-0106 ОбФ49=228.75+33.4+22.92+9.73+5+85.37+69.5+12.44+13.6 = 480,71 (Коб=8)
4 Стены 2-9 этажи
212 1115-0203-0203 ОбФ50=83.55+4.99+3.05+4.53+1.76+2.2+19.08+4.88+6.98 = 131,02 (Коб=8)
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
213 1115-0206-0203 Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе (3 мм)
ОбФ51=116.98+49.15+22.8+3.51+5.83+2.12+3.1+29.35+36.48+60.74+8.4+11.62+86.24+16.1+7.95+1.85+2.94+2.39+0.65+49.5+13.52+12.33+3.6+0.8 = 547,95 (Коб=8)
214 1115-0206-0203 Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе (1 мм ГКЛ)
ОбФ52=296.77+43.15+59.56+6.01+9.97+3.04+4.57+168.79+58.37+80.81 = 731,04 (Коб=8)
215 1115-0206-0201 Стены. Отделка внутренних поверхностей под облицовку . Сухими смесями на гипсовой основе 86,68 (Коб=8)
216 1115-0107-0105 86,68 (Коб=8)
217 1115-0403-0310 Стены. Окраска улучшенная эмалью по сборным конструкциям, подготовленным под окраску
ОбФ53=4.99+4.53+2.2+6.98+22.8+5.83+3.1+60.74+11.62+59.56+9.97+4.57+80.81+7.95+2.94+0.65+12.33+0.8 = 302,37 (Коб=8)
Ресурс заменен 2204-0301-9902->2204-0301-9901
Ресурс удален 2204-0301-9902
218 1115-0405-0105
ОбФ57=83.55+3.05+1.76+19.08+4.88+116.98+49.15+3.51+2.12+29.35+36.48+8.4+296.77+43.15+6.01+3.04+168.79+58.37+86.24+16.1+1.85+2.39+49.5+13.52+3.6 = 1107,64 (Коб=8)
5 Потолок технический этаж
219 1115-0207-0102 10,8
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
220 1115-0206-0205 Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе (3 мм) ОбФ54=11.96+463.92+37.91 = 513,79
221 1115-0405-0106 ОбФ55=10.8+11.96+37.91 = 60,67
222 1115-0401-0201 463,92
Ресурс заменен 2204-0203-9901->2204-0201-9909
Ресурс удален 2204-0203-9901
6 Стены технический этаж
223 1115-0203-0203 51,84
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
224 1115-0203-0201 47,85
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375

Ресурс удален 2105-0308-0360

225 1115-0207-0101 Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса 209,69

Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375

Ресурс удален 2105-0308-0360

226 1115-0206-0203 Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе (3 мм)

ОбФ56=10.58+109.11+31.74+6.32+109.38+18.96 = 286,09

227

1115-0206-0203 Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе (1 мм ГКЛ) 116,04

228 1115-0405-0105 ОбФ58=12.96+38.88+10.58+31.74+2.58+2.5+6.32+18.96 = 124,52

229 1115-0401-0201 ОбФ59=47.85+30.8+109.11+127.51+110.96+109.38+51.38 = 586,99

Ресурс заменен 2204-0203-9901->2204-0201-9909

Ресурс удален 2204-0203-9901

Раздел 8 Наружная отделка

1 Стены

230 1115-0213-0101 Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов (толщ.120 мм) 772,6

Ресурс заменен 2113-0503-0101->2105-0308-0121

Ресурс заменен 2111-0101-0110->2111-0102-0107

Ресурс заменен 2205-0104-9901->2205-0104-0501

Ресурс удален 2111-0101-0110

Ресурс удален 2113-0503-0101

Ресурс удален 2205-0104-9901

231 1115-0213-0101 Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов (толщ.130 мм) 2108,51

Ресурс заменен 2113-0503-0101->2105-0308-0121

Ресурс заменен 2111-0101-0110->2111-0102-0107

Ресурс заменен 2205-0104-9901->2205-0104-0501

Ресурс удален 2111-0101-0110

Ресурс удален 2113-0503-0101

Ресурс удален 2205-0104-9901

232 1115-0402-0403 Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, акриловая 2838,19

Ресурс заменен 2204-0803-0201->2204-0802-0304

Ресурс удален 2204-0803-0201

233 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство (АР-24) 20 (Коб=0,185)

Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303

Ресурс удален 2105-0104-0302

2 Откосы

234 1115-0213-0101 Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов (толщ.50 мм) 202,62

Ресурс заменен 2111-0101-0110->2111-0102-0107

Ресурс заменен 2205-0104-9901->2205-0104-0501

Ресурс удален 2111-0101-0110

Ресурс удален 2205-0104-9901

235 1115-0402-0403 Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, акриловая 202,62

Ресурс заменен 2204-0803-0201->2204-0802-0304

Ресурс удален 2204-0803-0201

236 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (подоконный слив) из листовой оцинкованной стали. Устройство 392,03 (Коб=0,25)

Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303

Ресурс удален 2105-0104-0302

3 Входной козырек

237 1115-0402-0203 Козырек. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, акриловая 51,91

Ресурс заменен 2204-0803-0201->2204-0802-0304

Ресурс удален 2204-0803-0201

4 Балкон

238 1111-0101-1101 7,53

239 1111-0101-1702 7,53

Ресурс заменен 2102-0402-0902->2102-0304-0101

Ресурс удален 2102-0402-0902

240 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (слив) из листовой оцинкованной стали. Устройство 7,77 (Коб=0,14)

Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303

Ресурс удален 2105-0104-0302

241 1112-0101-1701 7,53

242 1112-0101-1702 7,53 (Коб=15)

243 1112-0101-0207 Кровли плоские двухслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство 7,53

2110-0401-0101 Об= 2,5

244 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (слив) из листовой оцинкованной стали. Устройство 7,77 (Коб=0,14)

Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303

Ресурс удален 2105-0104-0302

5 Декоративные элементы фасадов (АР2 л.23)

245 1115-0212-0304 Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей 266,36

Ресурс заменен 2205-0104-9901->2205-0104-0501

Ресурс удален 2205-0104-9901

246 1115-0402-0403 Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, акриловая 266,36
Ресурс заменен 2204-0803-0201->2204-0802-0304
Ресурс удален 2204-0803-0201

Раздел 9 Кровля

1 Кровля

247 1126-0301-0802 Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой . Установка 484,532
248 1112-0101-1402 484,532 (Коб=0,115)
249 1112-0101-1701 484,532
Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805
Ресурс удален 2102-0401-2803
250 1112-0101-1702 484,532 (Коб=15)
Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805
Ресурс удален 2102-0401-2803
251 1106-0301-0410 1,39545
252 2105-0309-0301 1,39545
253 1112-0101-0212 484,532
Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0401-0301
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0302
Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902
254 1112-0101-0213 484,532
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0301
Ресурс удален 2110-0403-9902

2 Над машинным помещением

255 1112-0101-0212 45,45
Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0401-0301
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0302
Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902
256 1112-0101-0213 45,45
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0301
Ресурс удален 2110-0403-9902
257
1112-0101-0212 Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство (дополнительный слой) 14,14
Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0401-0301
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0301

Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902
258 1112-0101-0213 14,14
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0301
Ресурс удален 2110-0403-9902
259
1112-0101-0212 Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство (дополнительный слой по оси В) 3,24
Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0401-0301
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0301
Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902
260 1126-0201-0301 45,45 (Коб=0,1)
Ресурс удален 2111-0205-9913
261 2111-0102-0106 4,545 (Коб=1,02)
262 1112-0101-1701 45,45
Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805
Ресурс удален 2102-0401-2803
263 1112-0101-1702 45,45 (Коб=60)
Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805
Ресурс удален 2102-0401-2803
264 1106-0301-0410 0,1309
265 2105-0309-0301 0,1309
266 1126-0301-0802 Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой . Установка 48,59
267
1126-0101-1101 Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем 3,12 (Коб=0,05)
Ресурс удален 2111-0205-9913
268 2111-0102-0106 0,156 (Коб=1,03)
269 1115-0207-0101 Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса 3,12
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0121
Ресурс удален 2105-0308-0360
270 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (костыль) 0,05349
Ресурс удален 2106-0405-1406
271 2105-0106-2402 Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 0,05349
272 1113-0301-0406 1,34
273 1113-0301-1406 1,34 (Коб=2)

274 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (фартук,рейка,слив) из листовой оцинкованной стали. Устройство
ОбФ62=16.7*0.68+39.33*0.07+7.2*0.535+16.7*0.905 = 33,0746
Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303 Об= 0,00648
Ресурс удален 2105-0104-0302
3 Козырьки
275 1112-0101-0212 37,21
Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0401-0301
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0302
Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902
276 1112-0101-0213 37,21
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0301
Ресурс удален 2110-0403-9902
277
1112-0101-0212 Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство дополнительного слоя 13
Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0401-0301
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0301
Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902
278 1112-0101-0213 13
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0301
Ресурс удален 2110-0403-9902
279 1112-0101-1701 37,21
280 1112-0101-1702 37,21 (Коб=50)
281 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (костыль) 0,0247
Ресурс удален 2106-0405-1406
282 2105-0106-2402 0,0247
283 1113-0301-0406 0,62
284 1113-0301-1406 0,62 (Коб=2)
285 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (слив,фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство 18,4625
Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303
Ресурс удален 2105-0104-0302
4 Узлы по кровле 8-12 (АР2 л.25)
286 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (костыль) 0,16318
Ресурс удален 2106-0405-1406
287 2105-0106-2402 0,16318

288 1113-0301-0406 4,1
289 1113-0301-1406 4,1 (Коб=2)
290 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (слив,фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство 86,4768
Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303
Ресурс удален 2105-0104-0302
291 2113-0816-2302 Изделия резиновые технические морозостойкие (манжеты) 1,4
5 Воронки водосточные
292 1112-0101-2101 2
293 2110-0302-0102 2,5 (Коб=2)
294
1112-0101-0212 Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство (дополнительный слой) 7
Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0401-0301
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0301
Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902
295 1112-0101-0213 7
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0301
Ресурс удален 2110-0403-9902
296 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (хомут,фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство 3,4265
Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303
Ресурс удален 2105-0104-0302
6 Ограждение кровли
297 1112-0101-1201 75,08
Ресурс удален 2106-0405-9901
298 2106-0510-0101 Ограждения 0,6577
299 1113-0301-0406 16,44
300 1113-0301-1406 16,44 (Коб=2)
Раздел 10 Ограждения лестниц
301 1107-0519-0101 ОбФ74=3.12*18+3.12*10+1.44+0.62*17+0.695+0.695+0.695+1.485+2.965+0.26*19 = 110,815
Ресурс удален 2106-0510-0101
302 1107-0519-0104 1,4 (Коб=8)
Ресурс удален 2106-0510-0101
303 2106-0510-0101 ОбФ75=(30.32*18+30.32*10+13.32+9.19*17+9.46+8.65+9.26+18.78+30.25+6.6*15+6.82*8)/1000 = 1,24847
304 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (ИМ) ОбФ76=145*0.41/1000 = 0,05945
Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1401
Ресурс удален 2106-0405-1406

305 1113-0301-0406 31,2
306 1113-0301-1406 31,2 (Коб=2)
307 1115-0403-0301 Поручень. Окраска улучшенная масляными составами по дереву
ОбФ74=3.12*18+3.12*10+1.44+0.62*17+0.695+0.695+0.695+1.485+2.965+0.26*19 = 110,815 (Коб=0,12)
Ресурс заменен 2204-0301-9902->2204-0301-9901
Ресурс удален 2204-0301-9902
Раздел 11 Ограждения входных групп
1 Входная группа 1
308 1109-0304-0101 ОбФ77=(22.38+43.4*2)/1000 = 0,10918
309 2106-0510-0101 ОбФ77=(22.38+43.4*2)/1000 = 0,10918
310 1113-0301-0406 2,7
311 1113-0301-1406 2,7 (Коб=2)
2 Входная группа 3
312 1109-0304-0101 ОбФ78=(36.71+37.18)/1000 = 0,07389
313 2106-0510-0101 ОбФ78=(36.71+37.18)/1000 = 0,07389
314 1113-0301-0406 1,85
315 1113-0301-1406 1,85 (Коб=2)
3 Входная группа 5
316 1109-0304-0101 ОбФ79=(42.85+23.19+19.56)/1000 = 0,0856
317 2106-0510-0101 ОбФ79=(42.85+23.19+19.56)/1000 = 0,0856
318 1113-0301-0406 2,1
319 1113-0301-1406 2,1 (Коб=2)
Раздел 12 Утепление вентшахт
1 Вентшахта ВШ-1 (12 шт)
320 1110-0404-0201 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем асбестоцементных листов 9,07 (Коб=12)
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0402
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2113-0407-0302
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901
321 1115-0108-1807 Стены. Устройство теплоизоляционного слоя 130 мм 9,07 (Коб=12)
Ресурс удален 2111-0101-0110
Ресурс удален 2113-0810-0103
322 2111-0102-0107 ОбФ80=9.07*0.13*1.05 = 1,23806 (Коб=12)

323 1107-0107-0103 ОбФ81=(29.52+0.84+2.16+1.2+2.96+17.13)/1000 = 0,05381 (Коб=12)
Ресурс удален 2106-0405-1406
324 2105-0201-0502 0,04665 (Коб=12)
325 2105-0308-0111 0,26 (Коб=12)
326 2105-0106-2402 Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 0,00632 (Коб=12)
327 1112-0101-1001 ОбФ82=3.04*0.4+7.84*0.25 = 3,176 (Коб=12)
Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303 Об= 0,00648
Ресурс удален 2105-0104-0302
2 Вентшахта ВШ-2
328 1110-0404-0201 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем асбестоцементных листов 12,2
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0402
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2113-0407-0302
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901
329 1115-0108-1807 Стены. Устройство теплоизоляционного слоя 120 мм 12,2
Ресурс удален 2111-0101-0110
Ресурс удален 2113-0810-0103
330 2111-0102-0107 ОбФ83=12.2*0.12 = 1,464 (Коб=1,05)
331 1107-0107-0103 ОбФ84=(29.52+2.85+4.32+1.2+5.02+38.72)/1000 = 0,08163
Ресурс удален 2106-0405-1406
332 2105-0201-0502 0,06824
333 2105-0308-0111 0,88
334 2105-0106-2402 0,01054
335 1112-0101-1001 ОбФ85=3.5*0.46+11.82*0.25 = 4,565
Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303
Ресурс удален 2105-0104-0302
3 Вентшахта ВШ-3
336 1110-0404-0201 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем асбестоцементных листов 10,92
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0402
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2113-0407-0302

Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901
337 1115-0108-1807 Стены. Устройство теплоизоляционного слоя 120 мм 10,92
Ресурс удален 2111-0101-0110
Ресурс удален 2113-0810-0103
338 2111-0102-0107 1,3104 (Коб=1,05)
339 1107-0107-0103 0,07476
Ресурс удален 2106-0405-1406
340 2105-0201-0502 0,0638
341 2105-0308-0111 0,64
342 2105-0106-2402 0,00889
343 1112-0101-1001 3,6768
Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303
Ресурс удален 2105-0104-0302
4 Вентшахта ВШ-4 (2 шт)
344 1110-0404-0201 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем асбестоцементных листов 9,97 (Коб=2)
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0402
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2113-0407-0302
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901
345 1115-0108-1807 Стены. Устройство теплоизоляционного слоя 120 мм 9,97 (Коб=2)
Ресурс удален 2111-0101-0110
Ресурс удален 2113-0810-0103
346 2111-0102-0107 ОбФ89=1.1964*1.05 = 1,25622 (Коб=2)
347 1107-0107-0103 0,07159 (Коб=2)
Ресурс удален 2106-0405-1406
348 2105-0201-0502 0,06116 (Коб=2)
349 2105-0308-0111 0,58 (Коб=2)
350 2105-0106-2402 0,00855 (Коб=2)
351 1112-0101-1001 3,4176 (Коб=2)
Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303
Ресурс удален 2105-0104-0302

5 Вентшахта ВШ-5

352 1110-0404-0201 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем асбестоцементных листов 11,77

Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102

Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0402

Ресурс заменен 2203-0201-9901->2113-0407-0302

Ресурс удален 2106-0902-0100

Ресурс удален 2106-0902-0400

Ресурс удален 2203-0201-9901

353 1115-0108-1807 Стены. Устройство теплоизоляционного слоя 120 мм 11,77

Ресурс удален 2111-0101-0110

Ресурс удален 2113-0810-0103

354 2111-0102-0107 1,4124 (Коб=1,05)

355 1107-0107-0103 0,07854

Ресурс удален 2106-0405-1406

356 2105-0201-0502 0,06688

357 2105-0308-0111 0,73

358 2105-0106-2402 0,00929

359 1112-0101-1001 3,984

Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303

Ресурс удален 2105-0104-0302

6 Вентшахта ВШ-6

360 1110-0404-0201 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем асбестоцементных листов 6

Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102

Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0402

Ресурс заменен 2203-0201-9901->2113-0407-0302

Ресурс удален 2106-0902-0100

Ресурс удален 2106-0902-0400

Ресурс удален 2203-0201-9901

361 1115-0108-1807 Стены. Устройство теплоизоляционного слоя 120 мм 6

Ресурс удален 2111-0101-0110

Ресурс удален 2113-0810-0103

362 2111-0102-0107 0,72 (Коб=1,05)

363 1107-0107-0103 0,05403

Ресурс удален 2106-0405-1406

364 2105-0201-0502 0,04848
365 2105-0308-0111 0,25
366 2105-0106-2402 0,00474
367 1112-0101-1001 2,16
Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303
Ресурс удален 2105-0104-0302
Раздел 13 Разные работы
1 Утепление стен и потолка тамбуров
368 1115-0108-1807 Стены. Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм 67,95
Ресурс удален 2111-0101-0110
Ресурс удален 2113-0810-0103
369 2113-0810-0101 0,06795 (Коб=1,1)
370 2111-0102-0106 3,3975 (Коб=1,05)
371 2105-0308-0121 67,95
2 РШ-1 (2шт)
372 1120-0301-0102 2
373 2106-0405-1201 0,01286 (Коб=2)
374 1113-0301-0406 0,32 (Коб=2)
375 1113-0301-1406 0,64 (Коб=2)
3 Зонты вентиляционные
376 1120-0701-0408 12
Ресурс исключен 2305-0301-0909
377 1120-0701-0303 Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 315 мм. Установка над шахтами 3
Ресурс исключен 2305-0301-0805
378 1120-0701-0408 6
Ресурс исключен 2305-0301-0909
379 1109-0701-0107 Конструкции листовые массой до 0,5 т . Сборка с помощью крана на автомобильном ходу
ОбФ87=(6.22*12+2.95*3+12.25+8.54+8.9*2+7.85+5.84)/1000 = 0,13577
380 2105-0104-0303 Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80
ОбФ87=(6.22*12+2.95*3+12.25+8.54+8.9*2+7.85+5.84)/1000 = 0,13577
381 2302-1104-0405 Крепления /кронштейны, планки, хомуты/ 1,2
4 Люк ЛК-1 и стремянки Ст-1,Ст-2
382 1110-0107-0105 ОбФ88=0.85*1.15 = 0,9775
383 1114-0101-1301 Щиты деревянные. Изготовление ОбФ88=0.85*1.15 = 0,9775
384 1126-0201-0301 Люк. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо 0,047
Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0102-0106

Ресурс удален 2111-0205-9913

385 1110-0107-0611 2,05

Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303

Ресурс удален 2105-0104-0302

386 1112-0101-1503 1,5

Ресурс заменен 2110-0401-0603->2110-0401-0206

Ресурс удален 2110-0401-0603

387 2109-0404-0201 2

388 1107-0107-0103 0,0051

389 1107-0112-0301 Прокладки резиновые . Укладка 0,0344

390 1109-0304-0101 0,136

391 2106-0208-0501 0,136

392 1113-0301-0406 3,4

393 1113-0301-1406 3,4 (Коб=2)

5 Балконные ограждения

394 1109-0304-0101 Ограждение. Монтаж 0,22834

395 2106-0208-0501 0,22834

396 1113-0301-0406 5,7

397 1113-0301-1406 5,7 (Коб=2)

398 1106-0601-0201 Стены и перегородки цементно-песчаные высотой до 3 м, толщиной до 100 мм. Устройство (ПО-1, ПО-2) 0,166

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0401-2823

Ресурс удален 2102-0101-0601

399 2105-0309-0301 0,00918

400 1106-0301-0407 0,01368

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.

Смета № 2-1-5 Водопровод хозяйственно-питьевой В1. Насосная (открытая система теплоснабжения) ТП РК 9 общ. 7С-2.1-2015-ВК.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1
Горленко Моисеенко

1 1307-0401-0102 Многонасосная установка повышения давления. Монтаж оборудования 1
Ресурс удален 2106-0510-0501

2 5807-2000-0001 (Кпл) Многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием производительности Grundfos Hydro Multi-E 2 CRE 3-4 ТОО "SERVICE PUMP" 1 к-т 1 3660316,*1,012 (Кстм=1,012)

3 1118-0401-0106 1
Ресурс удален 2305-1203-0106

4 5104-0108-0306 1

5 1118-0501-0203 Вставки виброизолирующие, диаметр до 50 мм. Установка 3
Ресурс удален 2113-0201-1201
Ресурс удален 2113-0812-1039
Ресурс удален 2302-0103-0307
Ресурс удален 2302-1101-1303
Ресурс удален 2305-1206-0303

6 2304-1012-3506 2

7 2304-1012-1304 1

8 1118-0501-0205 Вставки виброизолирующие, диаметр 80 мм. Установка 1

9 1118-1101-0102 2

10 1116-0601-0102 5
Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 5101-0802-0101

11 2304-0102-1002 5

12 2304-0105-0902 5

13 1116-0601-0103 1
Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 5101-0802-0101

14 2304-0102-1004 1

15 2304-0105-0903 1

16 2304-1001-0901 1

17 2304-0905-0904 2

18 2304-0905-0901 1

19 2304-0905-0904 2

20 2304-0905-0901 1

21 1116-0701-0102 1
2303-0103-0502 Рукава поливочные, d 15 мм ГОСТ 18698-79

Ресурс заменен 2304-0501-0203->2304-0905-0901
Ресурс удален 2304-0501-0203
22 1118-1001-0104 1
23 1116-0901-0102 Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка (№1) 1
Ресурс удален 2302-1105-0101
Ресурс удален 2303-0301-9900
Ресурс удален 5101-0802-0101
24 2302-1105-0103 2,46
25 2303-0301-0306 1
26 2303-0302-0101 1
27 1118-1001-0106 1
28 2304-0905-0905 1
29 2305-1206-0303 1
30 1312-1101-0305 1
31 5101-0102-2604 1
32 2304-0102-1004 2
33 2304-0105-0903 2
34 2302-0101-1023 2
35 2302-0103-0209 14
36 2302-0103-0207 4
37 1116-0301-0208 20
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
38 1116-1101-0102 20
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
39 1116-0301-0206 17
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
40 1116-0301-0204 3
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
41 1116-0301-0201 6
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101

42 1116-0301-0205 0,5
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
43 1116-0301-0204 1
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
44 1116-0301-0201 0,5
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
45 1116-1101-0101 ОбФ2=17+3+6+0.5+1.0+0.5 = 28
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
46 1116-0401-0204 4
Ресурс удален 2302-1104-0405
47 2301-1307-0107 4
48 1116-1101-0102 4
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
49 1116-0401-0210 Футляры из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка 7,5
Ресурс заменен 2301-0201-0244->2301-0201-0243
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 2301-0201-0244
Ресурс удален 2302-0101-0278
Ресурс удален 2302-1104-0405
50 2302-0103-0209 5
51 2302-0103-0207 8
52 2302-0103-0205 1
53 2302-0103-3407 1
54 2302-0103-2708 1
55 2302-0103-2706 1
56 1126-0101-1701 ОбФ4=20+17+3+6 = 46
Ресурс исключен 3106-0102-0101
Ресурс удален 2111-0403-9902
57 2111-0403-0223 20 (Коб=1,1)
58 2111-0403-0218 17 (Коб=1,1)

59

2111-0403-0215 Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 3 (Коб=1,1)

60 2111-0403-0208 6 (Коб=1,1)

61 2302-1104-0405 135

62 1122-0601-0308 0,0075

63 1115-0403-1004 Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 10

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.

Смета № 2-1-6 Водопровод хозяйственно-питьевой воды В1, В1(б) (открытая система теплоснабжения) ТП РК 9 общ. 7С-2.1-2015-ВК.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1
Горленко Моисеенко

Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1

1 2304-0905-0904 7
2 2304-0905-0902 6
3 2304-0905-0901 185
4 2304-0905-0902 13
5 2304-0905-0901 2
6 1116-0701-0102 Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка (наружный) 1
2303-0103-0502 Рукава поливочные, d 15 мм ГОСТ 18698-79
Ресурс заменен 2304-0501-0203->2304-0905-0901
Ресурс удален 2304-0501-0203
7 1116-0701-0102 Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка (для уборки) 9
2303-0103-0502 Рукава поливочные, d 15 мм ГОСТ 18698-79
Ресурс заменен 2304-0501-0203->2304-0501-0201
Ресурс удален 2304-0501-0203
8 1116-0501-0212 0,5 (Коб=52)
9 1116-0501-0204 91
Ресурс удален 2301-1399-9924
Ресурс удален 2302-1199-9941
10 2301-0601-0205 91 (Коб=0,99)
11 1116-0501-0203 77
Ресурс удален 2301-1399-9924
Ресурс удален 2302-1199-9941
12 2301-0601-0204 77 (Коб=0,99)
13 1116-0501-0202 144
Ресурс удален 2301-1399-9924
Ресурс удален 2302-1199-9941
14 2301-0601-0203 144 (Коб=0,99)
15 1116-0501-0201 762
Ресурс удален 2301-1399-9924
Ресурс удален 2302-1199-9941
16 2301-0601-0202 762 (Коб=0,99)
17 1116-1101-0101 ОбФ7=91+77+144+762 = 1074
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407

18 1126-0101-1701 ОбФ1=26+181+219+15+17 = 458
Ресурс исключен 3106-0102-0101
Ресурс удален 2111-0403-9902
19 2111-0403-0208 26 (Коб=1,1)
20 2111-0403-0210 181 (Коб=1,1)
21 2111-0403-0214 219 (Коб=1,1)
22 2111-0403-0216 15 (Коб=1,1)
23
2111-0403-0218 Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 17 (Коб=1,1)
24 2302-1104-0405 438
25 1116-0301-0206 17
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
26 1116-0301-0205 15
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
27 1116-0301-0204 51
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
28 1116-0301-0202 37
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
29 1116-0301-0201 26
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
30 1116-1101-0101 ОбФ8=17+15+51+37+26 = 146
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
31 1115-0403-1004 Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 21
Раздел 2 Водопровод хозяйственно-питьевой буфета В1(б)
32 1117-0801-0101 3
Ресурс удален 2303-0102-2500
33 5104-0106-0138 1
34 5104-0106-0311 1
35 5104-0106-1005 1
36 1116-0901-0101 1

Ресурс удален 2302-1105-0101
Ресурс удален 2303-0301-9900
Ресурс удален 5101-0802-0101
37 2302-1105-0102 1,601
38 2303-0301-0303 1
39 2303-0302-0101 1
40 2305-1208-0103 Фильтры для очистки воды в трубопроводах , d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 1
41 2304-0905-0902 1
42 1118-0501-0203 Вставки виброизолирующие , диаметр до 50 мм. Установка 1
Ресурс удален 2113-0201-1201
Ресурс удален 2113-0812-1039
Ресурс удален 2302-0103-0307
Ресурс удален 2302-1101-1303
Ресурс удален 2305-1206-0303
43 2304-1012-3102 1
44 2304-0905-0905 3
45 2304-0905-0903 2
46 2304-0905-0902 4
47 2304-0905-0901 7
48 2304-1001-2802 2
49 2304-1001-2801 1
50 2304-0905-0901 2
51 1116-0701-0102 1
2303-0103-0502 Рукава поливочные, d 15 мм ГОСТ 18698-79
Ресурс заменен 2304-0501-0203->2304-0501-0201
Ресурс удален 2304-0501-0203
52 1116-0301-0205 19
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
53 1116-0301-0203 1
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
54 1116-0301-0202 0,5
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
55 1116-1101-0101 ОбФЗ=19+1+0.5 = 20,5

	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404		
	Ресурс удален 2113-0703-1407		
56	1118-0501-0203 Вставки виброизолирующие , диаметр до 50 мм. Установка		ОбФ4=2+1 = 3
	Ресурс удален 2113-0201-1201		
	Ресурс удален 2113-0812-1039		
	Ресурс удален 2302-0103-0307		
	Ресурс удален 2302-1101-1303		
	Ресурс удален 2305-1206-0303		
57	2304-1012-3101	2	
58	2304-1012-3108	1	
59	1116-0501-0212	0,5	
60	2302-0103-0204	1	
61	1116-0501-0203	20	
	Ресурс удален 2301-1399-9924		
	Ресурс удален 2302-1199-9941		
62	2301-0601-0204	20 (Коб=0,99)	
63	1116-0501-0201	18	
	Ресурс удален 2301-1399-9924		
	Ресурс удален 2302-1199-9941		
64	2301-0601-0202	18 (Коб=0,99)	
65	1116-0501-0202	14	
	Ресурс удален 2301-1399-9924		
	Ресурс удален 2302-1199-9941		
66	2301-0601-0203	14 (Коб=0,99)	
67	1116-0501-0203	6	
	Ресурс удален 2301-1399-9924		
	Ресурс удален 2302-1199-9941		
68	2301-0601-0204	6 (Коб=0,99)	
69	1116-0301-0202	4	
	Ресурс удален 2302-1104-0405		
	Ресурс удален 5101-0802-0101		
70	1116-1101-0101	ОбФ6=20+4+18+14+6 = 62	
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404		
	Ресурс удален 2113-0703-1407		
71	1126-0101-1701	19	
	Ресурс исключен 3106-0102-0101		

Ресурс удален 2111-0403-9902

72

2111-0403-0215 Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 19 (Коб=1,1)

73 2302-1104-0405 23

74 1115-0403-1004 Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 3,6

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.
Смета № 2-1-7 Водопровод противопожарный В2 ТП РК 9 Общ. 7С-2.1-2015-ВК.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Горленок Моисеенко

1 1307-0401-0102 Многонасосная установка, масса 0,17 т. Монтаж оборудования 1

Ресурс удален 2106-0510-0501

2 5807-2000-0002 (Кпл) Многонасосная сертефицированная установка повышения давления для системы пожаротушения Grundfos Hydro MX1/1 CR15-3 ТОО "SERVICE PUMP" 1 к-т 1 6637060*1,012 (Кстм=1,012)

3 1118-0401-0101 1

4 5104-0108-0105 1

5 1116-0601-0103 Задвижки, диаметром до 100 мм. Установка 1

Ресурс удален 2302-1199-9912

Ресурс удален 5101-0802-0101

6 2304-0102-1004 1

7 2304-0105-0903 1

8 1116-0601-0102 Задвижки диаметром до 50 мм. Установка 1

Ресурс удален 2302-1199-9912

Ресурс удален 5101-0802-0101

9 2304-0102-1002 1

10 2304-0105-0902 1

11 2304-0905-0901 1

12 2304-0905-0903 1

13 1118-1001-0106 Фильтр для очистки воды в трубопроводах , диаметр 80 мм. Установка 1

14 1118-0501-0205 Вставки виброизолирующие, диаметр 80 мм. Установка 2

15 1118-1101-0102 2

16 2302-0103-0209 6

17 2302-0103-0207 4

18 2302-0103-2708 2

19 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные(переход). Установка 0,00125

Ресурс удален 2302-1199-9912

20 1116-0701-0101 10

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

Ресурс удален 2304-0702-0602

21 1116-1401-0102 Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише 10

Ресурс удален 2308-0307-0100

22 2308-0307-0112 10

23 2308-0305-0403 2 (Коб=10)

24 1116-0301-0208 4

Ресурс удален 2302-1104-0405

Ресурс удален 5101-0802-0101
25 1116-0301-0203 0,5
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
26 1116-0401-0202 77
Ресурс удален 2302-1104-0405
27 1116-0401-0201 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка 0,5
Ресурс заменен 2301-1307-0104->2301-1307-0102
Ресурс удален 2301-1307-0104
Ресурс удален 2302-1104-0405
28 1116-1101-0101 ОбФ1=77+0.5+0.5 = 78
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
29 1116-1101-0102 4
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
30 1115-0403-1004 Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 62,8
31 2302-1104-0405 123
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.
Смета № 2-1-8 Горячее водоснабжение Т3, Т4, Т3(б), Т4(б) (открытая система теплоснабжения) ТП РК 9 общ. 7С-2.1-2015-ВК.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Горленко Моисеенко

Раздел 1 Горячее водоснабжение Т3, Т4

1 1116-0901-0101 Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка (№2) 1

Ресурс удален 2302-1105-0101

Ресурс удален 2303-0301-9900

Ресурс удален 5101-0802-0101

2 2302-1105-0103 1,57

3 2303-0301-0305 1

4 2303-0302-0101 1

5 1118-1001-0104 Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 50 мм. Установка 1

6 2304-0905-0904 1

7 2304-0101-0301 2

8 1118-1101-0104 2

Ресурс удален 2305-1501-9901

9 2305-1501-0301 1

10 2305-1501-0302 1

11 2302-0103-0207 4

12 1118-0501-0203 Вставки виброизолирующие , диаметр 40 мм. Установка 1

Ресурс удален 2113-0201-1201

Ресурс удален 2113-0812-1039

Ресурс удален 2302-0103-0307

Ресурс удален 2302-1101-1303

Ресурс удален 2305-1206-0303

13 2304-1012-3104 1

14 2302-0101-1007 Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 50 мм х 40 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 2

15 1116-0901-0101 Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка (№3) 1

Ресурс удален 2302-1105-0101

Ресурс удален 2303-0301-9900

Ресурс удален 5101-0802-0101

16 2302-1105-0103 2,38

17 1118-0501-0101 2

Ресурс удален 5102-0299-9901

18 5102-0604-0204 2

19 2303-0301-0302 1
20 2303-0302-0101 1
21 1118-1001-0103 Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 40 мм. Установка 1
22 1118-1101-0104 2
Ресурс удален 2305-1501-9901
23 2305-1501-0301 2
24 2304-0905-0901 3
25 2304-0905-0905 7
26 2304-1001-2804 2
27 1118-0501-0203 Вставки виброизолирующие , диаметр 40 мм. Установка 2
Ресурс удален 2113-0201-1201
Ресурс удален 2113-0812-1039
Ресурс удален 2302-0103-0307
Ресурс удален 2302-1101-1303
Ресурс удален 2305-1206-0303
28 2304-1012-3104 2
29 2304-0905-0904 11
30 2304-0905-0902 19
31 2304-0905-0901 221
32 2304-0905-0902 16
33 2304-0905-0901 3
34 2304-1001-2806 2
35 1118-0701-0206 2
36 1117-0201-0103 ОбФ1=73+49+50 = 172
Ресурс удален 2303-0102-1200
37 2303-0102-1221 73
38 2303-0102-1204 49
39 2303-0102-1231 50
40 1117-0201-0102 50
41 1116-0701-0102 9
2303-0103-0502 Рукава поливочные, d 15 мм ГОСТ 18698-79
Ресурс заменен 2304-0501-0203->2304-0501-0201
Ресурс удален 2304-0501-0203
42 1116-0301-0206 35
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101

43 1116-0301-0205 27
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
44 1116-0301-0204 78
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
45 1116-0301-0203 15
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
46 1116-0301-0202 98
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
47 1116-0301-0201 12
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
48 1116-0501-0201 1038
Ресурс удален 2301-1399-9924
Ресурс удален 2302-1199-9941
49 2301-0602-0302 1038 (Коб=0,99)
50 1116-0501-0202 163
Ресурс удален 2301-1399-9924
Ресурс удален 2302-1199-9941
51 2301-0602-0303 163 (Коб=0,99)
52 1116-0501-0203 95
Ресурс удален 2301-1399-9924
Ресурс удален 2302-1199-9941
53 2301-0602-0304 95 (Коб=0,99)
54 1116-0501-0204 150
Ресурс удален 2301-1399-9924
Ресурс удален 2302-1199-9941
55 2301-0602-0305 150 (Коб=0,99)
56 1116-1101-0101 ОбФ2=35+27+78+15+98+12+1038+163+95+150 = 1711
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
57 1126-0101-1701 ОбФ4=12+261+110+228+27+35 = 673
Ресурс исключен 3106-0102-0101

Ресурс удален 2111-0403-9902
58 2111-0403-0208 12 (Коб=1,1)
59 2111-0403-0210 261 (Коб=1,1)
60 2111-0403-0212 110 (Коб=1,1)
61 2111-0403-0214 228 (Коб=1,1)
62 2111-0403-0215 27 (Коб=1,1)
63 2111-0403-0218 35 (Коб=1,1)
64 2302-1104-0405 745
65 1118-0501-0203 Вставки виброизолирующие , диаметр 25 мм. Установка 6
Ресурс удален 2113-0201-1201
Ресурс удален 2113-0812-1039
Ресурс удален 2302-0103-0307
Ресурс удален 2302-1101-1303
Ресурс удален 2305-1206-0303
66 2304-1012-3102 6
67 1118-0501-0203 Вставки виброизолирующие, диаметр 32 мм. Установка 7
Ресурс удален 2113-0201-1201
Ресурс удален 2113-0812-1039
Ресурс удален 2302-0103-0307
Ресурс удален 2302-1101-1303
Ресурс удален 2305-1206-0303
68 2304-1012-3103 7
69 1115-0403-1004 Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 26,35
Раздел 2 Горячее водоснабжение Т3(б), Т4(б) буфета
70 2304-0905-0902 2
71 2304-0905-0901 2
72 1116-0701-0102 1
2303-0103-0502 Рукава поливочные, d 15 мм ГОСТ 18698-79
Ресурс заменен 2304-0501-0203->2304-0501-0201
Ресурс удален 2304-0501-0203
73 1117-0201-0103 ОбФ5=4+4 = 8
Ресурс удален 2303-0102-1200
74 2303-0102-1221 4
75 2303-0102-1204 4
76 1118-0501-0203 Вставки виброизолирующие , диаметр 15 мм. Установка 1
Ресурс удален 2113-0201-1201

Ресурс удален 2113-0812-1039
Ресурс удален 2302-0103-0307
Ресурс удален 2302-1101-1303
Ресурс удален 2305-1206-0303
77 2304-1012-1301 Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, DN 15 ГОСТ 27036-86 1
78 1118-0501-0203 Вставки виброизолирующие, диаметр 20 мм. Установка 2
Ресурс удален 2113-0201-1201
Ресурс удален 2113-0812-1039
Ресурс удален 2302-0103-0307
Ресурс удален 2302-1101-1303
Ресурс удален 2305-1206-0303
79 2304-1012-3101 2
80 1116-0501-0201 14
Ресурс удален 2301-1399-9924
Ресурс удален 2302-1199-9941
81 2301-0602-0302 14 (Коб=0,99)
82 1116-0501-0202 11
83 2301-0602-0303 11 (Коб=0,99)
84 1116-1101-0101 ОбФ6=14+11 = 25
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
85 2302-1104-0405 7,5
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.
Смета № 2-1-9 Канализация К1, К1(б), К1(п), К3(б) ТП РК 9 общ. 7С-2.1-2015-ВК.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Горленко Моисеенко

Раздел 1 Канализация бытовая К1

1 1117-0101-0106 72

Ресурс удален 2303-0102-9902

2 2303-0102-0903 72

3 1117-0301-0101 51

Ресурс удален 2303-0102-9902

4 2303-0102-0301 51

5 1117-0501-0101 49

Ресурс удален 2303-0102-9902

6 2303-0102-1105 49

7 1117-0101-0110 9

Ресурс удален 2303-0102-9902

8 2303-0102-0205 9

9 1117-0101-0115 50

Ресурс удален 2303-0102-9902

10

5817-1000-0001 (Кпл) Душевое ограждение Ультра В3 (средний поддон в комплекте с сифоном) 900х900мм ТОО "PALLADIUM" 1 к-т 50 101920

11 2303-0102-1305 9

12 2303-0102-1301 49

13 2303-0102-1301 72

14 1116-0501-0101 510

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

Ресурс удален 2301-1399-9906

Ресурс удален 2302-1104-0405

Ресурс удален 5101-9999-9907

15 2301-0506-0203 510 (Коб=0,998)

16 1116-0501-0102 496

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

Ресурс удален 2301-1399-9906

Ресурс удален 2302-1104-0405

Ресурс удален 5101-9999-9907

17 2301-0506-0209 496 (Коб=0,998)

18 2302-0601-0803 39

19 2301-0506-0209 0,253 (Коб=117)
20 2301-0506-0209 0,125 (Коб=13)
21 1116-0101-0203 272
Ресурс заменен 2301-1003-0103->2301-1306-0602
Ресурс удален 2301-1003-0103
Ресурс удален 2302-1104-0405
22 1116-0101-0201 Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах 8
Ресурс заменен 2301-1003-0101->2301-1306-0601
Ресурс удален 2301-1003-0101
Ресурс удален 2302-1104-0405
23 2302-0601-1201 470
24 2302-0601-1203 200
25 2302-1104-0405 132
26 1106-0201-0101 Упор бетонный. Устройство 0,08
27 1126-0101-0301 0,4
28 1126-0301-0701 Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком РСТ 12,1
Ресурс заменен 2113-0104-9906->2113-0104-0702
Ресурс удален 2110-0401-9902
29 2110-0406-0301 0,0121 (Коб=1,15)
30 1122-0301-0108 Футляры стальные, диаметр 300 мм. Укладка 0,0035
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 2301-1399-9901
31 2301-0201-0243 3,5
32 1122-0601-0308 0,0035
33 1122-1401-0301 Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр 3,5
34 1116-0101-0103 ОбФ1=21-3.5 = 17,5
Ресурс удален 2301-1003-0103
35 2301-1003-0103 21 (Коб=1,01)
36 1101-0205-0302 49,4
37 1101-0205-0502 49,4
Раздел 2 Канализация бытовая буфета К1(б)
38 1117-0101-0106 1
Ресурс удален 2303-0102-9902
39 2303-0102-0903 1
40 1117-0301-0101 1
Ресурс удален 2303-0102-9902

41 2303-0102-0301 1
42 2303-0102-1301 1
43 1116-0501-0101 2
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
Ресурс удален 2301-1399-9906
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-9999-9907
44 2301-0506-0203 2 (Коб=0,998)
45 1116-0501-0102 5
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
Ресурс удален 2301-1399-9906
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-9999-9907
46 2301-0506-0209 5 (Коб=0,998)
47 2302-0601-0803 1
48 2301-0506-0209 0,253
49 1116-0101-0203 13
Ресурс заменен 2301-1003-0103->2301-1306-0602
Ресурс удален 2301-1003-0103
Ресурс удален 2302-1104-0405
50 2302-0601-1201 3
51 2302-0601-1203 3
52 2302-1104-0405 32
53 1106-0201-0101 Упор бетонный. Устройство 0,012
54 1122-0301-0108 Футляры стальные, диаметр 300 мм. Укладка 0,005
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 2301-1399-9901
55 2301-0201-0243 5
56 1122-0601-0308 0,005
57 1122-1401-0301 Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр 5
58 1116-0101-0103 ОбФ2=7.5-5 = 2,5
Ресурс удален 2301-1003-0103
59 2301-1003-0103 7,5 (Коб=1,01)
60 1101-0205-0302 18,4

61 1101-0205-0502 18,4

Раздел 3 Канализация бытовая подвала К1(п)

62 1117-0101-0106 1

Ресурс удален 2303-0102-9902

63 2303-0102-0903 1

64 1117-0301-0101 1

Ресурс удален 2303-0102-9902

65 2303-0102-0301 1

66 2303-0102-1301 1

67 1116-0501-0101 3

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

Ресурс удален 2301-1399-9906

Ресурс удален 2302-1104-0405

Ресурс удален 5101-9999-9907

68 2301-0506-0203 3 (Коб=0,998)

69 1116-0501-0102 12

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

Ресурс удален 2301-1399-9906

Ресурс удален 2302-1104-0405

Ресурс удален 5101-9999-9907

70 2301-0506-0209 12 (Коб=0,998)

71 2302-0601-0803 1

72 2301-0506-0209 Компенсационный патрубок - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 0,253

73 1116-0101-0203 11

Ресурс заменен 2301-1003-0103->2301-1306-0602

Ресурс удален 2301-1003-0103

Ресурс удален 2302-1104-0405

74 2302-0601-1201 3

75 2302-0601-1203 8

76 2302-1104-0405 32

77 2302-0601-0701 1

78 1106-0201-0101 Упор бетонный. Устройство 0,012

79 1122-0301-0108 Футляры стальные, диаметр 300 мм. Укладка 0,0035

Ресурс удален 2113-0703-1404

Ресурс удален 2301-1399-9901
80 2301-0201-0243 3,5
81 1122-0601-0308 0,0035
82 1122-1401-0301 Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр 3,5
83 1116-0101-0103 ОбФЗ=10.5-3.5 = 7
Ресурс удален 2301-1003-0103
84 2301-1003-0103 10,5 (Коб=1,01)
85 1101-0205-0302 23,4
86 1101-0205-0502 23,4
Раздел 4 Канализация производственная буфета К3 (б)
87 1117-0101-0106 3
Ресурс удален 2303-0102-9902
88 2303-0102-0903 3
89 2303-0102-1301 3
90 1117-0101-0112 2
Ресурс удален 2303-0102-2201
91 2917-1000-0001 (Кпл) Трап пластмассовый диаметром 100мм ТОО "Инжиниринг+Е" 1 шт 2 3120
92 1116-0501-0101 10
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
Ресурс удален 2301-1399-9906
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-9999-9907
93 2301-0506-0203 10 (Коб=0,998)
94 1116-0501-0102 9
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
Ресурс удален 2301-1399-9906
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-9999-9907
95 2301-0506-0209 9 (Коб=0,998)
96 2302-0601-0803 1
97 2301-0506-0209 Компенсационный патрубок - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 0,253
98 1116-0101-0201 Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах 2
Ресурс заменен 2301-1003-0101->2301-1306-0601
Ресурс удален 2301-1003-0101

	Ресурс удален 2302-1104-0405		
99	1116-0101-0203	35	
	Ресурс заменен 2301-1003-0103->2301-1306-0602		
	Ресурс удален 2301-1003-0103		
	Ресурс удален 2302-1104-0405		
100	2302-0601-1201	11	
101	2302-0601-1203	3	
102	2302-1104-0405	102	
103	1106-0201-0101	Упор бетонный. Устройство	0,08
104	1116-0101-0103	7	
105	1101-0205-0302	15,8	
106	1101-0205-0502	15,8	
	* * * * *		

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.
Смета № 2-1-10 Канализация механически загрязненных вод напорная К3Н ТП РК 9 общ. 7С-2.1-2015-ВК.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Горленко Моисеенко

1 5102-0106-0103 3

2 1116-0601-0102 Краны шаровые диаметром до 50 мм. Установка ОбФ1=3+2 = 5

Ресурс удален 2113-0201-0506

Ресурс удален 2113-0812-1039

Ресурс удален 2302-1101-1303

Ресурс удален 2302-1199-9912

Ресурс удален 5101-0802-0101

3 2304-0905-0904 2

4 2304-0905-0906 3

5 1116-0601-0103 Задвижки диаметром до 100 мм. Установка 2

Ресурс удален 2113-0201-0508

Ресурс удален 2113-0812-1039

Ресурс удален 2302-1101-1303

Ресурс удален 2302-1199-9912

Ресурс удален 5101-0802-0101

6 2304-0102-1004 2

7 2304-0105-0903 2

8 1116-0601-0102 Клапаны обратные диаметром до 50 мм. Установка ОбФ2=2+2 = 4

Ресурс удален 2113-0201-0506

Ресурс удален 2113-0812-1039

Ресурс удален 2302-1101-1303

Ресурс удален 2302-1199-9912

Ресурс удален 5101-0802-0101

9 2304-1001-0404 2

10 2304-1001-0406 2

11 1118-0501-0203 Вставки виброизолирующие , диаметр 32 мм. Установка 2

Ресурс удален 2113-0201-1201

Ресурс удален 2113-0812-1039

Ресурс удален 2302-0103-0307

Ресурс удален 2302-1101-1303

Ресурс удален 2305-1206-0303

12 2304-1012-3103 2

13 1118-0501-0203 Вставки виброизолирующие , диаметр 50 мм. Установка 2

Ресурс удален 2113-0201-1201

Ресурс удален 2113-0812-1039

Ресурс удален 2302-0103-0307
Ресурс удален 2302-1101-1303
Ресурс удален 2305-1206-0303
14 2304-1012-3105 2
15 1116-0401-0202 24
Ресурс удален 2302-1104-0405
16 1116-0401-0202 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 38 мм. Прокладка 2
Ресурс заменен 2301-1307-0105->2301-1307-0103
Ресурс удален 2301-1307-0105
Ресурс удален 2302-1104-0405
17 2302-0103-0207 1
18 2302-0103-2706 1
19 1117-0701-0101 2
Ресурс удален 2304-1007-0101
Ресурс удален 2305-3001-0100
20 2301-0201-0241 0,2
21 2105-0199-9903 Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 0,0245
22 2301-0201-0112 Трубы воздушные, D 25 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80 0,1
23 2301-0201-0143 Патрубок, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 0,2
24 2301-0201-0171 Патрубок, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 0,2
25 2302-1199-9910 0,0092
26 2302-1104-0405 19
27 1115-0403-1004 Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 3,2
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.
Смета № 2-1-11 Внутренний водосток К2 ТП РК 9 общ. 7С-2.1-2015-ВК.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

	Горленко	Моисеенко	
1	1116-0801-0101	4	
2	1116-0401-0205	96	
	Ресурс удален 2301-1307-0108		
	Ресурс удален 2302-1104-0405		
3	2301-1307-0108	96	
4	2301-1307-0108	0,253 (Коб=4)	
5	2302-0103-0110	9	
6	2302-0103-2709	6	
7	1115-0403-1004	Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2	47
8	1126-0101-0301	0,7	
9	1126-0301-0701	21,6	
	Ресурс заменен 2113-0104-9906->2113-0104-0702		
	Ресурс удален 2110-0401-9902		
10	2110-0406-0301	0,0216 (Коб=1,15)	
11	2302-1104-0405	110	
12	1116-0301-0204	2	
	Ресурс удален 2302-1104-0405		
	Ресурс удален 5101-0802-0101		
13	1116-0501-0205	1	
	Ресурс удален 2301-1399-9924		
	Ресурс удален 2302-1199-9941		
14	2301-0501-0801	1 (Коб=0,99)	

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.
Смета № 2-1-12 Отопление (жилая часть) ТП РК 9 общ. 7С-2.1-2015-ОВ.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
Горленко Моисеенко
Раздел 1 Отопление

1 1118-0301-0101 375,2
Ресурс удален 2305-1001-1702
2 2305-1001-1701 375,2
3 1118-1101-0105 160
4 1118-0601-0101 Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 89 мм. Установка 16
2305-1206-0401 Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 89 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм
5 1311-0201-0101 Воздухоудалитель. Установка на резьбовых соединениях 18
Ресурс удален 2302-1101-9902
6 2305-1207-0902 18
7
1311-0203-0101 Балансировочный клапан, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях ОбФ1=3+5 = 8
8 2304-1006-2004 3
9 2304-1006-2005 5
10 1311-0203-0101 Регулятор перепада давления, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях ОбФ2=3+5 = 8
11 2304-1009-0104 3
12 2304-1009-0105 5
13 2304-1010-2202 8
14 2304-1009-0803 56
15 1311-0203-0101 Счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях 56
16 2305-1501-1005 56
17 1118-1001-0101 Фильтр для очистки воды в трубопроводах , диаметр 20мм. Установка 56
Ресурс заменен 2305-1208-0101->2304-1013-1002
Ресурс удален 2305-1208-0101
18 2305-1207-1901 160
19 1311-0203-0101 Клапан регулирующий, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях 160
20 2304-1008-0402 160
21 2304-0602-0215 160
22 2304-0902-1516 112
23 1116-0301-0103 18
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
24 1116-0301-0104 13

Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
25 1116-0301-0105 48
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
26 1116-0301-0106 108
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
27 1116-0301-0203 Трубопроводы из гофрированных стальных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка 871
Ресурс удален 2301-1306-0203
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
28 2916-1000-1000 (Кпл) Труба гофрированная Flexy TN-25A неотожженная VVM ИП Вергун В.М. 1 м 871 920
29 1122-1401-0301 Трубы диаметром 20 мм. Протаскивание в гофрированную трубу 871
30 2301-0701-0105 871
31 1116-0301-0204 Трубопроводы из гофрированных стальных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка 2822
Ресурс удален 2301-1306-0204
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
32 2916-1000-1000 (Кпл) Труба гофрированная Flexy TN-32A неотожженная VVM ИП Вергун В.М. 1 м 2822 2160
33 1122-1401-0301 Трубы диаметром 26 мм. Протаскивание в гофрированную трубу 2822
34 2301-0701-0108 2822
35 1116-1101-0101 ОбФЗ=18+13+48+108+2822+871 = 3880
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
36 1126-0101-1701 108
Ресурс исключен 3106-0102-0101
Ресурс удален 2111-0403-9902
37 2111-0403-0216 108 (Коб=1,1)
38 1113-0301-0406 86
39 1113-0301-1421 86 (Коб=2)
40 1115-0403-1004 Радиаторы, трубопроводы. Окраска масляная, количество окрасок 2 972
41 2302-1104-0405 307
Раздел 2 Дренаж
42 1116-0301-0101 62
43 1116-0301-0102 67

44 1116-1101-0101 ОбФ5=62+67 = 129
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
45 2304-0902-1515 112
Раздел 3 Коридоры, на отм.-3,000, лестничная клетка, тех.помещения
46 1118-0301-0101 45,6
Ресурс удален 2305-1001-1702
47 2305-1001-1701 45,6
48 1118-0301-0407 2,8
49 1118-1101-0105 15
50 2305-1207-1901 10
51 1311-0203-0101 Клапан регулирующий, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях 10
52 2304-1008-0406 10
53 2304-0602-0215 10
54 2304-0902-1515 18
55 2304-0902-1516 10
56 2304-0702-0201 16
57 2304-1009-0803 8
58 1311-0203-0101 Балансировочный клапан, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях 1
59 2304-1006-2003 1
60
1311-0203-0101 Регулятор перепада давления, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях 1
61 2304-1009-0103 1
62 1118-1001-0101 Фильтр для очистки воды в трубопроводах , диаметр 20мм. Установка 2
Ресурс заменен 2305-1208-0101->2304-1013-1002
Ресурс удален 2305-1208-0101
63 1116-0501-0201 Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных металлополимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб 51
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0701-0105
Ресурс удален 2301-1399-9924
Ресурс удален 2302-1199-9941
64 1116-0501-0202 Трубопроводы водоснабжения из напорных металлополимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб 195
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0701-0108
Ресурс удален 2301-1399-9924
Ресурс удален 2302-1199-9941

65 1126-0101-1701 ОбФ7=29+195 = 224
Ресурс исключен 3106-0102-0101
Ресурс удален 2111-0403-9902
66 2111-0403-0207 29 (Коб=1,1)
67
2111-0403-0209 Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 195 (Коб=1,1)
68 1116-0301-0102 400
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
69 1116-0301-0103 42
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
70 1116-1101-0101 ОбФ8=51+195+400+42 = 688
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
71 1113-0301-0406 71
72 1113-0301-1421 71 (Коб=2)
73 1115-0403-1004 Радиаторы, трубопроводы, регистры. Окраска масляная, количество окрасок 2 108
74 2302-1104-0405 69
75 2106-0510-1004 ОбФ9=(4*0.329+2*0.338+2*0.368)/1000 = 0,00273
76 1116-0401-0205 4
77 1116-1101-0102 4
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
78 1126-0101-1701 4
79 2111-0403-0225 Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой толщиной стенки 9 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 4 (Коб=1,1)
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.
Смета № 2-1-13 Тепловой узел (открытая система ГВС) ТП РК 9 общ. 7С-2,1-2015-ОВ.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
Горленко Моисеенко
1 1116-0401-0201 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 30 мм. Прокладка 4
Ресурс заменен 2301-1307-0104->2301-1307-0102
Ресурс удален 2301-1307-0104
Ресурс удален 2302-1104-0405
2 1116-0401-0202 4
Ресурс удален 2302-1104-0405
3 1116-0401-0203 4
Ресурс удален 2302-1104-0405
4 1116-0401-0204 4
2301-1307-0107 Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 4,0 мм
Ресурс удален 2302-1104-0405
5 1116-0401-0205 20
Ресурс удален 2302-1104-0405
6 1116-0301-0103 4
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
7 1116-0301-0104 2
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
8 1116-0301-0106 5
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
9 1116-1101-0101 ОбФ2=4+4+5+2+4 = 19
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
10 1116-1101-0102 ОбФ6=20+4+4 = 28
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
11 2304-0902-1710 12
12 2304-0902-1711 5
13 2304-0902-1713 1
14 1116-0601-0103 Краны шаровые диаметром до 100 мм. Установка 16
Ресурс удален 2113-0201-0508
Ресурс удален 2302-1101-1303

Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 5101-0802-0101
15 2304-0902-1701 5
16 2304-0902-1702 3
17 2304-0902-1703 8
18 1311-0203-0104 Счетчик, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка 1
19 2918-1000-0101 (Кпл) Тепловычислитель ТВ7-01 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" 1 шт 1 76043
20 2918-0200-0200 (Кпл) Расходомер электромагнитный Питерфлоу Qmin-max=0.48-72м3/час Ду=50 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" 1 шт 2 136390
21 2918-0200-0210 (Кпл) Термодатчик КТПТР 03 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" 1 к-т 1 20843
22 2918-0200-0220 (Кпл) Модем GPRS TELEOFIS 1 шт 1 41912
23 1116-0601-0103 Клапаны обратные диаметром до 100 мм. Установка 2
Ресурс заменен 2302-1199-9912->2302-0103-0308
Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 5101-0802-0101
24 2304-1001-0806 1
25 2304-1001-6604 1
26 1118-0501-0101 2
Ресурс удален 5102-0299-9901
27 5818-1000-0102 (Кпл) Насос DAB BPH 120/280.50T ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" 1 шт 2 233680*1,012 (Кстм=1,012)
28 1118-1001-0107 2
Ресурс заменен 2305-1208-0107->2304-1013-0409
Ресурс удален 2305-1208-0107
29 1116-0601-0103 Клапаны обратные диаметром до 100 мм. Установка 2
Ресурс заменен 2302-1199-9912->2302-0103-0210
Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 5101-0802-0101
30 2304-1001-6606 2
31 1311-0203-0101 Регулятор температуры, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях 1
32 2918-1000-0050 (Кпл) Регулятор температуры тип 43-1, DN25, Kvs7.2 ТОО "теплорегулирование и приборы учета" 1 шт 1 125080
33 1311-0301-0101 4
34 2305-1501-1301 Регулятор погодный электронный 1
35 2305-1501-1402 1
36 2305-1501-1404 Датчик температуры погружной 2
37 1312-1101-0702 1

38
2918-1000-0103 (Кпл) Проходной клапан с электроприводом BTV/RVAN24 DN40 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" 1 шт 1 136104
39 1118-1101-0104 5
Ресурс удален 2305-1501-9901
40 2305-1501-0301 5
41 1312-0901-0101 Бобышки на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования 4
42 1312-0901-0103 1
43 1118-1101-0102 19
44 1312-0901-0101 Отборное устройство. Монтаж оборудования 21
45 1312-0901-0101 Штуцер для манометра. Монтаж оборудования 21
2113-0816-3436 Штуцеры
46 1311-0203-0104 Регулятор давления, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях 1
Ресурс удален 2302-1101-9902
47 2918-1000-0004 (Кпл) Регулятор давления после себя ZSN1 DN50 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" 1 шт 1 538056
48 2304-0911-0102 2
49 2304-0911-0103 1
50 2304-0911-0104 1
51 2304-0911-0106 1
52 1116-0601-0101 Регуляторы перепада давления, температуры диаметром до 25 мм. Установка 2
Ресурс удален 2113-0201-0506
Ресурс удален 2302-1101-1303
Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 5101-0802-0101
53 2918-1000-0105 (Кпл) Регулятор перепада давления ZSN5 DN15 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" 1 шт 1 233200
54 2918-1000-0052 (Кпл) Регулятор температуры тип 43-2, DN15, Kvs4 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" 1 шт 1 138648
55 2302-0103-0210 2 (Коб=2)
56 2302-1104-0405 13
57 1118-0601-0101 2
2305-1206-0401 Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм
58 1126-0101-0901 Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными , плитами минераловатными 0,99
Ресурс удален 2111-0205-9913
59 2111-0101-0108 0,99 (Коб=1,54)
60 1126-0301-0202 24,4
Ресурс удален 2113-0814-0203
61 2105-0104-0302 ОбФ5=(24.4*5.7)/1000 = 0,13908
62 1113-0301-0406 9,3

63 1113-0301-1421 9,3 (Коб=2)
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.
Смета № 2-1-14 Отопление (общественные помещения) ТП РК 9 общ. 7С-2.1-2015-ОВ.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
Горленко Моисеенко

Раздел 1 Отопление

1 1118-0301-0101 37,76
Ресурс удален 2305-1001-1702
2 2305-1001-1701 37,76
3 1118-1101-0105 20
4 1118-0601-0101 Коллектор пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 57 мм. Установка 2
2305-1206-0401 Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 57 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм
5 1311-0201-0101 Воздухоудалитель. Установка на резьбовых соединениях 2
Ресурс удален 2302-1101-9902
6 2305-1207-0902 2
7 1311-0203-0101 Балансировочный клапан, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях 1
8 2304-1006-2004 1
9
1311-0203-0101 Регулятор перепада давления, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях 1
10 2304-1009-0104 1
11 2304-1010-2202 1
12 2304-1009-0803 4
13 2304-1009-0804 1
14 1118-1001-0101 Фильтр для очистки воды в трубопроводах , диаметр 20мм. Установка 4
Ресурс заменен 2305-1208-0101->2304-1013-1002
Ресурс удален 2305-1208-0101
15 1118-1001-0101 1
Ресурс заменен 2305-1208-0101->2304-1013-1003
Ресурс удален 2305-1208-0101
16 2305-1207-1901 20
17 1311-0203-0101 Клапан регулирующий, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях 20
18 2304-1008-0406 20
19 2304-0602-0215 20
20 2304-0902-1516 8
21 2304-0902-1517 2
22 1116-0301-0104 66
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
23 1116-1101-0101 66

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
24 1126-0101-1701 64
Ресурс исключен 3106-0102-0101
Ресурс удален 2111-0403-9902
25 2111-0403-0212 64 (Коб=1,1)
26 1116-0301-0203 Трубопроводы из гофрированных стальных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка 108
Ресурс удален 2301-1306-0203
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
27 2916-1000-1000 (Кпл) Труба гофрированная Flexy TN-25A неотожженная VVM ИП Вергун В.М. 1 м 108 920
28 1122-1401-0301 Трубы диаметром 20 мм. Протаскивание в гофрированную трубу 108
29 2301-0701-0105 108
30 1116-0301-0204 Трубопроводы из гофрированных стальных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка 276
Ресурс удален 2301-1306-0204
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
31 2916-1000-1000 (Кпл) Труба гофрированная Flexy TN-32A неотожженная VVM ИП Вергун В.М. 1 м 276 2160
32 1122-1401-0301 Трубы диаметром 26 мм. Протаскивание в гофрированную трубу 276
33 2301-0701-0108 276
34 1116-0301-0205 Трубопроводы из гофрированных стальных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка 40
Ресурс удален 2301-1306-0205
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
35 2916-1000-1200 (Кпл) Труба гофрированная Flexy HF-40A неотожженная VVM ИП Вергун В.М. 1 м 40 4000
36 1122-1401-0301 Трубы диаметром 32 мм. Протаскивание в гофрированную трубу 40
37 2301-0701-0109 40
38 1116-1101-0101 ОбФ10=108+276+40 = 424
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
39 1113-0301-0406 16
40 1113-0301-1421 16 (Коб=2)
41 1115-0403-1004 Радиаторы. Окраска масляная, количество окрасок 2 63
42 2302-1104-0405 43
Раздел 2 Дренаж
43 1116-0301-0101 6

Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
44 1116-0301-0102 24
Ресурс удален 2302-1104-0405
Ресурс удален 5101-0802-0101
45 1116-1101-0101 ОбФ12=6+24 = 30
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
46 2304-0902-1515 10
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.
Смета № 2-1-15 Вентиляция (жилые помещения) ТП Рк 9 общ. 7С-2.1-2015-ОВ.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
Горленко Моисеенко
Раздел 1 Вентиляция
1 В1-В6
1 1120-1501-0101 49
Ресурс удален 2305-0403-0100
2 2918-0200-0300 (Кпл) Вентилятор вытяжной Styl 100C ТОО "СОВПЛИМ" 1 шт 49 8000
3 1120-0501-0101 Заслонки воздушные или клапаны воздушные с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка 48
Ресурс удален 2305-0302-9900
4 2920-1000-0001 (Кпл) Клапан воздушный с регулируемым открыванием KIV 125 ТОО "СОВПЛИМ" 1 шт 48 22000
5 1120-0301-0101 48
Ресурс заменен 2305-0301-1100->2305-0301-1301
Ресурс удален 2305-0301-1100
6 1120-1501-0101 1
Ресурс удален 2305-0403-0100
7 2920-0500-0100 (Кпл) Вентилятор NV20 ТОО "СОВПЛИМ" 1 шт 1 9380
8 1120-0101-0303 1
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
9 1120-0701-0401 1
Ресурс удален 2113-0210-0201
10 1126-0101-1101 0,05
Ресурс удален 2111-0205-9913
11 2111-0101-0108 0,05 (Коб=1,24)
12 1126-0301-0703 1,4
Ресурс удален 2113-0803-9901
13 2110-0406-0301 Стеклопластик рулонный, марка РСТ 0,0014 (Коб=1,2)
2 ВЕ1-ВЕ6
14 1120-0301-0206 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (PP), размер 100x250 мм. Установка 1
2305-0301-1402 Решетки регулирующие , размер 100x250 мм Об= 0,025
3 ВЕ16, ВЕ17
15 1120-0301-0205 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (PP), размер 100x150 мм. Установка 96
2305-0301-1401 Решетки регулирующие , размер 100x150 мм
16 1120-0101-0302 12

Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
17 1120-0101-0305 2,97
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9901
Ресурс удален 2305-0305-9902
18 2105-0308-1201 1
19 1120-0901-0102 2
Ресурс удален 2305-9999-9901
20 2305-0310-0203 2
21 1120-0801-0101 2
Ресурс удален 2106-0405-2301
4 ПД1
22 1120-1401-0101 1
Ресурс удален 2305-0404-0100
23 2305-0401-0115 1
24 1120-0401-0105 1
Ресурс удален 5101-9999-9902
25 2305-0302-0401 1
26 1120-0401-0115 1
Ресурс удален 2113-0814-3001
Ресурс удален 2305-0301-0101
Ресурс удален 5101-9999-9902
27 2918-0200-0500 (Кпл) Клапан огнезадерживающий 200х150мм ТОО "СОВПЛИМ" 1 шт 1 69500
28 1120-0101-0415 Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1,0мм, периметр до 4500 мм. Прокладка 13,3

2305-0107-0108 Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм прямоугольного сечения
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
29 1113-0301-1706 5,6

30 1120-0301-0203 Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые , размер150х250 мм. Установка 1
Ресурс удален 2305-0301-1301
31 2305-0306-1831 Решетки наружные, размерами 150 мм х 250 мм 1
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.
Смета № 2-1-16 Вентиляция (общественные помещения) ТП РК 9 общ. 7С-2.1-2015-ОВ.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
Горленко Мрисеенко
Раздел 1 ВЕ7-ВЕ15

1 1120-0301-0206 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 350х150 мм. Установка 2
2305-0301-1402 Решетки регулирующие , размер 350х150 мм Об= 0,0525

2 1120-0301-0206 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка 2
2305-0301-1402 Решетки регулирующие , размер300х150 мм Об= 0,045

3 1120-0301-0206 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х100 мм. Установка 1
2305-0301-1402 Решетки регулирующие , размер 300х100 мм Об= 0,03

4 1120-0301-0207 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 250х150 мм. Установка 4
2305-0301-1403 Решетки регулирующие , размер 250х150 мм Об= 0,0375

5 1120-0301-0207 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 200х150 мм. Установка 1
2305-0301-1403 Решетки регулирующие , размер 200х150 мм Об= 0,03

6 1120-0301-0207 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 100х250 мм. Установка 5
2305-0301-1403 Решетки регулирующие , размер 100х250 мм

7 1120-0301-0205 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 150х150 мм. Установка 26
2305-0301-1401 Решетки регулирующие , размер 150х150 мм

8 1120-0301-0205 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 150х100 мм. Установка 10
2305-0301-1401 Решетки регулирующие , размер 150х100 мм Об= 0,015

9 1120-0301-0205 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 100х150 мм. Установка 2
2305-0301-1401 Решетки регулирующие , размер 100х150 мм Об= 0,015

10 1120-0301-0101 1
Ресурс заменен 2305-0301-1100->2305-0306-1828
Ресурс удален 2305-0301-1100

11 1120-0101-0305 1,98
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9901
Ресурс удален 2305-0305-9902

12 1120-0101-0306 1,26
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902

13 1120-0101-0302 272,8

14 1120-0101-0303 214,5

15

1120-0101-0309 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, периметр 900 мм. Прокладка (прим.) 57,6

2305-0104-0107 Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9902

16 1120-0101-0310 84

17 1120-0901-0102 2

Ресурс удален 2305-9999-9901

18 2305-0310-0203 2

19 1120-0901-0103 1

Ресурс удален 2305-9999-9901

20 2305-0310-0204 1

21 1120-0801-0101 2

Ресурс удален 2106-0405-2301

22 1120-0801-0102 1

Ресурс удален 2106-0405-2301

23

1126-0101-1101 Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125 4,42

Ресурс удален 2111-0205-9913

24 2111-0101-0108 4,42 (Коб=1,24)

25 1126-0301-0703 129,6

Ресурс удален 2113-0803-9901

26 2110-0406-0301 0,1296 (Коб=1,2)

27 1113-0301-1706 91,17

Раздел 2 В8

28 1120-1501-0101 1

Ресурс удален 2305-0403-0100

29 2305-0402-0304 1

30 1120-1001-0205 Глушители шума вентиляционных установок. Установка 1

Ресурс удален 2113-0210-0201

Ресурс удален 2305-0202-0105

31 2305-0202-0203 1

32 1120-1201-0101 0,25
Ресурс удален 2305-0301-0301
33 2305-0307-0102 2
34 1120-0101-0302 5,4
35 1120-0101-0303 47
36 1120-0501-0106 2
Ресурс удален 2305-0302-9900
37 2305-0302-2021 1
38 2305-0302-2061 1
39 2305-0301-0501 Лючок для замера параметров воздуха 3
40
1126-0101-1101 Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125 2,19
Ресурс удален 2111-0205-9913
41 2111-0101-0108 2,19 (Коб=1,24)
42 1126-0301-0703 62,37
Ресурс удален 2113-0803-9901
43 2110-0406-0301 0,06237 (Коб=1,2)
44 1113-0301-1706 47,25
45 1120-0701-0401 1
Ресурс удален 2113-0210-0201
Раздел 3 Приточная система П1
46 1120-2501-0101 1
Ресурс заменен 2102-0499-9901->2102-0401-2802
Ресурс удален 2102-0499-9901
Ресурс удален 5105-0601-9910
47 5820-0001-0006 (Кпл) Приточная установка П1 WTR 60-30/28/4D ТОО "TABYS VS" 1 шт 1 495923,61*1,012 (Кстм=1,012)
48 5820-1000-0005 (Кпл) Автоматика (КИПиА) для П1 ТОО "TABYS VS" 1 шт 1 890576,49*1,012 (Кстм=1,012)
49 1311-0301-0101 3
50 2305-1401-0202 1
51 2305-1401-0403 1
52 2305-1401-0701 1
53 2305-1401-0707 1
54 2305-1401-0901 1
55 1120-0101-0302 1,2
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
56 1120-0101-0308 1,6
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9901
Ресурс удален 2305-0305-9902
57 1120-0101-0309 7,2
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
58 1120-0101-0310 ОбФ1=20+6 = 26
Ресурс удален 2113-0814-2001
Ресурс удален 2305-0301-0502
Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
59 1120-0301-0210 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка 1
2305-0301-1501 Решетки щелевые регулирующие , размер 150х100 мм Об= 0,015
60 1120-0301-0210 1
61 1120-0301-0211 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка 3
2305-0301-1502 Решетки щелевые регулирующие , размер 200х150 мм Об= 0,03
62 1120-0301-0211 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 250х100 мм. Установка 1
2305-0301-1502 Решетки щелевые регулирующие , размер 250х100 мм Об= 0,025
63 1120-0501-0106 4
Ресурс удален 2305-0302-9900
64 2305-0302-2002 1
65 2305-0302-2021 1
66 2305-0302-2024 1
67 2305-0302-2061 1
68 1120-0401-0115 1
Ресурс удален 2113-0814-3001
Ресурс удален 2305-0301-0101
Ресурс удален 5101-9999-9902
69 2918-0200-0600 (Кпл) Клапан огнезадерживающий с электроприводом 500х250мм ТОО "СОВПЛИМ" 1 шт 1 83845

70

1126-0101-1101 Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125 1,15

Ресурс удален 2111-0205-9913

71 2111-0101-0108 1,15 (Коб=1,24)

72 1126-0301-0703 31,8

Ресурс удален 2113-0803-9901

73 2110-0406-0301 0,0318 (Коб=1,2)

74 1113-0301-1706 24,4

75 2305-0301-0501 4

Раздел 4 Приточная система П2

76 1120-2501-0101 1

Ресурс заменен 2102-0499-9901->2102-0401-2802

Ресурс удален 2102-0499-9901

Ресурс удален 5105-0601-9910

77 5820-0001-0007 (Кпл) Приточная установка П2 ОТК 700Р-Е3 ТОО "TABYS VS " 1 шт 1 121764,71*1,012 (Кстм=1,012)

78 5820-1000-0006 (Кпл) Автоматика (КИПиА) для П2 ТОО "TABYS VS" 1 шт 1 395038,41*1,012 (Кстм=1,012)

79 1120-1101-0105 1

Раздел 5 Приточная система П3

80 1120-2501-0101 1

Ресурс заменен 2102-0499-9901->2102-0401-2802

Ресурс удален 2102-0499-9901

Ресурс удален 5105-0601-9910

81 5820-0001-0008 (Кпл) Приточная установка П3 ОТК 700Р-Е6 ТОО "TABYS VS" 1 шт 1 145639,98*1,012 (Кстм=1,012)

82 5820-1000-0007 (Кпл) Автоматика (КИПиА) для П3 ТОО "TABYS VS" 1 шт 1 395038,41*1,012 (Кстм=1,012)

83 1120-0301-0101 1

Ресурс удален 2305-0301-1100

84 2305-0306-2209 1

85 1120-0101-0301 1,26

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802

Ресурс удален 2305-0305-9901

Ресурс удален 2305-0305-9902

86 1120-0101-0302 28,2

Ресурс удален 2113-0814-2001

Ресурс удален 2305-0301-0502

Ресурс удален 2305-0301-1802
Ресурс удален 2305-0305-9902
87 1120-0301-0210 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка 2
2305-0301-1501 Решетки щелевые регулирующие , размер 150х100 мм
88 1120-0301-0210 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие , размер 200х100 мм. Установка 1
2305-0301-1501 Решетки щелевые регулирующие , размер 200х100 мм
89 1120-0301-0211 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка 2
2305-0301-1502 Решетки щелевые регулирующие , размер 200х150 мм Об= 0,03
90 1120-0501-0106 1
Ресурс удален 2305-0302-9900
91 2305-0302-2021 1
92
1126-0101-1101 Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125 2,16
Ресурс удален 2111-0205-9913
93 2111-0101-0108 2,16 (Коб=1,24)
94 1126-0301-0703 65,2
Ресурс удален 2113-0803-9901
95 2110-0406-0301 0,0652 (Коб=1,2)
96 1113-0301-1706 42,7
97 2305-0301-0501 2
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.
Смета № 2-1-17 Теплоснабжение приточных установок ТП РК 9 общ. 7С-2.1-2015-ОВ.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
Горленко Моисеенко

1 1116-0601-0101 Краны шаровые диаметром до 25 мм. Установка 11
Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 5101-0802-0101
2 2304-0902-1614 2
3 2304-0902-1615 4
4 2304-0902-1616 5
5 1116-0602-0201 1
Ресурс удален 2302-0401-1000
Ресурс удален 2305-1309-0100
6 2304-1009-0804 1
7 1118-1001-0101 1
Ресурс заменен 2305-1208-0101->2304-1013-1003
Ресурс удален 2305-1208-0101
8 1116-0601-0101 Клапаны обратные диаметром до 25 мм. Установка 2
Ресурс заменен 2302-1199-9912->2302-0103-0404
Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 5101-0802-0101
9 2304-1001-6601 Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 25 ГОСТ 11823-91 (прим.) 2
10 1118-1101-0104 4
Ресурс удален 2305-1501-9901
11 2305-1501-0301 4
12 1118-1101-0102 5
13 1116-0401-0201 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка 60
Ресурс заменен 2301-1307-0104->2301-1307-0102
Ресурс удален 2301-1307-0104
Ресурс удален 2302-1104-0405
14 1116-1101-0101 60
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
15 1113-0301-0406 6,3
16 1113-0301-1421 6,3 (Коб=2)
17 1126-0101-1701 60
Ресурс исключен 3106-0102-0101
Ресурс удален 2111-0403-9902

18	2111-0403-2904	60 (Коб=1,1)
19	1118-0701-0206	2

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.
Смета № 2-1-18 Электрооборудование Спецификация оборудования, изделий и материалов 21-18-ЭЛ.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Гроня Л. Н. Моисеенко Т. А.

Раздел 1 Электрооборудование

1 1308-0304-0207 1

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

2 5810-0001-0001 (Кпл) Вводно-распределительное устройство ВРУ1-10УХЛ4 комплектно с ВРУ1-28 УХЛ4, на основании опросного листа ТП РК 9 ОБЩ (IВ, IIВ, IIIВ, IVГ)7С-2.1-2015-ЭЛ.С 1 к-т 1 620480*1,012 (Кстм=1,012)

3 1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (АВР) 1

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

4 5810-0001-0002 (Кпл) Ящик автоматического ввода резерва АВР-50 ТОО "Компания ВЭЛС" 1 шт 1 91030*1,012 (Кстм=1,012)

5 1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ПР) 1

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

6 2307-0201-0320 1

7 1308-0303-0601 9

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

8 1308-0303-0602 2

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

9 2307-0204-0749 1

10 2307-0204-0845 1

11 2307-0204-0747 2

12 2307-0204-0745 4

13 2307-0204-0743 1

14 2307-0204-0711 2

15 1308-0305-1002 1

16 2307-0501-1016 1

17 1308-0304-0205 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене (ЩЭ) 1 (Коб=8)

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

18 2911-0001-0001 (Кпл) Корпус металлический ЩЭ-6-1270-36 УХЛ3 IP31 ТОО "ТД ИЭК.КАЗ" 1 шт 1 (Коб=8) 35519

19 1308-0303-0602 12 (Коб=8)
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
20 2307-0204-0717 12 (Коб=8)
21 1308-0305-1001 6 (Коб=8)
22 2307-0501-0904 6 (Коб=8)
23 1308-0304-0205 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене (ЩЭ) 1
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
24 2307-0201-0601 1
25 1308-0303-0602 2
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
26 2307-0204-0717 2
27 1308-0305-1001 2
28 2307-0501-0904 2
29 1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ЩК) 1 (Коб=49)
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
30 2307-0201-0119 1 (Коб=49)
31 1308-0303-0601 6 (Коб=49)
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
32 2307-0204-1612 1 (Коб=49)
33 2307-0204-0713 1 (Коб=49)
34 2307-0204-0302 Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 (прим.) 4 (Коб=49)
35 1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ЩСВ) 1
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
36 2307-0201-0117 1
37 1308-0303-0601 6
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901

38 2307-0204-0746 1
39 2307-0204-0743 4
40 2307-0204-0745 1
41 1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене (ЩСН) 1
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
42 2307-0201-0102 1
43 1308-0303-0601 10
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
44 2307-0204-0746 1
45 2307-0204-0745 1
46 2307-0204-0743 3
47 2307-0204-0301 1
48 2307-0204-0301 Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 (прим.) 4
49 1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене (ЩС1) 1
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
50 2307-0201-0103 1
51 1308-0303-0601 7
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
52 2307-0204-0746 1
53 2307-0204-0745 2
54 2307-0204-0713 1
55 2307-0204-0302 Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 (прим.) 2
56 2307-0204-0301 1
57 1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене (ЩС2) 1
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
58 2307-0201-0103 1
59 1308-0303-0602 3
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901
60 1308-0303-0601 14
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
61 2307-0204-0933 1
62 2307-0204-0748 2
63 2307-0204-0746 3
64 2307-0204-0714 2
65 2307-0204-0301 7
66 2307-0204-0302 Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 (прим.) 2
67 1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ЩС3) 1
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
68 2307-0201-0103 1
69 1308-0303-0602 1
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
70 1308-0303-0601 16
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
71 2307-0204-0748 1
72 2307-0204-0746 2
73 2307-0204-0302 14
74 1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ЩСэ) 1 (Коб=8)
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
75 2307-0201-0117 1 (Коб=8)
76 1308-0303-0602 1 (Коб=8)
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
77 1308-0303-0601 6 (Коб=8)
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
78 2307-0204-0748 1 (Коб=8)

79 2307-0204-0714 1 (Коб=8)
80 2307-0204-0302 5 (Коб=8)
Раздел 2 Аппараты для управления электроустановками
81 1308-0104-0201 2
82 5806-0001-0001 (Кпл) Ящик управления ЯУ5410-1874 ТОО "Компания ВЭЛС" 1 шт 1 27440*1,012 (Кстм=1,012)
83 5806-0001-0002 (Кпл) Ящик управления ЯУ5441-1874 ТОО "Компания ВЭЛС" 1 шт 1 26970*1,012 (Кстм=1,012)
84 1308-0303-0401 1
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
85 2307-0203-0802 1
86 1308-0303-1004 1
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
87 2920-0001-0001 (Кпл) Пускатель электромагнитный ПМЛ -1220/380В РТЛ 1014 ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" 1 шт 1 8115
88 1308-0303-1204 9
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
89 2307-0210-0101 9
90 1310-0104-0206 1
91 2920-0001-0004 (Кпл) Датчик-реле уровня РОС-301УХЛ4 0,6/0,6/0,6 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" 1 шт 1 28165
92 1308-0303-0905 1
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
93 2307-0208-0116 1
94 1308-0303-0905 1
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
95 2307-0208-0204 1
Раздел 3 Электроустановочные изделия
96 1308-0305-0201 9
97 2307-0219-0106 9
98 1308-0305-0101 1
Ресурс исключен 2404-0207-3963
99 2307-0218-1702 Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 (А14-100) прим. 1
100 1308-0305-0111 49

101 2307-0220-0801 Розетка с вилкой РШ/ВШ-32-6 (прим.) 49
102 1308-0305-0109 500
103
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 - РС 16-268 прим. 500
104 1308-0305-0109 195
105
2307-0220-0512 Розетка штепсельная двухместная 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 (РС16-284) прим. 195
106 1308-0305-0110 108
107 2307-0220-0804 Розетки РС 16-297 (прим.) 108
108 2307-0202-0901 695
109 2306-1707-0201 700
110 1310-0408-0505 1
111 2916-0001-0001 (Кпл) Звонок громкого боя МЗМ-1 220 В 50 Гц ТОО "Электротехника" 1 шт 1 5140
112 1308-0303-2502 1
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
113 2307-0202-1301 Коробка клеммная КСК-16 (прим.) 1
114 1308-0206-1901 ОбФ1=1236+6056+244 = 7536
115 1308-0206-1903 155
116 2301-1305-0107 155 (Коб=1,02)
117 2301-1305-0103 1236 (Коб=1,02)
118 2301-0504-0102 6056 (Коб=1,02)
119 2301-0504-0101 244 (Коб=1,02)
120 1308-0206-2101 23
121 2306-1705-0104 22 (Коб=1,03)
122 2306-1705-0106 1 (Коб=1,03)
123 1308-0206-2201 ОбФ2=150+349+39 = 538
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
124 1308-0206-2202 ОбФ3=1175+30+120+154+25 = 1504
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
125 1308-0206-2203 ОбФ4=155+2685+785+68+136+1163 = 4992
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

	Ресурс удален 2204-0201-9901	
126	1308-0206-2204	ОбФ5=622+40 = 662
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902	
	Ресурс удален 2204-0201-9901	
127	1308-0206-2205	ОбФ6=8+2 = 10
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902	
	Ресурс удален 2204-0201-9901	
128	1308-0206-2206	8
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902	
	Ресурс удален 2204-0201-9901	
129	1308-0206-1303	4714
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902	
	Ресурс удален 2204-0201-9901	
130	2306-0902-0105	0,15 (Коб=1,03)
131	2306-0902-0107	0,349 (Коб=1,03)
132	2306-0902-0109	1,175 (Коб=1,03)
133	2306-0902-0111	0,03 (Коб=1,03)
134	2306-0902-0115	0,622 (Коб=1,02)
135	2306-0902-0114	0,155 (Коб=1,02)
136	2306-0902-0113	2,685 (Коб=1,03)
137	2306-0902-0117	0,008 (Коб=1,02)
138	2306-0902-0118	0,002 (Коб=1,02)
139	2306-0902-0120	0,008 (Коб=1,02)
140	2306-0902-0305	0,039 (Коб=1,03)
141	2306-0144-0901	0,136 (Коб=1,02)
142	2306-0144-0902	0,068 (Коб=1,02)
143	2306-0144-0903	0,04 (Коб=1,02)
144	2306-0144-0703	0,025 (Коб=1,02)
145	2306-0144-0504	5,877 (Коб=1,02)
146	2306-0144-0503	0,154 (Коб=1,02)
147	2306-0144-0505	0,785 (Коб=1,02)
148	2306-0144-0303	0,12 (Коб=1,02)
	Раздел 4 Дополнительная система уравнивания потенциалов	
149	1308-0206-1901	640
150	2301-0504-0101	640 (Коб=1,02)
151	1308-0206-2201	640

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
152 2306-0902-0107 0,67
153 1308-0303-2501 59
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
154 2307-0202-1301 Коробка уравнивания потенциалов КУП 1101 (прим.) 59
Раздел 5 Заземление
155 1308-0208-0104 3
156 1308-0208-0202 10

2105-0106-2402 Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005
157 1308-0208-0209 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Перемычка для ввода в здание (прим.) 4
Ресурс заменен 2105-0301-3001->2105-0301-3002 Об= 0,00152
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2105-0301-3001
Ресурс удален 2204-0201-9901
158 1308-0208-0208 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Уравнивающий проводник (прим.) 4
2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10мм СТ РК 2591-2014 Об= 0,00062
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
159 1308-0208-0206 140
Ресурс заменен 2105-0106-2402->2105-0106-2401
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2105-0106-2402
Ресурс удален 2204-0201-9901
160 1308-0103-2101 1
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
161 2307-0222-0210 1 (Коб=0,25)
Раздел 6 Молниезащита
162
1308-0208-0204 Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж в подливке пола (молниеприемная сетка) прим. 310
2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014
163
1308-0208-0208 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям (для токоотводов) 60

2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
164 1308-0208-0209 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям 10
Ресурс заменен 2105-0301-3001->2105-0301-3002 Об= 0,00152
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2105-0301-3001
Ресурс удален 2204-0201-9901
165 1308-0208-0104 9
2105-0304-0115 Об= 0,00456
166 1308-0208-0202 18

2105-0106-2402 Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005
Раздел 7 Монтажные изделия
167 1308-0206-0606 20
168 2306-1710-1704 3 (Коб=20)
169 2306-1710-2627 21
170 2306-1710-2665 42
171 2306-1710-2683 38
172 2113-0206-1701 42
173 2306-1710-2679 84
174 2306-1710-2647 Пластина соединительная Н100 (прим.) 38
Раздел 8 Система обогрева
175 1311-0203-0101 2
176 2307-0213-0201 1
177 2307-0213-0202 1
178 1308-0201-1814 9
179 2306-1709-0101 9
180 1308-0201-0810 39
181 2306-0515-0101 39
182 1308-0304-0501 2
183 2307-0213-0102 1
184 2307-0213-0101 1
185 1308-0303-0601 3
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901

186 2307-0204-1302 3
187 1308-0303-0602 1
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
188 2307-0204-1306 1
189 1308-0303-0905 1
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
190 2307-0208-0145 1
191 1308-0303-0602 1
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
192 2307-0204-1414 1
193 1308-0304-0203 1
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
194 2307-0201-0109 1
195 1310-0405-0104 5
196 2306-1709-0201 3
197 2306-1709-0202 Колодка клеммная соединительная 1р, 15х5,3 мм2 (прим.) 2
198 2307-0202-0302 Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, Т60 (ОБ) прим. 4
199 1308-0206-1901 40
200 2301-0504-0101 40 (Коб=1,02)
201 1308-0206-2202 40
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
202 2306-0144-0503 0,042
203 2302-0301-0102 14
204 2113-0207-1006 175
205 2302-0403-2502 150
206 2110-0502-0104 1
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.
Смета № 2-1-19 Электроосвещение Спецификация оборудования, изделий и материалов 22-18-ЭЛ.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Гроня Л. Н. Моисеенко Т. А.

Раздел 1 Шкафы распределительные

1 1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ЩО 1) 1

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

2 2307-0201-0109 1

3 1308-0303-0601 10

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

4 2307-0204-0746 1

5 2307-0204-0713 9

6 1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ЩО 2) 1

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

7 2307-0201-0109 1

8 1308-0303-0601 7

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

9 2307-0204-0746 1

10 2307-0204-0713 6

11 1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ЩАО 1) 1

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

12 2307-0201-0109 1

13 1308-0303-0601 7

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

14 2307-0204-0746 1

15 2307-0204-0713 6

16 1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ЩАО 2) 1

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

17 2307-0201-0109 1
18 1308-0303-0601 7
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
19 2307-0204-0746 1
20 2307-0204-0713 6
Раздел 2 Аппараты защиты и управления
21 1308-0303-0601 8
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
22 2307-0204-0713 8
23 1308-0303-0601 1
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
24 2907-0001-0001 (Кпл) Автоматический выключатель АП 50Б-2МТ (16А) 10In (ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ") 1 шт 1 4269
25 1308-0305-1301 5
26 2307-0203-0607 4
27 2307-0203-0606 1
Раздел 3 Светотехническое оборудование
28 1308-0305-0401 ОбФ1=33+156+25+5+22+91+128+34+98+49 = 641
29 1308-0305-0310 ОбФ2=22+1 = 23
30 1308-0305-0311 ОбФ3=147+49 = 196
31 2903-0010-0001 (Кпл) Светильник Diora ЖКХ 6/700 4К ТОО "КазСвет Group" 1 шт 33 4440
32 2903-0010-0002 (Кпл) Светильник Diora ЖКХ 6/700 Авто 4К ТОО "КазСвет Group" 1 шт 156 6065
33 2903-0010-0003 (Кпл) Светильник Diora Луна 8/1000 4К ТОО "КазСвет Group" 1 шт 25 5665
34 2903-0010-0004 (Кпл) Светильник Diora Луна 8/1000 Авто 4К ТОО "КазСвет Group" 1 шт 5 6815
35 2903-0010-0005 (Кпл) Светильник Диора Unit 30/4000 Д 5000К лира ТОО "КазСвет Group" 1 шт 22 26845
36 2903-0010-0006 (Кпл) Светильник Diora Office SE 30/37000 prism 4К ТОО "КазСвет Group" 1 шт 91 14440
37 2903-0010-0007 (Кпл) Светильник Diora Office SE 40/4000 opal 4К ТОО "КазСвет Group" 1 шт 128 15590
38 2903-0010-0008 (Кпл) Светильник OD 111 HF ТОО "КазСвет Group" 1 шт 98 15302
39 2903-0010-0014 (Кпл) Светильник CD LED 18 4000К ТОО "КазСвет Group" 1 шт 49 17630
40 2307-0102-1207 34
41 2307-0101-2203 4
42 2903-0010-0009 (Кпл) Светильник переносной ЛСУ-2 6 м 24 В ПВС (РВО024) ТОО "КазСвет Group" 1 шт 1 2300
43 2903-0010-0011 (Кпл) Люстры 5-и рожковые арт (70177) ИП "Полукеев Михаил Владимирович" 1 шт 147 15000*1,12 (Кстм=1,12)
44 2903-0010-0012 (Кпл) Люстры 2-х рожковые арт (7048А) ИП "Полукеев Михаил Владимирович" 1 шт 49 7000*1,12 (Кстм=1,12)

45 2307-0104-0403 31
46 2307-0104-0501 Лампы светодиодные,, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 9 Вт (прим.) 840
47 2307-0104-0302 3
48 2903-0010-0010 (Кпл) Лампа местного освещения 60 Вт, 24В МО 24-60 ТОО "КазСвет Group" 1 шт 1 125
49 2308-0304-0101 23
50 1308-0305-1401 49
51 2307-0218-1101 Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89 (Трель-3) прим. 49

Раздел 4 Электроустановочные изделия

52 1308-0305-0102 230
53 1308-0305-0105 227
54 1308-0305-0103 39
55 2307-0218-1501 230
56 2307-0218-1503 227
57 2307-0218-1801 39
58 2307-0202-0901 457
59 2306-1707-0201 769
60 1308-0303-0601 1
61 2908-1000-0100 (Кпл) Выключатель автоматичский трехфазный АП50Б-3МТ, 16А ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" 1 шт 1 5264

Раздел 5 Кабели, провода, трубы

62 1308-0206-1901 5465
63 2301-0504-0102 5465 (Коб=1,02)
64 1308-0206-2202 Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (прим.) 5465
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
65 1308-0206-1303 ОбФ4=985+1875 = 2860
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
66 2306-0144-0503 6,45 (Коб=1,02)
67 2306-0144-0303 1,875 (Коб=1,02)
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.
Смета № 2-1-20 Пожарная сигнализация Спецификация оборудования, изделий и материалов 22-18-ПС.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Гроня Л. Н. Моисеенко Т. А.

1	1310-0701-0104	2
2	2906-0001-0001 (Кпл)	Прибор приемно-контрольный пожарный адресный Рубеж 4 А ТОО "INTANT Oskemen" 1 шт 2 128419
3	1310-0701-0106	1
4	2308-0303-1302	1
5	1310-0701-0107	1
6	2906-0001-0002 (Кпл)	Пульт дистанционного управления Рубеж ПДУ ТОО "INTANT Oskemen" 1 шт 1 66961
7	1310-0202-0206	3
8	2308-0306-0310	3
9	2308-0306-0208	1
10	1310-0701-0112	11
11	2906-0001-0003 (Кпл)	Изолятор шлейфа ИЗ-1 ТОО "INTANT Oskemen" 1 шт 11 3669
12	1310-0701-0112	1
13	2906-0001-0004 (Кпл)	Релейный модуль адресный, 2 релейных выхода РМ-2 ТОО "INTANT Oskemen" 1 шт 1 10072
14	1310-0701-0113	11
15		
	2906-0001-0005 (Кпл)	Релейный модуль адресный с контролем цепи, 1 релейный выход РМ-1К ТОО "INTANT Oskemen" 1 шт 11 15364
16	1310-0701-0113	10
17	2906-0001-0006 (Кпл)	Модуль речевого оповещения МРО-2М ТОО "INTANT Oskemen" 1 шт 10 28858
18	1310-0411-0207	80
19	2906-0001-0007 (Кпл)	Динамик акустический Соната-5 ТОО "INTANT Oskemen" 1 шт 80 3677
20	1308-0103-3001	12
21	2308-0304-0311	12
22	1310-0701-0201	Извещатель ПС ручной. Монтаж оборудования (прим.) 12
23	2308-0302-0104	12
24	1310-0701-0202	160
25	2308-0302-0102	160
26	1310-0701-0201	596
27	2308-0302-0101	596
28	1310-0702-0501	285
29	2308-0306-0101	285
30	1308-0206-1901	300
31	2301-0504-0101	300 (Коб=1,02)
32	1308-0206-2201	300

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

33	1310-0105-0502	2550
34	2306-0408-0512	2,7 (Коб=1,03)
35	2306-0902-0305	0,15 (Коб=1,03)

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.
Смета № 2-1-21 Видеонаблюдение Спецификация оборудования, изделий и материалов 22-18-СТН.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Гроня Л. Н. Моисеенко Т. А.

1 1310-0408-0623 3

2 2910-0001-0001 (Кпл) Hikvision DS-7324HGHI-SH 24-ех канальный видеорегистратор ТОО "Intant Oskemen" 1 шт 2 306918

3 2910-0001-0002 (Кпл) Hikvision DS-7216HQHI-K1 HD TVI 16-ти канальный видеорегистратор ТОО "Intant Oskemen" 1 шт 1 88624

4 1310-1001-0102 9

5 2910-0001-0003 (Кпл) Hikvision DS-2CE16D1T-IT3 (3,6 мм) HD TVI 1080P EXIR видеокамера для уличной установки ТОО "Intant Oskemen" 1 шт 9 17725

6 1310-1001-0101 62

7 2910-0001-0004 (Кпл) Hikvision DS-2CE56C2T-IRP (3,6 мм) HD TVI 720P купольная видеокамера, пластиковый корпус ТОО "Intant Oskemen" 1 шт 62 5500

8 1311-0401-0201 3

9 2910-0001-0005 (Кпл) Hikvision DS-D5032FL монитор 32", метал. корпус ТОО "Intant Oskemen" 1 шт 2 334717

10 2910-0001-0006 (Кпл) Hikvision DS-D5024FC Монитор цветной (23,6") ТОО "Intant Oskemen" 1 шт 1 130837

11 1310-0905-0501 3

12 2910-0001-0007 (Кпл) ST4000VX000 Жесткий диск 4000Гб Seagate Surveillance ТОО "Intant Oskemen" 1 шт 3 53749

13 1310-0202-0206 6

14 2910-0001-0008 (Кпл) SIWD1212-16C Блок питания нерезервируемый 12В, 12А, имп. ТОО "Intant Oskemen" 1 шт 6 17955

15 1308-0206-1901 387

16 1308-0206-1902 98

17 1308-0206-1903 20

18 2301-0504-0101 387 (Коб=1,02)

19 2301-0504-0105 98 (Коб=1,02)

20 2301-0503-0602 20 (Коб=1,02)

21 1308-0206-0101 ОбФ1=97+95+19+7+15 = 233

22 2306-1710-0105 97 (Коб=1,02)

23 2306-1710-0106 95 (Коб=1,02)

24 2306-1710-0108 19 (Коб=1,02)

25 2306-1710-0109 7 (Коб=1,02)

26 2306-1710-0110 15 (Коб=1,02)

27 1308-0206-2201 ОбФ2=387+98+20 = 505

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

28 1308-0206-3201 ОбФ3=97+95+19+7+15 = 233

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

29 1310-0105-0503 ОбФ4=1901-387-98-20-97-95-19-7-15 = 1163

30 2910-0001-0009 (Кпл) Паритет КВК-В-2 2*0,50 кабель (провод) ТОО "Intant Oskemen" 1 м 1901 (Коб=1,02) 154
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.
Смета № 2-1-22 Телефонизация, телевидение, радиофикация Спецификация оборудования, изделий и материалов 22-18-СС.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Гроня Л. Н. Моисеенко Т. А.

Раздел 1 Телефонизация

1 1310-0902-0912 5

2 2944-0101-0001 (Кпл) Бокс ОРК на 16 порта SC/APC в компл. со сплиттером 1x16, розетками и пигтейлами и КЗДС ТОО "KazSvyazComplekt" 1 шт 4 47090

3 2944-0101-0002 (Кпл) Бокс ОРК на 8 порта SC/APC в компл. со сплиттером 1x8, розетками и пигтейлами и КЗДС ТОО "KazSvyazComplekt" 1 шт 1 38590

4 1310-0904-0508 1

5 2916-0001-0001 (Кпл) Муфта оптическая ОК FOSC 400 A8- 96 F ТОО "Альянс" 1 шт 1 28857

6 1308-0208-0210 Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода. (прим.) 22

7 2306-0902-0311 0,022

8 1310-0203-0101 5

Ресурс исключен 2404-0207-3963

9 2916-0001-0002 (Кпл) Телефон Panasonik KX-TS2382 ТОО "Almaty IT telecom" 1 шт 5 9721

10 1310-0905-0501 70

11 2308-0102-0106 70

12 1310-0902-0912 9

13 2307-0202-1101 9

14 1310-0902-1212 1

15 2307-0202-1102 1

16 1310-0902-1210 2

17 2307-0202-1103 Ящик протяжной К655У2 (прим.) 2

18 1308-0206-1902 52

19 2301-0504-0105 22 (Коб=1,02)

20 2301-0504-0104 30 (Коб=1,02)

21 1308-0206-0101 475

22 2306-1710-0105 475 (Коб=1,02)

23 1308-0206-3201 Прокладка кабеля в кабельном канале (прим.) 475 (Коб=3)

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

24 1308-0206-2202 52

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

25 1308-0206-2209 52 (Коб=2)

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

26	2916-0002-0005 (Кпл)	Кабель телекоммуникационный КРВПМ 1х2х0,4 ТОО "Almaty IT telecom"	1 м	23 (Коб=1,02)	19
27	2306-0702-0502	0,2			
28	2306-0703-0505	1,5			
	Раздел 2 Телевидение				
29	1310-0501-0101	1			
30	1310-0501-0102	1			
31	1310-0501-0103	1			
32	1310-0501-0108	1			
33	1310-0501-0109	1			
34	2308-0101-0102	1			
35	2308-0101-0201	1			
36	1310-0501-0112	1			
37	2308-0505-0802	1			
38	1310-0501-0112	42			
39	2308-0505-0803	43			
40	1310-0408-0507	151			
41	2307-0220-0701	153			
42	2307-0202-0901	153			
43	2306-1709-0401	306			
44	1308-0304-0203	1			
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902				
	Ресурс удален 2204-0201-9901				
45	2307-0201-0923	1			
46	1308-0206-1901	3800			
47	2301-0504-0101	3800 (Коб=1,02)			
48	1308-0206-1902	140			
49	2301-0504-0104	140 (Коб=1,02)			
50	1308-0206-2101	15			
51	2306-1705-0104	15 (Коб=1,03)			
52	1308-0206-2201	3955			
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902				
	Ресурс удален 2204-0201-9901				
53	1308-0206-2209	95			
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902				
	Ресурс удален 2204-0201-9901				
54	2306-0407-0603	0,15 (Коб=1,02)			

55 2306-0407-0601 3,9 (Коб=1,02)

Раздел 3 Молниезащита

56

1308-0208-0208 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям (прим.) 5 (Коб=2)

2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

Раздел 4 Радиофикация

57 1310-0409-0105 1

58 2308-0101-0301 1

59 1310-0411-0201 1

60 2308-0101-0402 1

61 1310-0702-0501 54

62 2308-0306-0101 55

63 1310-0902-1212 53

64 2308-0306-0103 55

65 1308-0305-0108 157

Ресурс исключен 2404-0207-3963

66 2918-0012-0001 (Кпл) Розетка абонентская оптическая KSC 06-012 ТОО "CST-KazSvyazKomplekt" 1 шт 160 1588

67 2307-0202-0901 Коробки установочные для крепления розетки К-207 160

68 1308-0206-1901 4000

69 2301-0504-0101 4000 (Коб=1,02)

70 1308-0206-1902 200

71 2301-0504-0104 200 (Коб=1,02)

72 1308-0206-2101 15

73 2306-1705-0104 15 (Коб=1,03)

74 1308-0206-2201 4215

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

75 1308-0206-2209 85

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

76 2306-0401-3004 4,3 (Коб=1,02)

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.
Смета № 2-1-23 Технологическое оборудование Спецификация ТХ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Поставки Заказчика 100%

Горленко Моисеенко

Раздел 1 Помещения подвала

1 8,9 Камера хранения личных вещей

1 5910-1000-0001 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стеллаж металлический 4 полки, 400х1200х1800 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 22 22200*1,012 (Кстм=1,012)

2 10.Комната дворника, 16.Комната техника

2 5910-1000-0001 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стеллаж металлический 4 полки, 400х1200х1800 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 22200*1,012 (Кстм=1,012)

3 5910-1000-0002 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол 550х850х800мм в комплекте с 2-мя стульями ТОО Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 48000*1,012 (Кстм=1,012)

4 5910-1000-0003 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шкафчик для одежды двухсекционный, 600х500х2000мм Ш-02 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 21000*1,012 (Кстм=1,012)

3 12.Мастерская плотника

5 5910-1000-0001 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стеллаж металлический 4 полки, 400х1200х1800 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 22200*1,012 (Кстм=1,012)

6 5910-1000-0002 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол 550х850х800мм в комплекте с 2-мя стульями ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 48000*1,012 (Кстм=1,012)

7 5910-1000-0003 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шкафчик для одежды двухсекционный, 600х500х2000мм Ш-02 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 21000*1,012 (Кстм=1,012)

8 5910-1000-0004 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол-верстак столярный ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 127000*1,012 (Кстм=1,012)

9 5910-1000-0005 (Кпл) (ПЗ, 100%) Комплект инструментов столярной мастерской ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 к-т 1 300000*1,012 (Кстм=1,012)

4 14.Комната сантехника

10 5910-1000-0001 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стеллаж металлический 4 полки, 400х1200х1800 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 22200*1,012 (Кстм=1,012)

11 5910-1000-0002 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол 550х850х800мм в комплекте с 2-мя стульями ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 48000*1,012 (Кстм=1,012)

12 5910-1000-0003 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шкафчик для одежды двухсекционный, 600х500х2000мм Ш-02 ТОО"Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 21000*1,012 (Кстм=1,012)

13 5910-1000-0006 (Кпл) (ПЗ, 100%) Верстак слесарный 76 И-01 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 85000*1,012 (Кстм=1,012)

14 5910-1000-0007 (Кпл) (ПЗ, 100%) Ключ трубный рычажный, диаметром трубы 10-36мм КТР-1 ТОО"Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 35000*1,012 (Кстм=1,012)

15 5910-1000-0008 (Кпл) (ПЗ, 100%) Комплект инструментов слесарной мастерской ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 к-т 1 300000*1,012 (Кстм=1,012)

5 18.Санузел

16 1308-0305-1201 1

17 5910-1000-0009 (Кпл) (ПЗ, 100%) Электросушитель для рук, 285х140х300мм, 1ф, 220В, N=1,8кВт ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 11000*1,012 (Кстм=1,012)

Раздел 2 Помещения первого этажа

1 1.Кладовая продуктов

18 5910-1000-0010 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стеллаж на каркасе из нерж.трубы, 4полки нерж. 400х1200х1850мм нагрузка 50кг на полку ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 117000*1,012 (Кстм=1,012)

19 5910-1000-0011 (Кпл) (ПЗ, 100%) Подтоварник с деревянным настилом 1000х500х300мм ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 46800*1,012 (Кстм=1,012)

20 1328-0905-0101 Агрегат охлаждающий. Монтаж оборудования 2

Ресурс удален 2106-0510-0501

21 5910-1000-0012 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шкаф холодильный низкотемпературный (1 глухая дверь)t-18...-12С, N=0.4кВт/час, V=700л СВ 107-S ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 680000*1,012 (Кстм=1,012)

22 5910-1000-0013 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шкаф холодильный среднетемпературный 854х854х2064, V=700л, U=220В, N=0,2кВт, t=0-+6С СМ107-G ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 399000*1,012 (Кстм=1,012)

2 5.Гардероб персонала

23 5910-1000-0002 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол 550х850х800мм в комплекте с 2-мя стульями ТОО "Школьный мир Казахстана" 1 шт 1 48000*1,012 (Кстм=1,012)

24 5910-1000-0003 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шкафчик для одежды двухсекционный, 600х500х2000мм Ш-02 ТОО "Школьный мир Казахстана 1 шт 3 21000*1,012 (Кстм=1,012)

3 6.Доготовочная

25 1308-0305-1202 1

26 5910-1000-0014 (Кпл) (ПЗ, 100%) Электроплита 4-х комфорочная с духовым шкафом, U=380В, N=16,0кВт, 800х807х860 ЭПК-47ШЖ ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 634773,*1,012 (Кстм=1,012)

27 5910-1000-0015 (Кпл) (ПЗ, 100%) Зонт пристенный приточно-вытяжной U=220В, 1200х1100х430 ЗППВ1200/1100/430 Ш430 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 370000*1,012 (Кстм=1,012)

28 5910-1000-0016 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол пристенный с нержавеющей полкой 1200х600х850, СБ211-1206 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 3 135000*1,012 (Кстм=1,012)

29 1328-0905-0101 Агрегат охлаждающий. Монтаж оборудования 1

Ресурс удален 2106-0510-0501

30 5910-1000-0013 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шкаф холодильный среднетемпературный 854х854х2064, V=700л, U=220В, N=0,2кВт, t=0-+6С СМ 107-G ТОО Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 399000*1,012 (Кстм=1,012)

31 5910-1000-0017 (Кпл) (ПЗ, 100%) Кипятильник воды наливной, 30 литров, 30-110С U=220В, 3,2кВт, 1200х1100х430 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 118000*1,012 (Кстм=1,012)

32 1117-0101-0102 Ванны моечные. Установка 2

Ресурс удален 2303-0102-9902

33 5910-1000-0018 (Кпл) (ПЗ, 100%) Ванна моечная 1-о секционная с сифоном 635х600х860мм, сифон в комплекте ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 170100*1,012 (Кстм=1,012)

34 5910-1000-0019 (Кпл) (ПЗ, 100%) Ванна моечная (котломойка) 800х700х860мм, сифон в комплекте ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 257400*1,012 (Кстм=1,012)

4 7.Раздаточная

35 5910-1000-0020 (Кпл) (ПЗ, 100%) Прилавок для кассы, правый, с направляющими, 1100х700х900 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 281564,*1,012 (Кстм=1,012)

36 5910-1000-0021 (Кпл) (ПЗ, 100%) Кассовый аппарат, U=220В, 0,1кВт ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 85000*1,012 (Кстм=1,012)

37 1308-0305-1202 СВЧ-печь. Монтаж оборудования 1

38 5910-1000-0022 (Кпл) (ПЗ, 100%) СВЧ-печь, U=220D, 1,5кВт ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 87000*1,012 (Кстм=1,012)

39 5910-1000-0023 (Кпл) (ПЗ, 100%) Чайник электрический,U=220В, 1,2кВт ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 25000*1,012 (Кстм=1,012)

40 5910-1000-0024 (Кпл) (ПЗ, 100%) Прилавок нейтральный с полкой, 1100х700х900 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 256050*1,012 (Кстм=1,012)

41 5910-1000-0025 (Кпл) (ПЗ, 100%) Витрина охлаждаемая с направляющими, t=+5-+10С, U=220В, 0,6кВт, 1100х700х1750 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 629100*1,012 (Кстм=1,012)

5 8.Моечная посуды

42 5910-1000-0026 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол для сбора отходов диам. отв. 220мм, 600х600х860. ССО-4 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 111650*1,012 (Кстм=1,012)

43 1117-0101-0102 Ванны моечные. Установка 1

Ресурс удален 2303-0102-9902

44 5910-1000-0027 (Кпл) (ПЗ, 100%) Ванна моечная 3-х секционная, нерж., 490х530х870, смесители,сифоны в комплекте ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 130500*1,012 (Кстм=1,012)

45 5910-1000-0029 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стеллаж для сушки тарелок, 4 полки, 1000х416х1726мм. ССТ-4-2 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 456300*1,012 (Кстм=1,012)

6 9.Обеденный зал буфета

46 5910-1000-0030 (Кпл) (ПЗ, 100%) Прилавок для столовых приборов и подносов, 600х500х1300 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 96210*1,012 (Кстм=1,012)

47 1308-0305-1201 1

48 5910-1000-0009 (Кпл) (ПЗ, 100%) Электросушитель для рук, 285х140х300мм, 1ф, 220В, N=1,8кВт ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 11000*1,012 (Кстм=1,012)

49 5910-1000-0031 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол обеденный со стульями на 6 мест, 1500х600х750 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 3 33000*1,012 (Кстм=1,012)

7 10.Комната для занятий

50 5910-1000-0032 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шкаф книжный 900х400х1700 ТОО Школьный мир Казахстан" 1 шт 3 36600*1,012 (Кстм=1,012)

51 5910-1000-0033 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол читательский 1200х500х640 ТОО "школьный мир Казахстан" 1 шт 3 18000*1,012 (Кстм=1,012)

52 5910-1000-0034 (Кпл) (ПЗ, 100%) Кресло рабочее подъемно-поворотное ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 6 38000*1,012 (Кстм=1,012)

53
5910-1000-0035 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол компьютерный 600х600х640 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 3 22000*1,012 (Кстм=1,012)
54
5910-1000-0036 (Кпл) (ПЗ, 100%) Персональный компьютер базовой комплектации (системный блок, клавиатура, манитор, манипулятор "мышь", блок бесперебойного питания UPS), U=220В, 0,45кВт ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 3 296000*1,012 (Кстм=1,012)

8 11.Комната для чистки и глажения одежды

55 5910-1000-0016 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол пристенный с нержавеющей полкой 1200х600х850 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 135000*1,012 (Кстм=1,012)
56
5910-1000-0037 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шкаф многофункциональный 900х400х1700 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 36600*1,012 (Кстм=1,012)
57 5910-1000-0038 (Кпл) (ПЗ, 100%) Доска гладильная ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 18000*1,012 (Кстм=1,012)
58 5910-1000-0039 (Кпл) (ПЗ, 100%) Утюг электрический, U=220В, N=1,0 кВт 1 шт 1 10000*1,012 (Кстм=1,012)
59
5910-1000-0040 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стойка раскладная для сушки одежды ТОО"Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 7650*1,012 (Кстм=1,012)
60 1117-0101-0105 Стиральная машина. Установка 1
Ресурс удален 2303-0102-9902
61 5910-1000-0041 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стиральная машина бытовая, загрузка 6кг,х.в, слив, N=2,0кВт, U=220В, 600х450х850мм ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 187500*1,012 (Кстм=1,012)

9 19.Тренажерный зал

62 5910-1000-0042 (Кпл) (ПЗ, 100%) Скамья Скотта BS-10 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 70000*1,012 (Кстм=1,012)
63
5910-1000-0043 (Кпл) (ПЗ, 100%) Универсальная силовая скамья. G-408 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 112500*1,012 (Кстм=1,012)
64
5910-1000-0044 (Кпл) (ПЗ, 100%) Силовая скамья с керлом для ног. AL-309 ТОО "школьный мир Казахстан" 1 шт 1 115920*1,012 (Кстм=1,012)
65 5910-1000-0045 (Кпл) (ПЗ, 100%) Степпер Cardio Twister усиленный 1ф, 0,2 квт. TW90 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 39000*1,012 (Кстм=1,012)
66 5910-1000-0046 (Кпл) (ПЗ, 100%) Дорожка беговая электрическая 1ф, 0,5кВт. 210А ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 420000*1,012 (Кстм=1,012)
67 5910-1000-0047 (Кпл) (ПЗ, 100%) Велотренажер магнитный 1ф, 0,5кВт. 603-S12 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 74250*1,012 (Кстм=1,012)
68 5910-1000-0048 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стойка для дисков.IK 201 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 122400*1,012 (Кстм=1,012)
69 5910-1000-0049 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стойка для грифов. IK 202 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 83700*1,012 (Кстм=1,012)
70 5910-1000-0050 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стойка для профессиональных гантелей 2-х ярусная. IK 203 1 шт 1 91800*1,012 (Кстм=1,012)

10 15.Изолятор. 18.Приемная. 14.Пост медсестры

71
5910-1000-0051 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол письменный 1200х600х800 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 15000*1,012 (Кстм=1,012)
72 5910-1000-0052 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стул полумягкий кож\зам. ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 21000*1,012 (Кстм=1,012)

73 5910-1000-0053 (Кпл) (ПЗ, 100%) Кровать медицинская (с матрацем) 2050х900х900 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 85000*1,012 (Кстм=1,012)

74

5910-1000-0054 (Кпл) (ПЗ, 100%) Тумбочка прикроватная 475х400х740 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 10000*1,012 (Кстм=1,012)

75 1334-0108-0202 1

76 5910-1000-0055 (Кпл) (ПЗ, 100%) Облучатель бактерицидный низкого давления настенно-потолочный, 950х80х135, 0,1 кВт, 220В, н=2,3м. ОБН-150 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 8064,*1,012 (Кстм=1,012)

11 16.Медкабинет

77

5910-1000-0056 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол письменный однотумбовый ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 25000*1,012 (Кстм=1,012)

78 5910-1000-0057 (Кпл) (ПЗ, 100%) Кресло подъемно-поворотное ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 38000*1,012 (Кстм=1,012)

79 5910-1000-0036 (Кпл) (ПЗ, 100%) Персональный компьютер базовой комплектации (системный блок, клавиатура, манитор, манипулятор "мышь", блок бесперебойного питания UPS), U=220В, N=0,75кВт+МФУ (принтер,сканер,копир) ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 296000*1,012 (Кстм=1,012)

80 5910-1000-0052 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стул полумягкий кож\зам. ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 21000*1,012 (Кстм=1,012)

81 1334-0108-0202 1

82 5910-1000-0055 (Кпл) (ПЗ, 100%) Облучатель бактерицидный низкого давления настенно-потолочный, 95х80х135, N=0,1кВт, U=220В,н=2,3м. ОБН-150 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 8064,*1,012 (Кстм=1,012)

83 5910-1000-0059 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шкаф медицинский металлический 800х400х1750 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 72369,*1,012 (Кстм=1,012)

84 5910-1000-0060 (Кпл) (ПЗ, 100%) Кушетка медицинская смотровая 1950х650х520мм ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 32256,*1,012 (Кстм=1,012)

85 5910-1000-0061 (Кпл) (ПЗ, 100%) Ширма медицинская 2-х секционная на колесах. МСК-5302 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 39700*1,012 (Кстм=1,012)

86 5910-1000-0062 (Кпл) (ПЗ, 100%) Холодильник бытовой г.р. 800х800х1800мм, N=1,0кВт, U=220 В. ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 160485*1,012 (Кстм=1,012)

87 5910-1000-0063 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стетоскоп ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 7500*1,012 (Кстм=1,012)

88

5910-1000-0064 (Кпл) (ПЗ, 100%) Термометр медицинский цифровой ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 3200*1,012 (Кстм=1,012)

89 5910-1000-0065 (Кпл) (ПЗ, 100%) Измеритель артериального давления мембранный ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 14550*1,012 (Кстм=1,012)

12 20.Вестибюль

90 5910-1000-0066 (Кпл) (ПЗ, 100%) Банкетки двухместные ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 14505*1,012 (Кстм=1,012)

13 28.Комната вахтера

91 5910-1000-0067 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол 550х850х800мм в комплекте с 2-мя стульями ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 48000*1,012 (Кстм=1,012)

92

5910-1000-0056 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол письменный однотумбовый ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 25000*1,012 (Кстм=1,012)

93
5910-1000-0057 (Кпл) (ПЗ, 100%) Кресло рабочее подъемно-поворотное ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 38000*1,012 (Кстм=1,012)
94 5910-1000-0068 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шкаф для верхней одежды, 600х680х1700мм ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 36600*1,012 (Кстм=1,012)
95 5910-1000-0069 (Кпл) (ПЗ, 100%) Диван для отдыха ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 180000*1,012 (Кстм=1,012)

14 29.Комната коменданта

96
5910-1000-0056 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол письменный однотумбовый ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 25000*1,012 (Кстм=1,012)
97
5910-1000-0057 (Кпл) (ПЗ, 100%) Кресло рабочее подъемно-поворотное ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 38000*1,012 (Кстм=1,012)
98 5910-1000-0052 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стул полумягкий ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 5000*1,012 (Кстм=1,012)
99
5910-1000-0068 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шкаф для верхней одежды, 600х680х1700мм ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 36600*1,012 (Кстм=1,012)
100
5910-1000-0036 (Кпл) (ПЗ, 100%) Персональный компьютер базовой комплектации (системный блок, клавиатура, манитор, манипулятор "мышь", блок бесперебойного питания UPS), U=220В, N=0,45кВт+МФУ (принтер,сканер,копир) 1 шт 1 296000*1,012 (Кстм=1,012)
101 5910-1000-0069 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шкаф для хранения документов, 950х400х2000мм ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 36600*1,012 (Кстм=1,012)

15 30.Приемная

102
5910-1000-0056 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол письменный однотумбовый ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 25000*1,012 (Кстм=1,012)
103
5910-1000-0057 (Кпл) (ПЗ, 100%) Кресло рабочее подъемно-поворотное ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 38000*1,012 (Кстм=1,012)
104 5910-1000-0052 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стул полумягкий ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 5000*1,012 (Кстм=1,012)
105 5910-1000-0068 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шкаф для верхней одежды, 600х680х1700мм ТОО "школьный мир Казахстан" 1 шт 1 36600*1,012 (Кстм=1,012)
106
5910-1000-0036 (Кпл) (ПЗ, 100%) Персональный компьютер базовой комплектации (системный блок, клавиатура, манитор, манипулятор "мышь", блок бесперебойного питания UPS), U=22В, N=0.75кВт, +МФУ (принтер, сканер, копир) 1 шт 1 296000*1,012 (Кстм=1,012)

16 31.Кабинет директора

107
5910-1000-0056 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол письменный однотумбовый ТОО "Школьный мир "Казахстан" 1 шт 1 25000*1,012 (Кстм=1,012)
108
5910-1000-0057 (Кпл) (ПЗ, 100%) Кресло рабочее подъемно-поворотное ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 38000*1,012 (Кстм=1,012)
109 5910-1000-0052 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стул полумягкий ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 3 5000*1,012 (Кстм=1,012)
110
5910-1000-0068 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шкаф для верхней одежды, 600х680х1700мм ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 36600*1,012 (Кстм=1,012)

111
5910-1000-0036 (Кпл) (ПЗ, 100%) Персональный компьютер базовой комплектации (системный блок, клавиатура, манитор, манипулятор "мышь", блок бесперебойного питания UPS), U=220В, N=0.45кВт ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 296000*1,012 (Кстм=1,012)
112 5910-1000-0069 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шкаф для хранения документов, 950х400х2000мм ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 36600*1,012 (Кстм=1,012)
113 5910-1000-0070 (Кпл) (ПЗ, 100%) Сейф несгораемый ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 100000*1,012 (Кстм=1,012)
17 32.Комната дежурных преподователей
114
5910-1000-0056 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол письменный однотумбовый ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 3 25000*1,012 (Кстм=1,012)
115
5910-1000-0057 (Кпл) (ПЗ, 100%) Кресло рабочее подъемно-поворотное ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 3 38000*1,012 (Кстм=1,012)
116 5910-1000-0068 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шкаф для верхней одежды, 600х680х1700мм ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 36600*1,012 (Кстм=1,012)
18 33.Санузел
117 1308-0305-1201 1
118 5910-1000-0009 (Кпл) (ПЗ, 100%) Электросушитель для рук, 285х140х300мм, 1ф, 220В, N=1,8кВт ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 11000*1,012 (Кстм=1,012)
19 21,22 Жилая комната
119
5910-1000-0071 (Кпл) (ПЗ, 100%) Кровать деревянная 850х450-2050 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 4 27000*1,012 (Кстм=1,012)
120
5910-1000-0054 (Кпл) (ПЗ, 100%) Тумбочка прикроватная 475х400х740 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 4 10000*1,012 (Кстм=1,012)
121
5910-1000-0072 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол рабочий с тумбой 1500х550х800 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 25000*1,012 (Кстм=1,012)
122 5910-1000-0073 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шкаф для одежды и белья с антресольной секцией 600х600х2500 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 4 48000*1,012 (Кстм=1,012)
123 5910-1000-0052 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стул полумягкий ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 4 5000*1,012 (Кстм=1,012)
124 5910-1000-0074 (Кпл) (ПЗ, 100%) Полка книжная 1200х600х400 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 15000*1,012 (Кстм=1,012)
125 5910-1000-0075 (Кпл) (ПЗ, 100%) Лампа настольная ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 8500*1,012 (Кстм=1,012)
20 25.Холл
126 5910-1000-0076 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стойка-вешалка для одежды напольная Н=1800 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 11250*1,012 (Кстм=1,012)
21 23.Кухня
127
5910-1000-0077 (Кпл) (ПЗ, 100%) Кухонный гарнитур (столешница 840х560, шкаф напольный 2-х створчатый,840х560х860, навесной шкаф 2-х секционный 590х230х700, 2 табурета д=400мм, н=600мм) ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 к-т 1 138000*1,012 (Кстм=1,012)
128 1308-0305-1202 1

129 5910-1000-0078 (Кпл) (ПЗ, 100%) Плита электрическая 2-х комфорочная с духовым шкафом 430х500х850мм N=3,2кВт, U=220В. ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 54000*1,012 (Кстм=1,012)

130 5910-1000-0079 (Кпл) (ПЗ, 100%) Холодильник бытовой двухкамерный 630х600х1630, N=0.314кВт, U=220В ТОО "Школьнй мир Казахстан" 1 шт 1 141500*1,012 (Кстм=1,012)

131 5910-1000-0080 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол 650х950х800мм в комплекте с 4-мя стульями ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 30000*1,012 (Кстм=1,012)

22 24.Санузел

132 5910-1000-0081 (Кпл) (ПЗ, 100%) Поручень прямой для инвалидов L=500мм, ППР-09.500 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 15000*1,012 (Кстм=1,012)

133

5910-1000-0082 (Кпл) (ПЗ, 100%) Поручень для унитаза ПО-06.02 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 51300*1,012 (Кстм=1,012)

Раздел 3 Помещения второго-девятого этажей

1 Жилые комнаты

134

5910-1000-0071 (Кпл) (ПЗ, 100%) Кроватьдеревянная 850х450х2050 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 240 27000*1,012 (Кстм=1,012)

135

5910-1000-0054 (Кпл) (ПЗ, 100%) Тумбочка прикроватная 475х400х740 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 240 10000*1,012 (Кстм=1,012)

136

5910-1000-0072 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол рабочий с тумбой 1500х550х800 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 144 25000*1,012 (Кстм=1,012)

137 5910-1000-0073 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шкаф для одежды и белья с антресольной секцией 600х600х2500 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 240 48000*1,012 (Кстм=1,012)

138 5910-1000-0052 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стул полумягкий ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 288 5000*1,012 (Кстм=1,012)

139

5910-1000-0074 (Кпл) (ПЗ, 100%) Полка книжная 1200х600х400 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 144 15000*1,012 (Кстм=1,012)

140 5910-1000-0075 (Кпл) (ПЗ, 100%) Лампа настольная ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 144 8500*1,012 (Кстм=1,012)

2 Холл

141 5910-1000-0076 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стойка-вешалка для одежды напольная Н=1700 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 48 11250*1,012 (Кстм=1,012)

3 Кухни-ниши

142

5910-1000-0077 (Кпл) (ПЗ, 100%) Кухонный гарнитур (столешница 840х560, шкаф напольный 2-х створчатый,840х560х860, навесной шкаф 2-х секционный 590х230х700, 2 табурета д=400мм, н=600мм) ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 к-т 48 138000*1,012 (Кстм=1,012)

143 1308-0305-1202 48

144 5910-1000-0078 (Кпл) (ПЗ, 100%) Плита электрическая 2-х комфорочная с духовым шкафом 430х500х850мм, N=3,2кВт, U=220В ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 48 54000*1,012 (Кстм=1,012)

145 5910-1000-0079 (Кпл) (ПЗ, 100%) Холодильник бытовой двухкамерный 630х600х1630, N=0,314кВт, U=220В ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 48 141500*1,012 (Кстм=1,012)

4 Комната для занятий

146 5910-1000-0032 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шкаф книжный 900х400х1700 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 16 36600*1,012 (Кстм=1,012)
147
5910-1000-0033 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол читательский 1200х500х640 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 16 18000*1,012 (Кстм=1,012)
148
5910-1000-0034 (Кпл) (ПЗ, 100%) Кресло рабочее подъемно-поворотное ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 40 38000*1,012 (Кстм=1,012)
149
5910-1000-0035 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол компьютерный 600х600х640 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 24 22000*1,012 (Кстм=1,012)
150
5910-1000-0036 (Кпл) (ПЗ, 100%) Персональный компьютер базовой комплектации (системный блок, клавиатура, манитор, манипулятор "мышь", блок бесперебойного питания UPS,U=220В, N=0,45кВт ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 24 296000*1,012 (Кстм=1,012)

5 Комната для чистки и глажения одежды

151 5910-1000-0016 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стол пристенный с нержавеющей полкой 1200х600х850, СБ211-1206 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 16 135000*1,012 (Кстм=1,012)
152
5910-1000-0037 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шкаф многофункциональный 900х400х1700 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 8 36600*1,012 (Кстм=1,012)
153 5910-1000-0038 (Кпл) (ПЗ, 100%) Доска гладильная ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 8 18000*1,012 (Кстм=1,012)
154
5910-1000-0039 (Кпл) (ПЗ, 100%) Утюг электрический, U=220В, N=1,0кВт ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 8 10000*1,012 (Кстм=1,012)
155
5910-1000-0040 (Кпл) (ПЗ, 100%) Стойка раскладная для сушки одежды ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 16 7650*1,012 (Кстм=1,012)
156 1117-0101-0105 Стиральная машина. Установка 8
Ресурс удален 2303-0102-9902
157 5910-1000-0041 (Кпл) (ПЗ, 100%) Мтиральная машина бытовая, загрузка 6кг, х.в, слив, N=2,0кВт, U=220В, 600х450х850мм ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 8 187500*1,012 (Кстм=1,012)

Раздел 4 Дополнительный инвентарь

1 Жилые комнаты

158 5910-1000-0083 (Кпл) (ПЗ, 100%) Карниз L=2500мм ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 147 7200*1,012 (Кстм=1,012)
159 5910-1000-0084 (Кпл) (ПЗ, 100%) Урна для мусора ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 147 1000*1,012 (Кстм=1,012)
160 5910-1000-0085 (Кпл) (ПЗ, 100%) Полка туалетная с зеркалом ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 49 10000*1,012 (Кстм=1,012)
161 5910-1000-0086 (Кпл) (ПЗ, 100%) Дозатор для жидкого мыла ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 94 2500*1,012 (Кстм=1,012)
162
5910-1000-0087 (Кпл) (ПЗ, 100%) Диспенсер для туалетной бумаги ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 49 14000*1,012 (Кстм=1,012)
163 5910-1000-0088 (Кпл) (ПЗ, 100%) Ведро педальное с крышкой ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 94 4500*1,012 (Кстм=1,012)
164 5910-1000-0089 (Кпл) (ПЗ, 100%) Ерш туалетный на подставке ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 49 1400*1,012 (Кстм=1,012)

2 Буфет

165 5910-1000-0083 (Кпл) (ПЗ, 100%) Карниз L=2500мм ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 3 7200*1,012 (Кстм=1,012)
166 5910-1000-0086 (Кпл) (ПЗ, 100%) Дозатор для жидкого мыла ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 2500*1,012 (Кстм=1,012)

167 5910-1000-0084 (Кпл) (ПЗ, 100%) Урна для мусора ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 1000*1,012 (Кстм=1,012)
168 5910-1000-0085 (Кпл) (ПЗ, 100%) Полка туалетная с зеркалом ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 10000*1,012 (Кстм=1,012)
169
5910-1000-0087 (Кпл) (ПЗ, 100%) Диспенсер для туалетной бумаги ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 14000*1,012 (Кстм=1,012)
170 5910-1000-0088 (Кпл) (ПЗ, 100%) Ведро педальное с крышкой ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 4500*1,012 (Кстм=1,012)
171 5910-1000-0089 (Кпл) (ПЗ, 100%) Ерш туалетный на подставке ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 1400*1,012 (Кстм=1,012)

3 Помещения администрации и персонала

172 5910-1000-0083 (Кпл) (ПЗ, 100%) Карниз L=2500мм ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 8 7200*1,012 (Кстм=1,012)
173 5910-1000-0090 (Кпл) (ПЗ, 100%) Аптечка первой помощи ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 5000*1,012 (Кстм=1,012)
174 5910-1000-0084 (Кпл) (ПЗ, 100%) Урна для мусора ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 8 1000*1,012 (Кстм=1,012)
175 5910-1000-0091 (Кпл) (ПЗ, 100%) Телефон/факс ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 6 61000*1,012 (Кстм=1,012)

4 Тренажерный зал

176 5910-1000-0083 (Кпл) (ПЗ, 100%) Карниз L=2500мм ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 7200*1,012 (Кстм=1,012)
177 5910-1000-0092 (Кпл) (ПЗ, 100%) Диск обрезиненный (д=26мм) TITAN черный 2,5кг. ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 1000*1,012 (Кстм=1,012)
178 5910-1000-0093 (Кпл) (ПЗ, 100%) Диск обрезиненный (д=26мм) TITAN черный 5кг. ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 1000*1,012 (Кстм=1,012)
179 5910-1000-0094 (Кпл) (ПЗ, 100%) Диск обрезиненный (д=26мм) TITAN черный 10кг. ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 1000*1,012 (Кстм=1,012)
180 5910-1000-0095 (Кпл) (ПЗ, 100%) Гриф для штанги д=50мм, 220см олимпийский макс. вес 250кг ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 34000*1,012 (Кстм=1,012)
181 5910-1000-0096 (Кпл) (ПЗ, 100%) Гантель литая-2кг. ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 5000*1,012 (Кстм=1,012)
182 5910-1000-0097 (Кпл) (ПЗ, 100%) Гантель литая-4кг. ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 6500*1,012 (Кстм=1,012)
183 5910-1000-0084 (Кпл) (ПЗ, 100%) Урна для мусора ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 1000*1,012 (Кстм=1,012)

5 Помещения для занятий

184 5910-1000-0083 (Кпл) (ПЗ, 100%) Карниз L=2500мм ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 10 7200*1,012 (Кстм=1,012)
185 5910-1000-0084 (Кпл) (ПЗ, 100%) Урна для мусора ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 9 1000*1,012 (Кстм=1,012)

6 Коридоры

186 5910-1000-0098 (Кпл) (ПЗ, 100%) Карниз L=1200мм ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 9 6800*1,012 (Кстм=1,012)
187 5910-1000-0099 (Кпл) (ПЗ, 100%) Доска объявлений ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 10000*1,012 (Кстм=1,012)
188 5910-1000-0084 (Кпл) (ПЗ, 100%) Урна для мусора ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 9 1000*1,012 (Кстм=1,012)

7 Вспомогательные и санитарно-бытовые помещения

189 5910-1000-0083 (Кпл) (ПЗ, 100%) Карниз L=2500мм ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 12 7200*1,012 (Кстм=1,012)
190 5910-1000-0085 (Кпл) (ПЗ, 100%) Полка туалетная с зеркалом ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 20 10000*1,012 (Кстм=1,012)
191 5910-1000-0086 (Кпл) (ПЗ, 100%) Дозатор для жидкого мыла ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 20 2500*1,012 (Кстм=1,012)
192
5910-1000-0087 (Кпл) (ПЗ, 100%) Диспенсер для туалетной бумаги ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 14000*1,012 (Кстм=1,012)

193 5910-1000-0088 (Кпл) (ПЗ, 100%) Ведро педальное с крышкой ТОО "Школьный имр Казахстан" 1 шт 14 4500*1,012 (Кстм=1,012)
194 5910-1000-0089 (Кпл) (ПЗ, 100%) Ерш туалетный на подставке ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 1400*1,012 (Кстм=1,012)
195 5910-1000-0084 (Кпл) (ПЗ, 100%) Урна для мусора ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 1000*1,012 (Кстм=1,012)

8 Медицинский кабинет с изолятором

196 5910-1000-0083 (Кпл) (ПЗ, 100%) Карниз L=2500мм ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 7200*1,012 (Кстм=1,012)
197 5910-1000-0091 (Кпл) (ПЗ, 100%) Телефон/факс ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 61000*1,012 (Кстм=1,012)
198 5910-1000-0084 (Кпл) (ПЗ, 100%) Урна для мусора ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 1000*1,012 (Кстм=1,012)
199 5910-1000-0085 (Кпл) (ПЗ, 100%) Полка туалетная с зеркалом ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 10000*1,012 (Кстм=1,012)
200 5910-1000-0086 (Кпл) (ПЗ, 100%) Дозатор для жидкого мыла ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 2500*1,012 (Кстм=1,012)
201
5910-1000-0087 (Кпл) (ПЗ, 100%) Диспенсер для туалетной бумаги ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 14000*1,012 (Кстм=1,012)
202 5910-1000-0088 (Кпл) (ПЗ, 100%) Ведро педальное с крышкой ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 4500*1,012 (Кстм=1,012)
203 5910-1000-0089 (Кпл) (ПЗ, 100%) Ерш туалетный на подставке ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 1400*1,012 (Кстм=1,012)

Раздел 5 Добавленное оборудование

1 Медицинский кабинет с изолятором

204 5910-1000-0100 (Кпл) (ПЗ, 100%) Фонендоскоп ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 7500*1,012 (Кстм=1,012)
205 5910-1000-0101 (Кпл) (ПЗ, 100%) Весы медицинские ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 108600*1,012 (Кстм=1,012)
206 5910-1000-0102 (Кпл) (ПЗ, 100%) Ростомер ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 45000*1,012 (Кстм=1,012)
207
5910-1000-0103 (Кпл) (ПЗ, 100%) Термоконтейнер для транспотировки вакцин ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 28000*1,012 (Кстм=1,012)
208 5910-1000-0104 (Кпл) (ПЗ, 100%) Ножницы ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 1500*1,012 (Кстм=1,012)
209
5910-1000-0105 (Кпл) (ПЗ, 100%) Емкость для уничтожения остатков вакцин ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 24000*1,012 (Кстм=1,012)
210 5910-1000-0106 (Кпл) (ПЗ, 100%) Халаты медицинские ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 10500*1,012 (Кстм=1,012)
211 5910-1000-0107 (Кпл) (ПЗ, 100%) Колпаки ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 1000*1,012 (Кстм=1,012)
212 5910-1000-0108 (Кпл) (ПЗ, 100%) Маски одноразовые ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 30 50*1,012 (Кстм=1,012)
213 5910-1000-0109 (Кпл) (ПЗ, 100%) Бикс маленький ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 23000*1,012 (Кстм=1,012)
214 5910-1000-0200 (Кпл) (ПЗ, 100%) Бикс большой ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 36000*1,012 (Кстм=1,012)
215 5910-1000-0201 (Кпл) (ПЗ, 100%) Жгут резиновый ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 4200*1,012 (Кстм=1,012)
216
5910-1000-0202 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шприцы одноразовые с иглами 2,0 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 10 65*1,012 (Кстм=1,012)
217
5910-1000-0203 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шприцы одноразовые с иглами 5,0 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 10 68,*1,012 (Кстм=1,012)
218
5910-1000-0204 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шприцы одноразовые с иглами 10,0 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 5 70*1,012 (Кстм=1,012)
219 5910-1000-0205 (Кпл) (ПЗ, 100%) Пинцет ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 2500*1,012 (Кстм=1,012)
220 5910-1000-0206 (Кпл) (ПЗ, 100%) Грелка резиновая ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 1200*1,012 (Кстм=1,012)

221 5910-1000-0207 (Кпл) (ПЗ, 100%) Пузырь для льда ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 2400*1,012 (Кстм=1,012)
222 5910-1000-0208 (Кпл) (ПЗ, 100%) Лоток почкообразный ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 5 3000*1,012 (Кстм=1,012)
223 5910-1000-0209 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шпатель металлический ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 5 350*1,012 (Кстм=1,012)
224
5910-1000-0210 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шины для иммобилизации конечностей ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 5 95000*1,012 (Кстм=1,012)
225 5910-1000-0211 (Кпл) (ПЗ, 100%) Коврик ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 7700*1,012 (Кстм=1,012)
226 5910-1000-0212 (Кпл) (ПЗ, 100%) Сантиметровая лента ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 2700*1,012 (Кстм=1,012)
227
5910-1000-0213 (Кпл) (ПЗ, 100%) Таблицы для определения остроты зрения ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 48000*1,012 (Кстм=1,012)
228
5910-1000-0214 (Кпл) (ПЗ, 100%) Матрац ортопедический 800x100x2000 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 45000*1,012 (Кстм=1,012)
229 5910-1000-0220 (Кпл) (ПЗ, 100%) Наматрасник 800x2000 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 6 4500*1,012 (Кстм=1,012)
230 5910-1000-0215 (Кпл) (ПЗ, 100%) Одеяло ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 4500*1,012 (Кстм=1,012)
231 5910-1000-0216 (Кпл) (ПЗ, 100%) Подушка ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 5000*1,012 (Кстм=1,012)
232
5910-1000-0217 (Кпл) (ПЗ, 100%) Комплект постельного белья для односп. ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 к-т 6 15000*1,012 (Кстм=1,012)
233 5910-1000-0218 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шторы для комнаты(2шт) 1,2x2,5(h) (тюль, капрон) ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 к-т 2 40000*1,012 (Кстм=1,012)
2 Помещение вахтера
234 5910-1000-0219 (Кпл) (ПЗ, 100%) Ящик для ключей (настенный на 50 ключей) 350x55x660 КЛ-50С ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 35000*1,012 (Кстм=1,012)
235 5910-1000-0218 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шторы для комнаты(2шт) 1,2x2,5(h) (тюль, капрон) ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 к-т 1 40000*1,012 (Кстм=1,012)
3 Жилые комнаты
236
5910-1000-0214 (Кпл) (ПЗ, 100%) Матрац ортопедический 800x100x2000 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 244 45000*1,012 (Кстм=1,012)
237 5910-1000-0220 (Кпл) (ПЗ, 100%) Наматрасник 800x2000 ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 732 4500*1,012 (Кстм=1,012)
238 5910-1000-0215 (Кпл) (ПЗ, 100%) Одеяло ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 244 4500*1,012 (Кстм=1,012)
239 5910-1000-0216 (Кпл) (ПЗ, 100%) Подушка ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 244 5000*1,012 (Кстм=1,012)
240 5910-1000-0217 (Кпл) (ПЗ, 100%) Комплект постельного белья для односп. ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 к-т 732 15000*1,012 (Кстм=1,012)
241 5910-1000-0218 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шторы для комнаты(2шт) 1,2x2,5(h) (тюль, капрон) ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 к-т 147 40000*1,012 (Кстм=1,012)
4 Помещение для занятий
242 5910-1000-0218 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шторы для комнаты(2шт) 1,2x2,5(h) (тюль, капрон) ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 к-т 8 40000*1,012 (Кстм=1,012)
5 Тренажерный зал

243 5910-1000-0218 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шторы для комнаты(2шт) 1,2x2,5(h) (тюль, капрон) ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 к-т 2 40000*1,012 (Кстм=1,012)

6 Помещения администрации и персонала

244 5910-1000-0218 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шторы для комнаты(2шт) 1,2x2,5(h) (тюль, капрон) ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 к-т 8 40000*1,012 (Кстм=1,012)

7 Буфет

245 5910-1000-0221 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шторы для комнаты(2шт) 1,2x1,8(h) (тюль, капрон) ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 к-т 3 38000*1,012 (Кстм=1,012)

8 Коридоры

246 5910-1000-0221 (Кпл) (ПЗ, 100%) Шторы для комнаты(2шт) 0,5x1,8(h) (тюль, капрон) ТОО "школьный мир Казахстан" 1 к-т 9 36000*1,012 (Кстм=1,012)

9 Вспомогательные и санитарно-бытовые помещения

247 5910-1000-0222 (Кпл) (ПЗ, 100%) Жалюзи (2шт) 1,2x1,8(h) ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 к-т 12 60000*1,012 (Кстм=1,012)

10 Посуда для буфета

248

5910-1000-0225 (Кпл) (ПЗ, 100%) Вилка столовая из нержавеющей стали ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 54 245*1,012 (Кстм=1,012)

249 5910-1000-0256 (Кпл) (ПЗ, 100%) Ложка столовая ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 54 245*1,012 (Кстм=1,012)

250 5910-1000-0227 (Кпл) (ПЗ, 100%) Ложка чайная ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 54 185*1,012 (Кстм=1,012)

251

5910-1000-0228 (Кпл) (ПЗ, 100%) Нож столовый из нержавеющей стали ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 54 245*1,012 (Кстм=1,012)

252 5910-1000-0229 (Кпл) (ПЗ, 100%) Тарелка мелкая ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 54 450*1,012 (Кстм=1,012)

253 5910-1000-0300 (Кпл) (ПЗ, 100%) Тарелка глубокая ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 54 550*1,012 (Кстм=1,012)

254 5910-1000-0301 (Кпл) (ПЗ, 100%) Тарелка десертная ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 54 450*1,012 (Кстм=1,012)

255 5910-1000-0302 (Кпл) (ПЗ, 100%) Чашка с блюдцем ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 54 1500*1,012 (Кстм=1,012)

256 5910-1000-0303 (Кпл) (ПЗ, 100%) Ваза для печенья ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 3 800*1,012 (Кстм=1,012)

257 5910-1000-0304 (Кпл) (ПЗ, 100%) Ведро эмалированное ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 4500*1,012 (Кстм=1,012)

258 5910-1000-0305 (Кпл) (ПЗ, 100%) Дуршлаг эмалированный ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 4 1800*1,012 (Кстм=1,012)

259 5910-1000-0306 (Кпл) (ПЗ, 100%) Кастрюли эмалированные или алюминиевые 2,5л. ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 5900*1,012 (Кстм=1,012)

260 5910-1000-0307 (Кпл) (ПЗ, 100%) Кастрюли эмалированные или алюминиевые 3,5л. ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 6800*1,012 (Кстм=1,012)

261 5910-1000-0308 (Кпл) (ПЗ, 100%) Кастрюли эмалированные или алюминиевые 5,5л. ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 10250*1,012 (Кстм=1,012)

262 5910-1000-0309 (Кпл) (ПЗ, 100%) Кастрюли эмалированные или алюминиевые 9л. ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 17700*1,012 (Кстм=1,012)

263

5910-1000-0310 (Кпл) (ПЗ, 100%) Разливательные ложки: половник 0,25л. ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 3 1950*1,012 (Кстм=1,012)

264
5910-1000-0311 (Кпл) (ПЗ, 100%) Разливательные ложки: половник 0,5л. ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 3 2100*1,012 (Кстм=1,012)
265 5910-1000-0312 (Кпл) (ПЗ, 100%) Разливательные ложки: ложка для соуса 100мл. ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 3 1800*1,012 (Кстм=1,012)
266 5910-1000-0313 (Кпл) (ПЗ, 100%) Лопатки для котлет и мяса ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 6 1800*1,012 (Кстм=1,012)
267 5910-1000-0314 (Кпл) (ПЗ, 100%) Нож консервный ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 350*1,012 (Кстм=1,012)
268 5910-1000-0315 (Кпл) (ПЗ, 100%) Нож-пилка для резки хлеба ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 2000*1,012 (Кстм=1,012)
269 5910-1000-0316 (Кпл) (ПЗ, 100%) Поднос ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 36 1200*1,012 (Кстм=1,012)
270 5910-1000-0317 (Кпл) (ПЗ, 100%) Сито (36см.) ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 2 1200*1,012 (Кстм=1,012)
271
5910-1000-0318 (Кпл) (ПЗ, 100%) Сковороды разные: 24,28см (по 2шт) ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 к-т 2 5600*1,012 (Кстм=1,012)
272
5910-1000-0319 (Кпл) (ПЗ, 100%) Сковороды разные: 30,32см (по 2шт) ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 к-т 2 7800*1,012 (Кстм=1,012)
273 5910-1000-0320 (Кпл) (ПЗ, 100%) Емкость для пищевых отходов (бак пластиковый с крышкой на 60л) ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 12500*1,012 (Кстм=1,012)

11 Противопожарный инвентарь

274 5910-1000-0321 (Кпл) (ПЗ, 100%) Багор ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 5 2200*1,012 (Кстм=1,012)
275 5910-1000-0322 (Кпл) (ПЗ, 100%) Ведро пожарное ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 7 1700*1,012 (Кстм=1,012)
276 5910-1000-0323 (Кпл) (ПЗ, 100%) Лестница-палка ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 25000*1,012 (Кстм=1,012)
277 5910-1000-0324 (Кпл) (ПЗ, 100%) Лом ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 5 2200*1,012 (Кстм=1,012)
278 5910-1000-0235 (Кпл) (ПЗ, 100%) Лопата железная ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 5 2200*1,012 (Кстм=1,012)
279 5910-1000-0236 (Кпл) (ПЗ, 100%) Ножницы для резки ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 1 3500*1,012 (Кстм=1,012)
280 5910-1000-0237 (Кпл) (ПЗ, 100%) Топор ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 5 1800*1,012 (Кстм=1,012)
281 5910-1000-0238 (Кпл) (ПЗ, 100%) Фонарь электрический ТОО "Школьный мир Казахстан" 1 шт 7 10500*1,012 (Кстм=1,012)

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9-ти этажное здание общежития Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Зайцева Т.И.
Смета № 2-1-24 Подъемное оборудование ТП РК 9 Общ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Зайцева Моисеенко

Раздел 1 Лифт

1 1303-0501-0103 1

2 1303-0501-0105 1 (Коб=-3)

3 1303-0501-0107 ОбФ1=44-(28.2+4.5) = 11,3 (Коб=-1)

4 5110-0101-1601 1

Раздел 2 Подъемная платформа

5 1303-0601-0111 Установка передвижная . Монтаж оборудования (прим) 1

6 5110-0201-0102 1

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Наружные сети электроснабжения Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Гроня Л. Н.
Смета № 4-1-1 Демонтажные работы Ведомость объемов работ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Гроня Л. Н. Моисеенко Т. А.

Раздел 1 ВЛ-10 кВ - демонтаж

1 1133-0210-0103 2

2 1133-0210-0301 2

3 4131-0104-0501 3,864

4 4102-0103-1012 3,864

Раздел 2 Линия освещения - демонтаж

5 1133-0210-0301 7

6 1133-0210-0102 Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного провода с одной опоры (СИП-4 4х16) 7

7

1133-0207-0102 Светильники РКУ с лампами люминесцентными (с кронштейнами). Демонтаж (прим.) 7 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

8 4131-0104-0501 13,159

9 4102-0103-1012 13,159

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Наружные сети электроснабжения Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Гроня Л. Н.
Смета № 4-1-2 Сети 0,4 кВ Спецификация оборудования, изделий и материалов 22-18-ЭС.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Гроня Л. Н. Моисеенко Т. А.

1 1101-0205-0302 83,25

2 1101-0104-0102 83,25

3 1101-0104-0110 83,25 (Коб=2)

4 1101-0104-0102 55,5

5 1101-0104-0110 55,5 (Коб=2)

6 1101-0205-0501 55,5

7 1134-0201-0103 0,108

2301-1201-1101 Об= 1000

8 1308-0201-0903 108

9 1308-0201-0301 158

10 1308-0201-0302 158 (Коб=3)

11 2101-0401-0101 27,75

12 1308-0201-0401 158

13 1308-0201-0402 158 (Коб=3)

14 2103-0101-0103 2636

15 1308-0201-0203 632

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

16 1308-0201-0704 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (по зданию) 20

17 1308-0201-0704 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (в ТП) 40

18 2306-0137-0734 0,88

19 1308-0201-2503 8

20 2930-0001-0001 (Кпл) Муфта концевая rek-1НН-4-50/150-А-М ТОО "Казцентрэлектропровод" 1 шт 8 25509,15*1,12 (Кстм=1,12)

21 1308-0304-0204 2

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

22 2307-0506-0128 2

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Наружные сети электроснабжения Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Гроня Л. Н.
Смета № 4-1-3 Наружное освещение Спецификация оборудования, изделий и материалов 22-18-ЭС.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Гроня Л. Н. Моисеенко Т. А.

1 1101-0205-0302 35,1
2 1101-0104-0102 35,1
3 1101-0104-0110 35,1 (Коб=2)
4 1101-0104-0102 23,4
5 1101-0104-0110 23,4 (Коб=2)
6 1101-0205-0501 23,4
7 1134-0201-0301 0,195
8 2301-0501-1207 195
9 2101-0401-0101 11,7
10 1308-0201-0901 195
11 1308-0201-0701 5
12 2306-0137-0702 0,22
13
1133-0303-0111 Опоры освещения. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м (прим.) 9
14 2911-0001-0001 (Кпл) Опора металлическая ТАНС.12.035.000 (НПГ-8,0/9,5-02-ц) ТОО "NID" (НИД) 1 шт 9 151306,52
15 2911-0001-0002 (Кпл) Кронштейн ТАНС.41.383.000 (1.К1-1,0-1,0-ф1-ц) ТОО "NID" (НИД) 1 шт 8 15893,32
16 2911-0001-0003 (Кпл) Кронштейн ТАНС.41.256.000 (1.К2-1,0-1,0-/180-ф1-ц) ТОО "NID" (НИД) 1 шт 1 27626,64
17
1308-0208-0209 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям (прим.) 25
2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 Об= 0,00062
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
18 1133-0303-0501 5
Ресурс заменен 2102-0101-0701->2102-0101-1001
Ресурс удален 2102-0101-0701
19 1133-0207-0102 10
20 2911-0001-0004 (Кпл) Светильник светодиодный GALAD Победа LED-100-ШБ 1/К50 ТОО "NID" (НИД) 1 шт 10 42363,8
21 1308-0201-0810 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по опоре (прим.) 100
22 2306-0131-0901 0,1 (Коб=1,02)
23 2909-0001-0001 (Кпл) Сжим У 734 сеч.16-35 ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" 1 шт 10 120
24 1308-0303-0601 9
Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9901
25 2307-0204-0713 9
26 1310-0702-0501 2

27 2909-0001-0002 (Кпл) KSC 11-307a (110x150x50 коробка распаячн. о/п) IP 65 Филиал ТОО "Юг-Электрокомплект" 1 шт 2 626
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Наружные сети электроснабжения Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Гроня Л. Н.
Смета № 4-1-4 Вынос ВЛ-10 кВ Спецификация оборудования, изделий и материалов 22-18-ЭС.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Гроня Л. Н. Моисеенко Т. А.

1 1133-0202-0103 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка (УА10-1) 1
2 2104-0405-0101 3
3 1133-0101-0110 0,05 (Коб=3)
4 2104-0408-0101 3
5 2942-0001-0001 (Кпл) Траверса ТМ 6 ТОО "ИНВОЛЬТ" 1 шт 1 16744
6 2942-0001-0002 (Кпл) Накладка ОГ-2 ТОО "ИНВОЛЬТ" 1 шт 2 1690
7 2942-0001-0003 (Кпл) Накладка ОГ-5 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" 1 шт 1 1425
8 2942-0001-0004 (Кпл) Хомут Х-1 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" 1 шт 1 1084
9 2942-0001-0005 (Кпл) Болт Б-5 ТОО "ИНВОЛЬТ" 1 шт 1 650
10 2942-0001-0006 (Кпл) Узел крепления У-1 ТОО "ИНВОЛЬТ" 1 шт 2 5096
11 2942-0001-0007 (Кпл) Стяжка Г-1 ТОО "ИНВОЛЬТ" 1 шт 3 4150
12 2942-0001-0008 (Кпл) Заземляющий проводник ЗП-1 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" 1 м 2 990
13 2404-0102-0225 2
14 2404-0109-0402 2
15 2942-0001-0009 (Кпл) Крепление провода СШ-2 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" 1 шт 2 287
16 2404-0204-1202 3
17 2404-0204-1302 3
18 2404-0106-0106 2 (Коб=6)
19 2404-0201-0203 1 (Коб=6)
20 2404-0203-0201 1 (Коб=6)
21 2404-0201-0602 1 (Коб=6)
22 2404-0201-0109 1 (Коб=6)
23 2404-0201-0761 2
24 2404-0201-0602 1
25 2404-0201-0109 1
26 1133-0202-0101 2
27 2104-0405-0101 1 (Коб=2)
28 2942-0001-0010 (Кпл) Траверса ТМ-1 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" 1 шт 1 (Коб=2) 11000
29 2942-0001-0004 (Кпл) Хомут Х-1 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" 1 шт 1 (Коб=2) 1084
30 2404-0102-0225 3 (Коб=2)
31 2404-0109-0402 3 (Коб=2)
32 2942-0001-0009 (Кпл) Крепление провода СШ-2 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" 1 шт 3 (Коб=2) 287
33 2404-0204-1202 1 (Коб=2)
34 1133-0204-0202 0,142
35 2306-1004-0108 ОбФ1=0.47*0.385 = 0,18095

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 5-1 Наружные сети телефонизации Главный инженер проекта Ким А. И. Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А. Составил Гроня Л. Н.
Смета № 5-1-1 Наружные сети телефонизации Спецификация оборудования, изделий и материалов 22-18-НСС.С
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Гроня Л. Н. Моисеенко Т. А.

1 1101-0205-0302 ОбФ6=12.24+9.36 = 21,6

2 1101-0104-0102 ОбФ6=12.24+9.36 = 21,6

3 1101-0104-0110 ОбФ6=12.24+9.36 = 21,6 (Коб=2)

4 1101-0104-0401 ОбФ7=7.78+6.24 = 14,02

5 1101-0104-0407 ОбФ7=7.78+6.24 = 14,02 (Коб=5)

6 1101-0201-0501 ОбФ7=7.78+6.24 = 14,02

7 1134-0201-0301 0,052

8 2301-0501-1207 52

9 2101-0401-0101 3,12

10 1134-0201-0504 1 (Коб=2)

11 2104-0301-0501 0,62 (Коб=2)

12 2104-0301-0201 4 (Коб=2)

13 1134-0201-1201 2 (Коб=2)

14 2404-0207-2303 2 (Коб=2)

15 1310-0902-0208 2 (Коб=2)

2404-0207-1201 Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 в комплекте с консольным болтом и крюком консольным (прим.)

16 1310-0904-1101 Монтаж сплайс-кассеты для муфт ВРЕО (прим.) 2

17 2908-0001-0001 (Кпл) Сплайс-кассета для муфт ВРЕО 10 мм, на 12 сварных соединений с возможностью установки PLC-сплиттера ООО "СвязьСтройКомплект" 1 шт 2 292,13*5,8 (Кстм=5,8)

18 1310-0904-0401 Монтаж сплиттера конфигурации 1:4 на оптическое волокно № 35 (прим.) 5 (Коб=2)

19

1310-0904-0401 Монтаж сплиттера конфигурацией 1:2 на оптические волокна № 67 и 68 магистрального кабеля ОКЛ96 PON755/17 (прим.) 3

20 2903-0001-0001 (Кпл) Сплиттер оптический R-1x4- PLC-SM/0,9-1,0 ТОО "KazSvyazComplekt" 1 шт 2 17765

21 2903-0001-0002 (Кпл) Сплиттер оптический R-1x2- PLC-SM/0,9-1,0 ТОО "KazSvyazComplekt" 1 шт 1 14025

22 1308-0303-2517 ОбФ9=5*3.09 = 15,45

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

23 2301-0101-0204 5

24 1308-0201-1501 Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей в здание (прим.) 1

25 1310-0904-0203 ОбФ10=52 = 52 Гр.1310-0904: к1трр=1,1; В.у.п.11:

26 1310-0904-0202 386 Гр.1310-0904: к1трр=1,3; В.у.п.11:

27 2919-0010-0001 (Кпл) Кабель волоконно-оптический КС-ОКЛ-П-12-G.652.D-2025 ТОО "Almaty IT telecom" 1 м 520 265

28 1310-0904-0503 Разварка волокон оптического кабеля ОКЛ-12: волокна № 1,3,5,7 на выходные порты вновь установленных оптических сплиттеров 1:2, № 9 - на выходной порт оптического сплиттера 1:4 (прим.) 1

29 1310-0904-0703 1

30 1310-0904-0903 Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение на смонтированном участке в двух направлениях 1 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные сети водопровода
Смета № 6-1-1 Наружные сети водопровода Спецификация НВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Горленко Моисеенко

1 1101-0101-0313 448,3
2 1101-0205-0301 13,9 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0104-0101 35,4
4 1101-0104-0109 35,4 (Коб=2)
5 1101-0104-0401 384,2
6 1101-0205-0501 42,6
7 1101-0201-0501 Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (под дорогой) 342,1
8 1123-0101-0101 9,6
9 1122-0901-0102 1
Ресурс удален 5101-9999-9910
10 2304-0102-1004 1
11 1116-0601-0101 Вентили проходные диаметром до 25 мм. Установка 1
Ресурс удален 2113-0201-0506
Ресурс удален 2113-0812-1039
Ресурс удален 2302-1101-1303
Ресурс удален 2302-1199-9912
12 2304-0501-0109 1
13 2302-0103-0113 1
14 2302-0103-0109 4
15 2302-0103-0104 1
16 2302-0103-0109 Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80 2
17 2302-0103-0104 Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80 1
18 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: втулки, муфты. Установка 5
Ресурс удален 2302-1199-9901
19 2302-0302-8009 1
20 2302-0302-8004 1
21 2302-0304-2610 Муфта защитная, DN 110 3
22 1109-0701-0131 Переход, тройник.Изготовление по месту ОбФ1=(6.3+2.7)/1000 = 0,009
Ресурс заменен 2105-0199-9902->2105-0101-0403
Ресурс удален 2105-0199-9902
23 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные (переход, тройник). Установка ОбФ1=(6.3+2.7)/1000 = 0,009
Ресурс удален 2302-1199-9910
Ресурс удален 2302-1199-9912
24 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные(отводы). Установка 0,0021
Ресурс удален 2302-1199-9912
25 1122-0801-0103 Фасонные части чугунные (тройник фланцевый с пожарной подставкой). Установка 0,137

Ресурс удален 2102-0403-0111
26 1122-1001-0103 1
Ресурс удален 2303-0103-9901
27 2303-0103-0909 1
28 1122-0501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка 0,0875
Ресурс удален 2301-1399-9903
29 2301-0501-1312 87,5 (Коб=1,01)
30 1122-0701-0103 Трубопроводы диаметром 90 мм. Промывка с дезинфекцией 0,0875
31 1122-0501-0101 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка 0,003
Ресурс удален 2301-1399-9903
32 2301-0501-1304 3 (Коб=1,01)
33 1122-0701-0101 Трубопроводы диаметром 32 мм. Промывка с дезинфекцией 0,003
34 1122-0301-0108 Футляры стальные, диаметр 300 мм. Укладка 0,0075
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 2301-1399-9901
35 2301-0201-0243 7,5
36 1122-0601-0308 0,0075
37 2302-0103-0116 2
38 1122-1401-0301 Трубы стальные диаметром 89 мм. Протаскивание в футляр 7,15
39 2301-0201-0171 7,15
40 1122-0601-0302 0,00715
41 1122-0701-0102 0,00715
42 1134-0201-0804 Установка указателя на стене 2
Ресурс удален 2113-0816-3535
43 2401-0107-0502 Указатель пожарного гидранта 2
44 1110-0201-0101 Крышка деревянная. Укладка 0,3
45 1110-0107-0608 Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны 0,3
46 1122-1301-0101 ОбФ2=1.17+1.94+1.62+0.4+0.34+0.34 = 5,81
Ресурс удален 2104-0301-9906
Ресурс удален 2104-0302-9905
Ресурс удален 2105-0301-3001
Ресурс удален 2106-0106-0201
Ресурс удален 2113-0814-2208
Ресурс удален 2303-0101-0300
47 2104-0301-0101 3
48 2104-0301-0110 2

49
2104-0301-0112 Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9, КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 4
50 2104-0301-0115 1
51
2104-0301-0117 Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9, КС20.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 2
52 2104-0302-0102 2
53 2104-0302-0103 1
54 2104-0302-0109 1
55 2104-0302-0110 1
56 2104-0302-0113 1
57 2104-0301-0201 6
58 1108-0201-0109 Стены горловины из кирпича. Кладка 0,049 (Коб=3)
59 2113-0814-2208 24
60 1115-0208-0101 5,07
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
61 2303-0101-1003 1
62 2303-0101-1011 2
63 1111-0101-0203 Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками 0,152 (Коб=2)
Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0301-0103
64
1127-0701-0101 Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство 1,9
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0303
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
65 1106-0301-0407 Детали закладные . Установка 0,12581
66 1113-0301-1707 Поверхности металлические . Окраска огнезащитными составами. 0,5 (Коб=2)
67 1106-0701-0202 Обойма. Устройство 0,069
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2105-0301-9916
68 1122-1101-0103 Штуцеры (патрубки) , диаметр 90 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб 1
Ресурс заменен 2301-0201-0186->2301-0501-1312
Ресурс удален 2301-0201-0186

69 1101-0205-0301 5,3
70 1101-0205-0501 5,3
71 1127-0302-0103 213 (Коб=0,1)
72 1127-0302-0104 213 (Коб=0,13)
73 1127-0401-0102 213 (Коб=0,15)
2101-0601-0101 Об= 1,22
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
74 1127-0602-0706 213
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
Ресурс удален 2113-0104-0200
75 1127-0602-0707 213 (Коб=2)
Ресурс заменен 2113-0104-9904->2113-0104-0202
Ресурс удален 2113-0104-0200
76 1127-0602-0303 213
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0501
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
77 1127-0602-0403 213 (Коб=8)
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0501
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
78 1127-0602-0301 213
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0303
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
79 1127-0602-0401 213 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0303
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-2 Наружные сети канализации
Смета № 6-2-1 Наружные сети канализации Спецификация НВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Горленко Моисеенко

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0313 636,3

2 1101-0205-0301 23,7 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0104-0101 128,7

4 1101-0104-0109 128,7 (Коб=2)

5 1101-0104-0401 594

6 1101-0205-0501 66

7 1101-0201-0501 Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (под дорогой) 181,5

Раздел 2 Хозяйственно-бытовая канализация К1

8 1123-0101-0101 21,7

9 1122-0301-0109 Футляры стальные, диаметр 350 мм. Укладка ОбФ3=(11+9)/1000 = 0,02

Ресурс удален 2113-0703-1404

Ресурс удален 2301-1399-9901

10 2301-0201-0255 20

11 1122-0601-0309 ОбФ3=(11+9)/1000 = 0,02

12 1122-1401-0302 Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр 20

13 1122-0501-0105 ОбФ4=(197-20)/1000 = 0,177

Ресурс удален 2301-1399-9903

14 2301-0603-0203 197,7 (Коб=1,01)

15 2302-1103-0103 12

16 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: муфты защитные. Установка 29

Ресурс удален 2302-1199-9901

17 2302-0304-2613 24

18 2302-0304-2610 Муфта защитная, DN 110 5

19 1123-0601-0105 ОбФ1=0.91*2+1.05*6+0.42+0.5+1.18+0.29*8+0.31*3 = 13,47

Ресурс удален 2102-0403-0111

Ресурс удален 2104-0301-9906

Ресурс удален 2104-0302-9905

Ресурс удален 2106-0106-0201

Ресурс удален 2113-0814-2208

Ресурс удален 2303-0101-0300

20 2104-0301-0110 14

21 2104-0301-0112 11

22 2104-0301-0201 16

23 2104-0302-0102 11

24 2104-0302-0109 10

25 2104-0302-0110 1
26 1108-0201-0109 Стены горловины из кирпича. Кладка 0,049 (Коб=2)
27 2113-0814-2208 61
28 2303-0101-1003 1
29 2303-0101-1011 10
30 1111-0101-0203 Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками 0,152 (Коб=10)
Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0301-0103
31 1127-0701-0101 Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство 1,9 (Коб=10)
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0303
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
32 1106-0301-0407 Детали закладные. Установка 0,33307
33 1113-0301-1707 Поверхности металлические . Окраска огнезащитными составами. 0,8 (Коб=2)
34 1106-0701-0202 Обойма. Устройство 0,23
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2105-0301-9916
Ресурс удален 2113-0812-1035
35 1122-1101-0104 Штуцеры (патрубки) , диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб 1
Ресурс заменен 2301-0201-0220->2301-0603-0203
Ресурс удален 2301-0201-0220
36 1101-0205-0301 4,8
37 1101-0205-0501 4,8
38 1127-0302-0103 130 (Коб=0,1)
39 1127-0302-0104 130 (Коб=0,13)
40 1127-0401-0102 130 (Коб=0,15)
2101-0601-0101 Об= 1,22
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
41 1127-0602-0706 130
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
Ресурс удален 2113-0104-0200
42 1127-0602-0707 130 (Коб=2)

Ресурс заменен 2113-0104-9904->2113-0104-0202
Ресурс удален 2113-0104-0200
43 1127-0602-0303 130
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0501
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
44 1127-0602-0403 130 (Коб=8)
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0501
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
45 1127-0602-0301 130
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0303
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
46 1127-0602-0401 130 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0303
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
Раздел 3 Производственная канализация К3
47 1109-0202-0101 Жироуловитель. Монтаж 0,342
Ресурс удален 2106-0405-9901
48 5823-1000-0001 (Кпл) Жироуловитель ЭКО-Ж-2,6, вертикальный, производительностью 2,6л\с. Габаритные размеры: д=1500мм, Н=1600мм, Н2=1500мм. Вес сухой установки 342кг. ТОО "PALLADIUM" 1 шт 1 1925195
49 1122-0301-0103 Сальники стальные, диаметр 100 мм. Укладка 0,0002
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0812-1035
Ресурс удален 2301-1399-9901
50 2301-0201-0184 0,2
51 1122-0301-0105 Сальники стальные, диаметр 150 мм. Укладка 0,0002
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0812-1035
Ресурс удален 2301-1399-9901

52 2301-0201-0216 0,2

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-3 Очистные сооружения ливневой канализации (п.7,8)
Смета № 6-3-1 Очистные сооружения ливневой канализации (п.7,8) Спецификация НВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Горленко Моисеенко

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0313 153,1

2 1101-0205-0301 2,7

3 1101-0104-0101 155,8

4 1101-0104-0109 155,8 (Коб=2)

5 1101-0104-0401 118,7

6 1101-0104-0407 118,7 (Коб=5)

7

1101-0104-0101 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (для ручной засыпки) 13,2

8 1101-0104-0109 13,2 (Коб=2)

9 1101-0205-0501 13,2

10 1101-0201-0501 Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (пазухи) 118,7

11 1101-0201-0501 Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (грунт основания) 3,9

Раздел 2 Резервуар на 15м3

12 1106-0101-0101 0,9

13 1113-0501-0305 9,86

14 1106-1001-0104 Стены, днища при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство 8,91

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0708

Ресурс удален 2102-0101-0401

Ресурс удален 2102-0101-0601

Ресурс удален 2105-0301-9916

15 2105-0301-3201 ОбФ2=(1267.18+65.52)/1000 = 1,3327

16 2105-0301-3001 ОбФ3=(1.96+2+6.4)/1000 = 0,01036

17

2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 0,05143

18 1111-0101-1101 6,97

19 1111-0101-1102 6,97 (Коб=-1)

20 1116-0401-0207 Сальник из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка 0,3

Ресурс удален 2113-0703-1404

Ресурс удален 2301-1307-0110

Ресурс удален 2302-1104-0405

21 2301-0201-0213 0,3

22 1106-1001-0104 Перекрытия при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство 1,86

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0708

Ресурс удален 2102-0101-0401

Ресурс удален 2102-0101-0601

Ресурс удален 2105-0301-9916
23 2105-0301-3201 ОбФ5=(198.2+2.32+4.68)/1000 = 0,2052
24 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014 0,0072
25 1107-0201-0201 ОбФ6=0.02+0.15+0.05 = 0,22
Ресурс удален 2104-9999-9903
26 2104-0301-0103 1
27 2104-0301-0101 1
28 2104-0301-0201 1
29 1123-1201-0101 1
30 1109-0304-0101 Стремянка. Монтаж 0,08911
Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0208-0501
Ресурс удален 2106-0405-9901
31 1110-0201-0101 Крышки деревянные. Укладка 0,28
32 1110-0107-0608 Крышки. Утепление 0,28 (Коб=0,05)
Ресурс удален 2101-0102-0101
Ресурс удален 2105-0104-0302
Ресурс удален 2113-0805-0201
33 2111-0203-0106 0,014
34 1110-0107-0608 Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по периметру 0,145
Ресурс удален 2101-0102-0101
Ресурс удален 2105-0104-0302
Ресурс удален 2113-0805-0201
35 2105-0104-0303 Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80 0,00091
36 1122-0301-0108 Трубы стальные, диаметр 300 мм. Укладка (вентиляционная колонка) 0,0015
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 2301-1399-9901
37 2301-0201-0241 1,5
38 1122-0101-0103 Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка 0,0025
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 2301-1399-9913
39 2301-1201-1103 Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 ГОСТ 31416-2009 2,5
40 1120-0801-0101 Дефлекторы. Установка 1
Ресурс удален 2106-0405-2301
41 1106-0701-0202 Обетонирование. Устройство 0,1
Ресурс удален 2105-0301-9916
42 1112-0101-1501 1

43 1112-0101-1502 1 (Коб=2)
44 1108-0101-0307 35,2
45 1112-0101-1504 Гидроизоляция горизонтальная обмазочная. Устройство в один слой 9,35
46 1112-0101-1505 Гидроизоляция горизонтальная обмазочная. Устройство на каждый последующий слой 9,35
47 1113-0301-0406 2,2
48 1113-0301-1406 2,2
49 1106-0101-0101 0,152
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
50
1127-0701-0101 Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство 1,9
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0303
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
51 1106-1401-0501 15
Раздел 3 Дождеприемный колодец
52 1123-0701-0101 0,36
Ресурс удален 2102-0403-0111
Ресурс удален 2104-0301-9906
Ресурс удален 2104-0302-9905
Ресурс удален 2113-0814-2208
Ресурс удален 2303-0101-0401
53 2104-0301-0103 Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9б СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 1
54 2104-0301-0101 2
55 2104-0302-0101 Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН7 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 1
56 2104-0302-0105 Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП7-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 1
57 2303-0101-0403 1
58 2113-0814-2208 5
59 1115-0208-0101 3,74
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
60 1109-0305-0301 Фильтрующий патрон. Монтаж 0,082
Ресурс удален 2106-0405-9901
61 2923-0100-0001 (Кпл) Фильтрующий патрон с комбинированной загрузкой ФП ЛОС МУ0,58-0,9 с опорным кольцом для колодца д=1м КО840мм ТОО"RAA PIPES" 1 шт 1 450604

62 1122-0501-0105 0,002
Ресурс удален 2301-1399-9903
63 2301-0603-0203 2 (Коб=1,01)
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-4 Наружные тепловые сети
Смета № 6-4-1 Тепловая сеть. Спецификация ТС, АС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Горленко Моисеенко

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0313 1232,8

2 1101-0205-0301 38,1 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0104-0101 218,1

4 1101-0104-0109 218,1 (Коб=2)

5 1101-0104-0401 838,6

6 1101-0104-0401 Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (песок) 108,9

Ресурс добавлен 2101-0401-0101 1

7 1101-0205-0501 105,3

Раздел 2 Подземная прокладка теплосети в канале

1 Подземная прокладка теплосети (в канале)

8 1106-0101-0101 18,5

9 1107-0601-0101 ОбФ30=1.06*17+0.14*23+1+1+0.35*43+0.09*5+0.11*4 = 39,18

Ресурс заменен 2102-0499-9901->2102-0401-2804 Об= 0,023

Ресурс удален 2102-0499-9901

Ресурс удален 2104-9999-9903

10 2104-0303-0133 0,14 (Коб=23)

11 2104-0303-0134 1 (Коб=2)

12 2104-0303-0135 1,06 (Коб=17)

13 2104-0302-0233 0,11 (Коб=4)

14 2104-0302-0209 ОбФ59=0.35*43+0.09*5 = 15,5

15 1101-0205-0501 Лотки. Засыпка вручную песком 79,4

Ресурс добавлен 2101-0401-0101 1

16 1106-0301-0407 Детали закладные (М14). Установка ОбФ23=(6*0.52)/1000 = 0,00312

17 1108-0201-0109 Стены каналов из кирпича. Кладка 0,46

18 1108-0101-0305 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя (деформационный шов) 1,2

19 1108-0201-0109 Стены деформационного шва из кирпича. Кладка 0,038

20 1111-0101-0209 Бетонирование деформационного шва. Устройство 0,02

21 1124-0101-0204 0,289

Ресурс удален 2106-0510-1003

Ресурс удален 2106-0510-1004

Ресурс удален 2301-1399-9901

Ресурс удален 2302-1199-9901

Ресурс удален 2302-1199-9912

Ресурс удален 2302-1199-9939
22 2301-0402-0207 289
23 2924-2000-1300 (Кпл) Неподвижная опора Ст108х4-315х16-2-ППУ-ПЭ ТОО "Qazagstan Oleum Company" 1 шт 6 95265
24 2302-0201-0504 4
25 2924-2000-2840 (Кпл) Концевой элемент трубопровода 108/200 с МЗИ и торцевым кабелем вывода ТОО "Qazagstan Oleum Company" 1 шт 6 105294
26 2924-1000-0111 (Кпл) Комплект изоляции стыка 108/200 ТОО "Qazagstan Oleum Company" 1 шт 32 11086
27 1134-0201-1201 Устройство ввода труб 6
Ресурс удален 2102-0401-2802
Ресурс удален 2103-0101-0103
28 2924-2000-2300 (Кпл) Манжета стенового ввода СВ-200 ТОО "Qazagstan Oleum Company" 1 шт 6 7122
29 1116-0401-0209 Сальники из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка 0,6 (Коб=2)
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 2302-0101-0269
Ресурс удален 2302-1104-0405
30 2301-0201-0247 0,01 (Коб=2)
31 2105-0301-3001 0,002 (Коб=2)
32 1116-1201-0103 2
Ресурс удален 2110-0501-0301
Ресурс удален 2113-0101-1901
Ресурс удален 2113-0803-0901
33 2102-0101-0101 0,1 (Коб=2)
34 2113-0104-0102 0,0024 (Коб=2)
35 2111-0101-0110 0,1 (Коб=2)
Раздел 3 Подземная прокладка теплосети (бесканальная)
36 1122-0301-0110 Футляры стальные, диаметр 400 мм. Укладка ОбФ56=(34*2+13*2)/1000 = 0,094
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 2301-1399-9901
37 2301-0201-0259 94
38 1122-0601-0310 ОбФ56=(34*2+13*2)/1000 = 0,094
39 1122-1401-0301 94
40 1124-0108-0104 ОбФ57=(300-94)/1000 = 0,206
Ресурс удален 2301-0402-9901
Ресурс удален 2302-0201-6100
41 2301-0402-0207 300
42 1124-0108-0104 0,098

43 2924-0400-0400 (Кпл) Труба Ст108х4-2-ППУ-ПЭ-Б ТОО "Qazagstan Oleum Company" 1 м 98 18266
44 2924-2000-1300 (Кпл) Неподвижная опора Ст108х4-315х16-2-ППУ-ПЭ ТОО "Qazagstan Oleum Company" 1 шт 8 95265
45 2302-0201-0504 4
46 2924-2000-2840 (Кпл) Концевой элемент трубопровода 108/200 ТОО "Qazagstan Oleum Company" 1 шт 10 105294
47 2924-1000-0111 (Кпл) Комплект изоляции стыка 108/200 ТОО "Qazagstan Oleum Company" 1 шт 44 11086
48 1134-0201-1201 Устройство ввода труб 10
Ресурс удален 2102-0401-2802
Ресурс удален 2103-0101-0103
49 2924-2000-2300 (Кпл) Манжета стенового ввода СВ-200 ТОО "Qazagstan Oleum Company" 1 шт 10 7122
50 2111-0404-0202 2,4 (Коб=16)
51 1124-0104-0101 Компенсаторы двухсильфонные диаметром 100 мм. Установка 2
Ресурс удален 2305-9999-9903
52 2924-0300-0300 (Кпл) Сильфонное компенсационное устройство 2СКУ.ППУ/ПЭ.II-25-100-240-ОДК ТОО "Qazagstan Oleum Company" 1 шт 2
496865
53 1127-0302-0103 4
54 1127-0302-0104 40 (Коб=0,13)
55 1127-0401-0102 40 (Коб=0,15)
2101-0601-0101 Об= 1,22
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
56 1127-0602-0706 40
Ресурс заменен 2113-0104-0200->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-0200
57 1127-0602-0707 40 (Коб=2)
Ресурс заменен 2113-0104-0200->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-0200
58 1127-0602-0303 40
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0501
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
59 1127-0602-0403 40 (Коб=8)
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0501
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901

60 1127-0602-0301 40
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0303
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
61 1127-0602-0401 40 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0303
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
Раздел 4 Неподвижные опоры Н1-Н7
1 Н1-Н4
62 1106-0101-0101 0,12 (Коб=4)
63 1107-0601-0203 0,45 (Коб=4)
2102-0101-0601 Об= 1
Ресурс удален 2104-9999-9903
Ресурс удален 2105-0301-9916
64 2105-0309-0303 ОбФ60=(12.72*2+14.84*2+14.84)/1000 = 0,06996 (Коб=4)
65 2105-0309-0303 ОбФ61=(8.77*2+5.7*2+4.75)/1000 = 0,03369 (Коб=4)
2 Н5
66 1106-0101-0101 0,221
67 1107-0601-0203 0,898
2102-0101-0601 Об= 1
Ресурс удален 2104-9999-9903
Ресурс удален 2105-0301-9916
68 2105-0309-0303 ОбФ66=(16.96*2+25.44*2+21.2)/1000 = 0,106
69 2105-0309-0303 ОбФ67=(12.72*2+11.34*2+9)/1000 = 0,05712
3 Н6
70 1106-0101-0101 0,189
71 1107-0601-0203 0,732
2102-0101-0601 Об= 1
Ресурс удален 2104-9999-9903
Ресурс удален 2105-0301-9916
72 2105-0309-0303 ОбФ68=(16.96*2+21.2*2+21.2)/1000 = 0,09752
73 2105-0309-0303 ОбФ69=(12.72*2+9*2+9)/1000 = 0,05244
4 Н7

74 1106-0101-0101 0,268
75 1107-0601-0203 1,15
2102-0101-0601 Об= 1
Ресурс удален 2104-9999-9903
Ресурс удален 2105-0301-9916
76 2105-0309-0303 ОбФ70=(16.96*2+31.8*2+21.2)/1000 = 0,11872
77 2105-0309-0303 ОбФ71=(12.72*2+13.73*2+9)/1000 = 0,0619
Раздел 5 Теплофикационные камеры УТ-1
2 Теплофикационные камеры УТ-1
78 1106-0101-0101 0,7
79 1107-0601-0201 ОбФ8=0.265*4+0.195*14+2.4+0.7+0.05*2+0.02*2+0.119*2+1.196 = 8,464
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2104-9999-9903
Ресурс удален 2105-0301-9916
Ресурс удален 2303-0101-0300
80 2102-0101-0501 1,196
81 2105-0309-0303 0,02764
82 2104-1201-9903 ОбФ24=0.265*4+0.195*14 = 3,79
83 2102-0101-0301 2,4
84 2104-0302-0120 1
85 2104-0301-0101 2
86 2104-0301-0201 2
87 2104-0105-9901 0,119 (Коб=2)
88 2303-0101-0303 2
89 1106-0301-0407 Скобы ходовые. Установка 0,02784
Ресурс удален 2113-0210-0102
90 2113-0814-2208 16
91 1106-0301-0409 Детали закладные весом более 20 кг. Установка (зумпф) 0,0357
92 1113-0301-0406 0,9
93 1113-0301-1406 0,9 (Коб=2)
94 1111-0101-1101 2,7
Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2802
Ресурс удален 2102-0401-2805
95 1111-0101-1102 2,7 (Коб=-1)
Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2802
Ресурс удален 2102-0401-2805

96 1111-0101-0401 2,7
97 1111-0101-0402 2,7
98 1111-0101-1501 2,7
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0601
99 1111-0101-1502 2,7 (Коб=17)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0601
100 1115-0208-0101 15,7
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
Раздел 6 Теплофикационная камера УТ-2
2 Теплофикационные камеры УТ-4
101 1106-0101-0101 0,7
102 1107-0601-0201 ОбФ19=0.265*6+0.195*14+1.94+0.7+0.05*2+0.02*2+0.119*2+1.196 = 8,534
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2104-9999-9903
Ресурс удален 2105-0301-9916
Ресурс удален 2303-0101-0300
103 2102-0101-0501 1,196
104 2105-0309-0303 0,02764
105 2104-1201-9903 ОбФ20=0.265*6+0.195*14 = 4,32
106 2102-0101-0301 1,94
107 2104-0302-0501 1
108 2104-0301-0101 2
109 2104-0301-0201 2
110 2104-0105-9901 0,119 (Коб=2)
111 2303-0101-0303 2
112 1106-0301-0407 Скобы ходовые. Установка 0,02784
Ресурс удален 2113-0210-0102
113 2113-0814-2208 16
114 1106-0301-0409 Детали закладные весом более 20 кг. Установка (зумпф) 0,0357
115 1113-0301-0406 0,9
116 1113-0301-1406 0,9 (Коб=2)
117 1111-0101-1101 2,7
Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2802

Ресурс удален 2102-0401-2805
118 1111-0101-1102 2,7 (Коб=-1)
Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2802
Ресурс удален 2102-0401-2805
119 1111-0101-0401 2,7
120 1111-0101-0402 2,7
121 1111-0101-1501 2,7
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0601
122 1111-0101-1502 2,7 (Коб=17)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0601
123 1115-0208-0101 15,8
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
Раздел 7 Теплофикационные камеры УТ-3
2 Теплофикационные камеры УТ-1
124 1106-0101-0101 1,11
125 1107-0601-0201 ОбФ64=0.265+0.195*30+1.9+0.22*2+0.11*4+0.24+0.05*2+0.02*2+0.119*2+2 = 11,513
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2104-9999-9903
Ресурс удален 2105-0301-9916
Ресурс удален 2303-0101-0300
126 2102-0101-0501 2
127 2105-0309-0303 0,04333
128 2104-1201-9903 ОбФ65=0.265+0.195*30 = 6,115
129 2102-0101-0301 1,9
130 2104-0302-0502 2
131 2104-0302-0233 0,11 (Коб=4)
132 2104-0304-0105 1
133 2104-0301-0101 2
134 2104-0301-0201 2
135 2104-0105-9901 0,119 (Коб=2)
136 2303-0101-0303 2
137 1106-0301-0407 Скобы ходовые. Установка 0,02436
Ресурс удален 2113-0210-0102

138 2113-0814-2208 14
139 1106-0301-0409 Детали закладные весом более 20 кг. Установка (зумпф) 0,0357
140 1113-0301-0406 0,9
141 1113-0301-1406 0,9 (Коб=2)
142 1111-0101-1101 5,4
Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2802
Ресурс удален 2102-0401-2805
143 1111-0101-1102 5,4 (Коб=-1)
Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2802
Ресурс удален 2102-0401-2805
144 1111-0101-0401 5,4
145 1111-0101-0402 5,4
146 1111-0101-1501 5,4
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0601
147 1111-0101-1502 5,4 (Коб=17)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0601
148 1115-0208-0101 23,8
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
149 1108-0101-0305 2,9
150 1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 0,18
Раздел 8 Теплофикационная камера ТК663а-2 (сущ.)
151 1146-0101-0401 Стены из фундаментных блоков. Усиление стальными балками ОбФ63=Ф62+0.00736 = 0,08837
Ресурс удален 2105-0203-9902
Ресурс удален 2113-0201-0901
152 2105-0204-0802 ОбФ62=(42.61+38.4)/1000 = 0,08101
153 2113-0201-0901 0,00736
154 1146-0302-0102 0,15
Раздел 9 Участки сети в теплофикационной камере
1 Участки сети в теплофикационной камере
155 1124-0101-0204 0,026
Ресурс удален 2106-0510-1003
Ресурс удален 2106-0510-1004
Ресурс удален 2301-1399-9901

Ресурс удален 2302-1199-9901
Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 2302-1199-9939
156 2301-0201-0186 26
157 1124-0101-0201 Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 45 мм. Прокладка 0,01
Ресурс удален 2106-0510-1003
Ресурс удален 2106-0510-1004
Ресурс удален 2301-1399-9901
Ресурс удален 2302-1199-9901
Ресурс удален 2302-1199-9912
Ресурс удален 2302-1199-9939
158 2301-0201-0138 10 (Коб=1,01)
159 1122-1101-0103 2
160 2302-0101-0202 10
161 2304-0902-1618 6
162 2302-0103-2406 6
163 2304-0902-1603 4
164 2302-0103-2410 4
165 2304-0902-1809 2
166 1312-0901-0101 Бобышки на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования 4
167 1312-0901-0101 Отборное устройство на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования 4
2113-0816-3436 Отборное устройство
168 1118-1101-0102 4
169 1118-1101-0104 4
Ресурс удален 2305-1501-9901
170 2305-1501-0301 4
171 1126-0101-0901 Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными 0,86
Ресурс удален 2111-0205-9913
172 2111-0203-0204 0,86 (Коб=1,54)
173 1113-0501-0101 Поверхности. Оклейка изолом в 1 слой 9,3
Ресурс заменен 2110-0401-0501->2110-0402-9903
Ресурс удален 2110-0401-0501
174 1113-0501-0102 Поверхности. Оклейка изолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101 9,3
Ресурс заменен 2110-0401-0501->2110-0402-9903
Ресурс удален 2110-0401-0501

Раздел 10 СОДК

1 Система операционного дистанционного контроля

175 1308-0304-0203 5

Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9901

176 2307-0201-0904 5

177 2924-0000-0028 (Кпл) Терминал КТ-11 ТОО "Qazagstan Oleum Company" 1 шт 2 17474

178 2924-0000-0037 (Кпл) Терминал КТ-15/Ш ТОО "Qazagstan Oleum Company" 1 шт 3 27605

179 2306-0135-0301 0,035

180 2924-0000-0041 (Кпл) Детектор повреждений переносной ПИККОН ДПП-А ТОО "Qazagstan Oleum Company" 1 шт 1 45518

181 2924-0000-0038 (Кпл) Импульсный рефлектомер Рейс-105Р ТОО "Qazagstan Oleum Company" 1 шт 1 827472

182 1122-0301-0101 Футляры стальные, диаметр 50 мм. Укладка . 0,0225

Ресурс удален 2113-0703-1404

Ресурс удален 2301-1399-9901

183 2301-0103-0108 22,5

184 1308-0206-2001 Труба полиэтиленовая . Прокладка 5,44

Ресурс удален 2301-1399-9903

185 2113-0816-3013 42

186 2113-0816-3013 10

187 2113-0201-0901 0,00652

188 2302-1104-0405 15,4

189 2404-0207-1008 167

190 2113-0814-2211 10

191 2110-0502-0112 2

192 1106-0101-0113 1,6

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001

Ресурс удален 2102-0101-0301

Раздел 11 Дренажный колодец ДК1, ДК2 , Коб=2

193 1122-1301-0101 ОбФ58=2*0.59+0.45+0.51+3*0.05+0.02 = 4,62

Ресурс удален 2104-0301-9906

Ресурс удален 2104-0302-9905

Ресурс удален 2105-0301-3001

Ресурс удален 2106-0106-0201

Ресурс удален 2113-0814-2208

Ресурс удален 2303-0101-0300

194 2104-0301-0117 6

195 2104-0301-0101 6
196 2104-0301-0201 2
197 2104-0302-0113 2
198 1108-0201-0109 Стены горловины из кирпича. Кладка 0,049 (Коб=2)
199 2303-0101-0303 2
200 2106-0208-0501 Стремянка С2 0,03416
201 2113-0814-2208 4
202 1122-0501-0103 0,01
Ресурс удален 2301-1399-9903
203 2301-0501-1313 Труба полиэтиленовая 110х6,6 ГОСТ 18599-2001 5 (Коб=1,01)
204 1122-0901-0102 2
Ресурс удален 5101-9999-9910
205 2304-1001-6605 2
206 2302-0103-0209 2
207 2302-0302-8009 Втулка под фланец полиэтиленовая литая , DN 80, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 2
208 1111-0101-0204 3,392
209
1127-0701-0101 Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство 33,92
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0303
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Вертикальная планировка
Смета № 7-1-1 Вертикальная планировка Чертежи ГП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Горленко Моисеенко

Раздел 0 Подраздел без наименования

1 1101-0203-0102 7273

2 1101-0104-0101 3269

3 1101-0104-0109 1156 (Коб=7)

4 1101-0102-0313 2113

5 4102-0103-1015 2113 (Коб=1,2)

6 1101-0102-0601 2113

7

1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (выемка) 3283,93

8 1101-0102-0314 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3(недостающий) 4101,37

9 4102-0103-1015 4101,37 (Коб=1,75)

10

1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (насыпь) 4101,37

11 1101-0201-0101 7385,3

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-2 Покрытие
Смета № 7-2-1 Покрытие Чертежи ГП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Горленко Моисеенко

Раздел 1 Асфальтобетонное покрытие проездов и площадок (тип 1)

1 1127-0401-0102 1592 (Коб=0,15)
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406

2 1127-0403-0101 Основания из щебня , однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) 1592
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406

3 1127-0403-0104 Основания из щебня фракции 40-70 мм. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 1592 (Коб=-5)

4 1127-0602-1102 ОбФ1=0.08*159.2*1.4 = 17,8304

5 2113-0101-0101 ОбФ1=0.08*159.2*1.4 = 17,8304 (Коб=1,03)

6 1127-0602-0301 1592
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901

7 1127-0201-1002 563
Ресурс удален 2104-0508-9903

8 2104-0508-9902 25,335

Раздел 2 Асфальтобетонное покрытие дорожек и площадок (тип2)

9 1127-0401-0102 409 (Коб=0,15)
2101-0601-0101 Об= 1,22
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406

10 1127-0602-0301 409
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901

11 1127-0201-1002 297
Ресурс удален 2104-0508-9903

12 2104-0508-9901 0,016 (Коб=297)

Раздел 3 Покрытие спортивных площадок

13 1127-0403-0501 Основания толщиной 12 см из щебня . Устройство 526
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

14 1127-0403-0503 Основания толщиной 12 см из щебня . Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502 526 (Коб=-2)

15 1111-0101-0209 526 (Коб=0,12)

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0501

Ресурс удален 2102-0101-0301

16 1127-1301-0101 Спортивные покрытия толщиной 10 мм. Устройство 526

Раздел 4 Спортивный газон

17 1127-0401-0101 1000 (Коб=0,05)

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

18 1147-0112-0103 Газоны спортивные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением земли 15 см 1000

Ресурс удален 2101-0101-0202

19 1147-0112-0105 1000 (Коб=1,4)

Ресурс удален 2101-0101-0202

20 1147-0112-0201 Газоны . Посев тракторной сеялкой 0,1

Раздел 5 Устройство бетонной тактильной плитки

21 1127-0401-0101 18,9 (Коб=0,13)

2101-0401-0101 Об= 1,22

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

22 1127-0602-1102 ОбФЗ=(18.9*0.13)*150/1000 = 0,36855

23 2113-0101-0101 ОбФЗ=(18.9*0.13)*150/1000 = 0,36855

24 1127-0701-0302 18,9

Ресурс удален 2104-0509-9902

Ресурс удален 2205-0199-9902

25 2406-0101-0101 18,9

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-3 Озеленение
Смета № 7-3-1 Озеленение Листы ГП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Горленко Моисеенко

1	1147-0102-0206	ОбФ1=9+13 = 22
2	1147-0103-0106	ОбФ1=9+13 = 22
	Ресурс удален 2503-0201-0103	
	Ресурс удален 2503-0201-9901	
3	2501-0103-0301	9
4	2501-0203-0301	13
5	1147-0106-0101	ОбФ2=33+27 = 60
6	1147-0107-0101	ОбФ2=33+27 = 60
	Ресурс удален 2503-0201-9901	
7	2501-0303-0602	33
8	2501-0303-2908	27
9	1147-0112-0103	2740,53
	Ресурс удален 2101-0101-0202	
10	1147-0112-0201	0,27405
11	1147-0113-0201	36
	Ресурс удален 2101-0101-0202	
12	1147-0113-0301 Цветники многолетние . Посадка	36
	Ресурс удален 2503-0201-9903	
13	2502-0101-0101	144
14	1101-0204-0202	80
	Ресурс удален 2101-0101-0200	
	* * * * *	

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-4 Благоустройство
Смета № 7-4-1 Благоустройство Спецификация ГП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Горленко Моисеенко

1 8601-0602-0201 86 91 %
2 8601-0605-0404 1 91 %
3 1108-0101-0201 Основание под лотки песчаное. Устройство 3,2
4 1106-1301-0302 Лотки при толщине стен до 100 мм. Устройство 4,7
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1006
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2105-0301-9916
5 2105-0309-0301 0,18388
6 1108-0201-0703 Решетки металлические. Установка 0,0344 (Коб=16)
7 1113-0301-0406 13,8
8 1113-0301-1406 13,8 (Коб=2)
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 22-18 Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-5 Малые архитектурные формы
Смета № 7-5-1 МАФ Листы ГП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Горленко Моисеенко

1	8601-0302-0306	8	91 %
2	8601-0303-0204	10	91 %
3	8601-0307-0101	1	91 %
4	8601-0209-0102	2	69 %
5	8601-0210-0102	1	69 %

* * * * *

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: Подготовительные работы

Форма 4

Локальная смета № 1-1-1

Подготовительные работы

Основание: Спецификация ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1190,911**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**486,138**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,459**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,050;	м3 конструкции	60,2	2963,21	1258,21	178385	75744	–	146344	350707
					1705	545,9	102641	32863	–	25978	
2	1127-0302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка НР = 108 %	м	446	786,17	–	350634	–	–	378685	787665
					786,17	–	350634	–	–	58346	
3	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	143,5	96		13776		–	–	14878
					–		–		–	1102	

4	4102-0103-1012	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км						
			т	143,5	243	34871	–	–	37661
					–	–	–	2790	

Итого по смете	**1 190 911**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	453 275
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	75 744
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 863
- перевозка грузов, тенге	48 647
Накладные расходы, тенге	525 029
Сметная прибыль (8 %), тенге	88 216

Составил _____ Горленко

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Конструкции железобетонные ниже отм.0.000

Основание: ТП РК 9 Общ. КЖ1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**55509,454**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**8742,021**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**7,11**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	2018,19	155,71	147,1	314251	296885	–	67948	412775
					8,6	38,16	17366	77006	–	30576	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	35,95	2067,9	–	74341	–	–	53526	138096
					2067,9	–	74341	–	–	10229	

3	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	2054,14	50,83	50,83	104412	104412	–	28132	143148
					–	19,02	–	39072	–	10604	
4	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	4108,28	43,49	43,49	178681	178681	–	48142	244969
					–	16,28	–	66864	–	18146	
5	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1017,67	35,63	35,63	36255	36255	–	9768	49705
					–	13,33	–	13567	–	3682	
6	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=5,000;	м3 грунта	5088,35	17,59	17,59	89512	89512	–	24117	122719
					–	6,58	–	33496	–	9090	
7	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (для ручной засыпки) НР = 72 %	м3 грунта	113,07	50,83	50,83	5747	5747	–	1549	7880
					–	19,02	–	2151	–	584	

8	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	226,14	43,49	43,49	9835	9835	–	2650	13484
					–	16,28	–	3681	–	999	
9	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	113,07	899,1	–	101661	–	–	73196	188846
					899,1	–	101661	–	–	13989	
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1017,67	164,58	76,99	167488	78352	–	90798	278949
					87,59	36,33	89136	36972	–	20663	
		Итого по разделу 1					**1 600 571**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					282 504				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					799 679				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					272 809				
		Накладные расходы, тенге					399 826				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					118 562				

<u>Раздел 2 Фундаменты</u>

2.1 Фундаменты

11	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	37,6	18283,06	1094,47	687443	41152	597105	53345	800051
					1308,14	250,93	49186	9435	–	59263	
12	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Фм1) НР = 91 % К=8,000;	м3	21,6	30475,65	1915,05	658274	41365	458328	153172	876362

				7341,71	450,93	158581	9740	–	64916	
13	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) , диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 К=8,000;	т	0,0336	269737		9063		9063	–	9788
					–		–		–	725	
14	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 К=8,000;	т	0,384	254487		97723		97723	–	105541
					–		–		–	7818	
15	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012 К=8,000;	т	0,696	254487		177123		177123	–	191293
					–		–		–	14170	
16	1106-0301-0401	Болты фундаментные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 % К=8,000;	т	0,5312	590606,17	2285,39	313730	1214	124304	171760	524329
					354314,76	1007,15	188212	535	–	38839	
17	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Фм2) НР = 91 % К=16,000;	м3	32	30475,72	1915,06	975223	61282	679006	226921	1298316
					7341,72	450,91	234935	14429	–	96172	
18	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) , диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 К=16,000;	т	0,0672	269737		18126		18126	–	19576
					–		–		–	1450	

19	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 К=16,000;	т	0,448	254487		114010		114010	–	123131
					–		–		–	9121	
20	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012 К=16,000;	т	1,392	254487		354246		354246	–	382586
					–		–		–	28340	
21	1106-0301-0401	Болты фундаментные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 % К=16,000;	т	1,0624	590606,17	2286,33	627460	2429	248608	343518	1048656
					354313,82	1006,21	376423	1069	–	77678	
22	1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство (Фм3) НР = 91 % К=12,000;	м3	66,24	25729,63	1510,05	1704331	100026	1347340	255260	2116358
					3879,3	355,37	256965	23540	–	156767	
23	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) , диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 К=12,000;	т	0,1008	269737		27189		27189	–	29364
					–		–		–	2175	
24	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 К=12,000;	т	0,7452	254487		189644		189644	–	204816
					–		–		–	15172	

25	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012 К=12,000;	т	2,088	254487		531369		531369	–	573879
					–		–		–	42510	
26	1106-0301-0401	Болты фундаментные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 % К=12,000;	т	1,5936	590606,17	2286,02	941190	3643	372912	515277	1572984
					354314,13	1006,53	564635	1604	–	116517	
27	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	498,56	879,58	18,78	438521	9363	285096	135261	619685
					288,96	2,77	144062	1380	–	45903	
28	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство (Мл) НР = 91 %	м3	134	27011,66	1961,71	3619562	262869	2765271	590807	4547199
					4413,6	431,47	591422	57817	–	336830	
29	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,4043	254487		357376		357376	–	385966
					–		–		–	28590	
30	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	645	879,58	18,78	567327	12113	368837	174991	801703

				———	———	———	———	———	———	
				288,96	2,77	186377	1785	–	59385	
31 1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФВБ-1) НР = 91 % К=12,000;	м3	24	25631,54	646,13	615157	15507	489134	105800	778634
				———	———	———	———	———	———	
				4604,83	239,5	110516	5748	–	57677	
32 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 К=12,000;	т	0,1104	254487		28095		28095	–	30343
				———		———		———	———	
				–		–		–	2248	
33 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=12,000;	м2 поверхности	95,76	879,58	18,79	84229	1799	54760	25980	119026
				———	———	———	———	———	———	
				288,95	2,77	27670	265	–	8817	
34 1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные под перегородки. Устройство НР = 91 %	м3	13,2	24734,09	1961,67	326490	25894	242336	58199	415464
				———	———	———	———	———	———	
				4413,64	431,44	58260	5695	–	30775	
35 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1221	230520		28146		28146	–	30398
				———		———		———	———	
				–		–		–	2252	

36	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,5187	229990		119296		119296	–	128840
					–		–		–	9544	
2.2 Приямок Пр2-2шт											
37	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство приямка НР = 91 % К=2,000;	м3	0,18	41894,44	5594,44	7541	1007	3521	3078	11469
					16738,89	2050	3013	369	–	850	
38	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,02	499050	1350	9981	27	8478	1354	12242
					73800	600	1476	12	–	907	
39	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 % К=2,000;	т металлических изделий	0,0322	559223,6	9161,49	18007	295	16042	1656	21236
					51863,35	3447,2	1670	111	–	1573	
2.3 Приямок Пр3-1шт											
40	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство приямка НР = 91 %	м3	0,305	41898,36	5603,28	12779	1709	5965	5215	19434
					16737,7	2052,46	5105	626	–	1440	

41	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,02172	229990		4995		4995	–	5395
					–		–		–	400	
42	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01334	499025,49	1349,33	6657	18	5655	903	8165
					73763,12	599,7	984	8	–	605	
43	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 %	т металлических изделий	0,02696	559161,72	9124,63	15075	246	13431	1387	17779
					51854,6	3449,55	1398	93	–	1317	
2.4 Фундамент Фо1-1 шт											
44	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,09	18288,89	1100	1646	99	1429	127	1915
					1311,11	244,44	118	22	–	142	
45	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,27	24277,78	1014,81	6555	274	5071	1194	8369
					4481,48	377,78	1210	102	–	620	
46	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	0,88	879,55	19,32	774	17	503	238	1093
					288,64	2,27	254	2	–	81	
2.5 Фундамент Фо2-1 шт											

47	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,064	23984,38	640,63	1535	41	1199	282	1962
					4609,38	234,38	295	15	–	145	
48	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00379	229990		872		872	–	942
					–		–		–	70	
2.7 Фундамент Фо3-1 шт											
49	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,14	18292,86	1100	2561	154	2224	198	2980
					1307,14	250	183	35	–	221	
50	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,369	23986,45	647,7	8851	239	6913	1625	11314
					4604,34	235,77	1699	87	–	838	
51	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00563	229990		1295		1295	–	1399
					–		–		–	104	
52	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	1,3	880	18,46	1144	24	744	353	1617
					289,23	3,08	376	4	–	120	

2.8 Выпуски из фундамента

53	2105-0301-3201	Выпуски-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	4,4908	229990		1032839		1032839	–	1115466
					–		–		–	82627	
54	1106-0301-0401	Болты фундаментные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	2,54976	590606,17	2286,1	1505904	5829	596659	824444	2516776
					354314,13	1006,37	903416	2566	–	186428	

2.9 Приямок шахты лифта

55	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	3,26	32008,28	3173,62	104347	10346	65563	29281	144318
					8723,31	1146,93	28438	3739	–	10690	
56	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,00838	230520		1932		1932	–	2087
					–		–		–	155	
57	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,03685	230520		8495		8495	–	9175
					–		–		–	680	

58	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,28015	229990		64432		64432	–	69587
					–		–		–	5155	
59	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,02196	498998,18	1366,12	10958	30	9308	1486	13440
					73770,49	591,99	1620	13	–	996	
60	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	11,36	879,58	18,75	9992	213	6496	3082	14120
					289	2,73	3283	31	–	1046	

Итого по разделу 2	**21 746 568**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 901 782
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	599 224
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	140 877
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 948 504
Накладные расходы, тенге	3 686 194
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 610 864

Раздел 3 Монолитные стены и диафрагмы жесткости подвала

61	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	107,6	37928,3	2497,63	4081085	268745	2647682	1117691	5614678
					10823,96	590,84	1164658	63574	–	415902	

62	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	14,5595	20648,24	1356,57	300628	19751	4193	257021	602261
					19003,67	395,41	276684	5757	–	44612	
63	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	1,2907	230520		297532		297532	–	321335
					–		–		–	23803	
64	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,3651	230520		84163		84163	–	90896
					–		–		–	6733	
65	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	9,247	229990		2126718		2126718	–	2296855
					–		–		–	170137	
66	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014								
			т	1,5539	218353		339299		339299	–	366443
					–		–		–	27144	
67	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014								
			т	1,03	218353		224904		224904	–	242896

				–		–		–	17992	
68	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2726	218353		59523		59523	–	64285
					–		–		–	4762	
69	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014	т	0,8002	218353		174726		174726	–	188704
					–		–		–	13978	
70	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0464	498987,07	1336,21	23153	62	19668	3140	28396
					73771,55	581,9	3423	27	–	2103	
71	2105-0301-3202	Обрамление отверстий-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3954	218353		86337		86337	–	93244
					–		–		–	6907	
72	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	320,72	879,57	18,78	282097	6023	183400	87013	398639
					288,96	2,77	92674	888	–	29529	
	Итого по разделу 3						**10 308 632**				
	в том числе										

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 537 439
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	294 581
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	70 246
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 248 145
Накладные расходы, тенге	1 464 865
Сметная прибыль (8 %), тенге	763 602

Раздел 4 Колонны

4.1 Колонны

73	1107-0502-0101	Колонны массой до 2 т. Установка в стаканы фундаментов НР = 118 %	шт. сборных конструкций	48	10767,15	3823,48	516823	183527	68308	393692	983356
					5520,58	1430,19	264988	68649	–	72841	
74	2104-9999-0105	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В30 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) К=48,000;	м3	24	105849		2540376		2540376	–	2743606
					–		–		–	203230	

4.2 Узел1- 48 шт

75	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=48,000;	м3	0,96	26295,83	1093,75	25244	1050	22938	1362	28734
					1308,33	251,04	1256	241	–	2128	
76	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=48,000;	т	0,45408	498995,77	1338,97	226584	608	192476	30728	277897
					73775,55	588	33500	267	–	20585	

77	2113-0201-0312	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М30 ГОСТ 1759.0-87 К=48,000;	кг	194,688	198		38548		38548	–	41632
					–		–		–	3084	
		Итого по разделу 4					**4 075 225**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					299 744				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					185 185				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					69 157				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 862 646				
		Накладные расходы, тенге					425 782				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					301 868				

Раздел 5 Ригели

5.1 Ригели

78	1107-0503-0105	Ригели, масса до 1 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	26	3795,46	1342,69	98682	34910	3246	81000	194057
					2327,92	312,23	60526	8118	–	14375	
79	2104-0106-9902	Ригели железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	м3	7,172	109197		783161		783161	–	845814
					–		–		–	62653	
80	2988-8888-8911	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 25 на 27,5	м3	7,172	568		4074		4074	–	4400

				–		–		–	326	
81	2988-8888-8912	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 27,5 на 30	м3	7,172	736		5279		5279	–	5701
					–		–		–	422	
5.2 Каркасы ригелей											
82	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	1,40784	20647,94	1356,69	29069	1910	405	24853	58236
					19003,58	395,64	26754	557	–	4314	
83	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,47424	230520		109322		109322	–	118068
					–		–		–	8746	
84	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,124	218353		27076		27076	–	29242
					–		–		–	2166	
85	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014	т	0,8096	218353		176779		176779	–	190921
					–		–		–	14142	
5.3 Дополнительное армирование ригелей											

86	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,02964	230520		6833		6833	–	7380
					–		–		–	547	
87	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014								
			т	1,2428	218353		271369		271369	–	293079
					–		–		–	21710	
88	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0512	677089,84	1347,66	34667	69	21703	11762	50143
					251855,47	585,94	12895	30	–	3714	

Итого по разделу 5 **1 797 041**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 100 175
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 36 889
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 8 705
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 409 247

Накладные расходы, тенге 117 615

Сметная прибыль (8 %), тенге 133 115

Раздел 6 Перекрытие

6.1 Сборные плиты

89	1107-0505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	13	6013,23	966,85	78172	12569	30877	44547	132537
					2671,23	232,77	34726	3026	–	9818	

90	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	40	7706,45	1270,38	308258	50815	118032	179275	526536
					3485,28	312,93	139411	12517	–	39003	
91	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	362,32255	6154		2229733		2229733	–	2408112
					–		–		–	178379	
6.2 Монолитная обвязка											
92	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство (монолитная обвязка) НР = 91 %	м3	34,28	39141,83	4631,62	1341782	158772	829780	352813	1830163
					10304,26	1005,75	353230	34477	–	135568	
93	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,93	32434,41	2611,83	30164	2429	18718	8700	41973
					9695,7	583,87	9017	543	–	3109	
94	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3458	230520		79714		79714	–	86091
					–		–		–	6377	
95	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,0723	229990		246618		246618	–	266347

				–		–		–	19729	
6.3 Заделка швов										
96	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном (заделка швов). Устройство НР = 91 %								
			м3	3,1	37211,94	2614,19	115357	8104	77195	29002	155908
					9696,13	584,52	30058	1812	–	11549	
97	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0778	230520		17934		17934	–	19369
					–		–		–	1435	
98	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,3948	229990		90800		90800	–	98064
					–		–		–	7264	
6.4 Монолитные участки (УМ1-УМ7)										
99	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %								
			м3	18,13	41047,21	1828,57	744186	33152	538457	164254	981115
					9518,86	436,96	172577	7922	–	72675	
100	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0361	230520		8322		8322	–	8988
					–		–		–	666	

101	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014						
			т	0,0718	230520	16551	16551	–	17875
					–	–	–	1324	
102	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014						
			т	0,0176	230520	4057	4057	–	4382
					–	–	–	325	
103	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014						
			т	1,0506	229990	241627	241627	–	260957
					–	–	–	19330	
104	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014						
			т	0,1398	229990	32153	32153	–	34725
					–	–	–	2572	
105	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014						
			т	0,3011	218353	65746	65746	–	71006
					–	–	–	5260	
106	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014						
			т	0,0124	218353	2708	2708	–	2925

				———		———		———	———	
				–		–		–	217	
107	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 32 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,1222	218353		26683		26683	–	28818
					———		———		———	———	
					–		–		–	2135	
108	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0608	677072,37	1332,24	41166	81	25772	13968	59545
					———	———	———	———	———	———	
					251858,55	592,11	15313	36	–	4411	
109	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0099	498888,89	1313,13	4939	13	4196	670	6058
					———	———	———	———	———	———	
					73737,37	606,06	730	6	–	449	
110	1112-0101-1305	Покрытия. Утепление плитами насухо НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	0,495	533,33	133,33	264	66	26	178	477
					———	———	———	———	———	———	
					347,47	44,44	172	22	–	35	
111	2111-0401-0103	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014 К=1,030;	м3	0,02549	19047		486		486	–	525
					———		———		———	———	
					–		–		–	39	
112	1107-0112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой стержневой арматуры (анкера) НР = 118 %	т арматуры	1,5993	287256,92	1246,8	459410	1994	367823	106895	611609
					———	———	———	———	———	———	
					56020,13	622,77	89593	996	–	45304	
	Итого по разделу 6						**7 654 105**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	844 827
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	267 995
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	61 357
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 074 008
Накладные расходы, тенге	900 302
Сметная прибыль (8 %), тенге	566 973

Раздел 7 Лестница Л1

7.1 Ступени и косоуры

113	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 % т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1;	т конструкций	0,2134	78664,48	25834,11	16787	5513	2183	7556	26290
					42600,75	8711,34	9091	1859	–	1947	
114	2106-0208-0401	Косоуры	т	0,2134	434849		92797		92797	–	100221
					–		–		–	7424	
115	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	10,68	92,23	2,34	985	25	465	343	1434
					46,35	0,19	495	2	–	106	
116	1115-0207-0101	Косоуры. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,34	3181,27	34,46	16988	184	8851	6434	25296
					1489,33	16,85	7953	90	–	1874	

117	1107-0518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР = 118 % К=10,000;								
			м ступеней	12	1465	54,17	17580	650	445	19790	40360
					1373,75	23,83	16485	286	–	2990	
118	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 К=10,000;								
			м	12	2977		35724		35724	–	38582
					–		–		–	2858	
119	2106-0405-1401	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012 К=10,000;								
			т	0,0332	486755		16160		16160	–	17453
					–		–		–	1293	
120	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %								
			т стальных элементов	0,00519	717148,36	6165,7	3722	32	3360	398	4450
					63583,82	1348,75	330	7	–	330	
121	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87								
			т	0,00052	499572		260		260	–	281
					–		–		–	21	

7.2 Площадка монолитная ПМ1

122	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %								
			м3	0,11	37727,27	1818,18	4150	200	2903	996	5558

				9518,18	427,27	1047	47	–	412	
123	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,00233	230520		537		537	–	580
					–		–		–	43	
124	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0098	229990		2254		2254	–	2434
					–		–		–	180	
125	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка Зд-8 НР = 91 %	т	0,03152	498984,77	1332,49	15728	42	13361	2132	19289
					73762,69	571,07	2325	18	–	1429	
126	1106-0101-0101	Заделка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,2	22975	1095	4595	219	4114	284	5269
					1310	250	262	50	–	390	

Итого по разделу 7	**287 497**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	37 988
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 865
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 359
- материалы, изделия и конструкции, тенге	183 414
Накладные расходы, тенге	37 933
Сметная прибыль (8 %), тенге	21 297

Раздел 8 Металлический каркас шахты лифта

127	1109-0305-0101	Рамы . Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,653	65614,09	27105,67	42846	17700	10686	14482	61914

				22143,95	9998,47	14460	6529	–	4586	
128	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	0,653	267504		174680		174680	–	188654
					–		–		–	13974	
129	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	16,3	92,15	2,33	1502	38	709	524	2188
					46,32	0,25	755	4	–	162	
130	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	32,6	84,97	1,66	2770	54	1833	616	3657
					27,09	0,31	883	10	–	271	

Итого по разделу 8 **256 413**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 16 098
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 17 792
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 6 543
- материалы, изделия и конструкции, тенге 187 908

Накладные расходы, тенге 15 622

Сметная прибыль (8 %), тенге 18 993

Раздел 9 Входная группа №1

9.1 Фундамент Фм-1- 2 шт

131	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	2,692	18283,43	1094,73	49219	2947	42750	3820	57282

				1308,32	251,11	3522	676	–	4243	
132	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	3,4	30300,88	1915	103023	6511	71550	24111	137305
					7341,76	451,18	24962	1534	–	10171	
133	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,01244	230520		2868		2868	–	3097
					–		–		–	229	
134	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,2032	229990		46734		46734	–	50473
					–		–		–	3739	
135	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,1538	218353		33583		33583	–	36270
					–		–		–	2687	
136	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка Зд-5 НР = 91 %	т	0,00858	677039,63	1282,05	5809	11	3637	1971	8402
					251864,8	582,75	2161	5	–	622	
137	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	20	879,6	18,8	17592	376	11437	5426	24859

				———	———	———	———	———	———	
				288,95	2,75	5779	55	–	1841	
9.2 Стена подпорная монолитная Спм-1										
138	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,35	18282,98	1094,47	42965	2572	37319	3333	50002
					———	———	———	———	———	———	
					1308,09	250,64	3074	589	–	3704	
139	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	9,5	35492,53	2497,68	337179	23728	210623	98679	470727
					———	———	———	———	———	———	
					10824	590,63	102828	5611	–	34869	
140	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	1,2038	20648,78	1356,54	24857	1633	347	21251	49797
					———	———	———	———	———	———	
					19003,99	395,41	22877	476	–	3689	
141	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,066	230520		15214		15214	–	16431
					———		———		———	———	
					–		–		–	1217	
142	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,0609	229990		243996		243996	–	263516
					———		———		———	———	
					–		–		–	19520	

143	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0769	218353		16791		16791	–	18134
					–		–		–	1343	
9.3 Стойка монолитная Стм1- 4 шт											
144	1106-0501-0107	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 2 м. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	1,52	46416,45	6495,39	70553	9873	32863	27354	105740
					18300,66	1475	27817	2242	–	7833	
145	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=4,000;	т	0,0344	20668,6	1366,28	711	47	10	608	1425
					19011,63	406,98	654	14	–	106	
146	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,028	230520		6455		6455	–	6971
					–		–		–	516	
147	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,0064	218353		1397		1397	–	1509
					–		–		–	112	
9.4 Стойка монолитная Стм2- 2 шт											

148	1106-0501-0107	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 2 м. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,52	46415,38	6496,15	24136	3378	11242	9358	36174
					18300	1475	9516	767	–	2680	
149	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=2,000;	т	0,0128	20625	1328,13	264	17	4	226	529
					18984,38	390,63	243	5	–	39	
150	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,0096	230520		2213		2213	–	2390
					–		–		–	177	
151	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,0032	218353		699		699	–	755
					–		–		–	56	

9.5 Площадка монолитная Пм1

152	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,682	22803,52	1680,35	15552	1146	12992	1538	18457
					2073,31	404,69	1414	276	–	1367	

153	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,02694	229990		6196		6196	–	6692
					–		–		–	496	
9.6 Площадка монолитная ПМ2											
154	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,833	22805,52	1680,67	18997	1400	15870	1877	22544
					2073,23	403,36	1727	336	–	1670	
155	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0329	229990		7567		7567	–	8172
					–		–		–	605	
9.8 Лестница монолитная Лм-1											
156	1106-0101-0118	Лестница железобетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,2	28189,09	2059,55	62016	4531	46938	10560	78382
					4794,09	480,45	10547	1057	–	5806	
157	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	0,12265	20652,26	1361,6	2533	167	35	2165	5074
					19005,3	391,36	2331	48	–	376	

158	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,12265	229990		28208		28208	–	30465
					–		–		–	2257	
9.9 Стена монолитная См1-2 шт											
159	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;								
			м3	1,244	35493,57	2498,39	44154	3108	27581	12922	61642
					10823,95	590,84	13465	735	–	4566	
160	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=2,000;								
			т	0,1308	20649,85	1353,21	2701	177	38	2310	5412
					19006,12	397,55	2486	52	–	401	
161	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;								
			т	0,0056	230520		1291		1291	–	1394
					–		–		–	103	
162	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;								
			т	0,1252	229990		28795		28795	–	31099
					–		–		–	2304	
9.10 Засыпка											

163	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	13,65	899,12	–	12273	–	–	8837	22799
					899,12	–	12273	–	–	1689	
164	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	13,65	164,54	76,92	2246	1050	–	1218	3741
					87,62	36,34	1196	496	–	277	
165	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	83,6	879,57	18,78	73532	1570	47805	22681	103910
					288,96	2,76	24157	231	–	7697	
	9.11 Покрытие										
166	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	5,5	37739,09	1828,55	207565	10057	145154	49830	277987
					9518,91	437,09	52354	2404	–	20592	
167	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0409	230520		9428		9428	–	10182
					–		–		–	754	
168	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0082	230520		1890		1890	–	2041
					–		–		–	151	

169	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,3605	229990		82911		82911	–	89544
					–		–		–	6633	
170	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,2929	218353		63956		63956	–	69072
					–		–		–	5116	
171	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0384	677057,29	1328,13	25999	51	16277	8821	37606
					251848,96	572,92	9671	22	–	2786	

Итого по разделу 9	**2 228 003**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	335 054
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	74 350
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 631
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 334 664
Накладные расходы, тенге	318 896
Сметная прибыль (8 %), тенге	165 039

Раздел 10 Входная группа №3

10.1 Фундамент Фм-1

172	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,4	18282,5	1095	7313	438	6352	568	8511
					1307,5	252,5	523	101	–	630	

173	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,8	30297,5	1913,75	24238	1531	16834	5673	32304
					7341,25	451,25	5873	361	–	2393	
174	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01	230520		2305		2305	–	2489
					–		–		–	184	
175	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0148	229990		3404		3404	–	3676
					–		–		–	272	
176	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0392	218353		8559		8559	–	9244
					–		–		–	685	
177	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка Зд-5 НР = 91 %	т	0,00528	677083,33	1325,76	3575	7	2238	1214	5172
					251893,94	757,58	1330	4	–	383	
178	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	5,04	879,76	18,85	4434	95	2883	1367	6265
					288,89	2,78	1456	14	–	464	

10.2 Стена подпорная монолитная Спм-1

179	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,92	18283,33	1094,79	35104	2102	30490	2724	40854
					1308,33	250,52	2512	481	–	3026	
180	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	9,5	35492,53	2497,68	337179	23728	210623	98679	470727
					10824	590,63	102828	5611	–	34869	
181	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	1,17673	20647,9	1356,3	24297	1596	339	20773	48676
					19003,51	395,16	22362	465	–	3606	
182	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0496	230520		11434		11434	–	12349
					–		–		–	915	
183	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,93113	229990		214151		214151	–	231283
					–		–		–	17132	
184	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,196	218353		42797		42797	–	46221

				–		–		–	3424	
10.3 Стойка монолитная Стм1- 2 шт										
185	1106-0501-0107	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 2 м. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,76	46414,47	6496,05	35275	4937	16429	13677	52868
					18301,32	1475	13909	1121	–	3916	
186	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=2,000;	т	0,0172	20639,53	1337,21	355	23	5	304	712
					19011,63	406,98	327	7	–	53	
187	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,014	230520		3227		3227	–	3485
					–		–		–	258	
188	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,0032	218353		699		699	–	755
					–		–		–	56	
10.4 Стойка монолитная Стм2- 4 шт											
189	1106-0501-0107	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 2 м. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	1,04	46417,31	6496,15	48274	6756	22485	18715	72348
					18300,96	1474,04	19033	1533	–	5359	

190	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=4,000;									
			т	0,0256	20625	1367,19	528	35	7	451	1057
					18984,38	390,63	486	10	–	78	
191	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,0192	230520		4426		4426	–	4780
					–		–		–	354	
192	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,0064	218353		1397		1397	–	1509
					–		–		–	112	

10.5 Площадка монолитная Пм1

193	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,8	22806,25	1683,75	18245	1347	15240	1803	21652
					2072,5	403,75	1658	323	–	1604	
194	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03132	229990		7203		7203	–	7779
					–		–		–	576	

10.6 Площадка монолитная ПМ2

195	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,833	22805,52	1680,67	18997	1400	15870	1877	22544
					2073,23	403,36	1727	336	–	1670	
196	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0329	229990		7567		7567	–	8172
					–		–		–	605	

10.7 Лестница монолитная Лм-1

197	1106-0101-0118	Лестница железобетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,5	28190	2060,8	70475	5152	53338	12000	89073
					4794	480,8	11985	1202	–	6598	
198	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,1383	20650,76	1359,36	2856	188	40	2442	5722
					19002,17	397,69	2628	55	–	424	
199	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1383	229990		31808		31808	–	34353
					–		–		–	2545	

10.8 Засыпка

200	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	13,65	899,12	–	12273	–	–	8837	22799

				899,12	–	12273	–	–	1689	
201 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	13,65	164,54	76,92	2246	1050	–	1218	3741
				87,62	36,34	1196	496	–	277	
202 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	16,1	879,5	18,76	14160	302	9206	4368	20010
				288,94	2,8	4652	45	–	1482	
10.9 Покрытие										
203 1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	4,61	37739,26	1828,63	173978	8430	121666	41765	233002
				9518,87	436,88	43882	2014	–	17259	
204 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0401	230520		9244		9244	–	9984
				–		–		–	740	
205 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0082	230520		1890		1890	–	2041
				–		–		–	151	

206	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,3518	229990		80910		80910	–	87383
					–		–		–	6473	
207	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,2921	218353		63781		63781	–	68883
					–		–		–	5102	
208	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0384	677057,29	1328,13	25999	51	16277	8821	37606
					251848,96	572,92	9671	22	–	2786	

Итого по разделу 10	**1 730 029**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	260 311
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	59 168
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 201
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 035 124
Накладные расходы, тенге	247 276
Сметная прибыль (8 %), тенге	128 150

Раздел 11 Входная группа №5

11.1 Стена подпорная монолитная Спм-1

209	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,8	18282,5	1093,75	14626	875	12704	1135	17022
					1308,75	250	1047	200	–	1261	

210	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	3,03	35492,41	2498,02	107542	7569	67176	31473	150136
					10824,09	590,43	32797	1789	–	11121	
211	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,5162	20650,91	1358	10660	701	149	9113	21355
					19004,26	395,2	9810	204	–	1582	
212	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0267	230520		6155		6155	–	6647
					–		–		–	492	
213	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3872	229990		89052		89052	–	96176
					–		–		–	7124	
214	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1023	218353		22338		22338	–	24125
					–		–		–	1787	

11.2 Стойка монолитная Стм1- 3 шт

215	1106-0501-0107	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 2 м. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	0,78	46417,95	6496,15	36206	5067	16864	14038	54264
					18301,28	1475,64	14275	1151	–	4020	
216	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=3,000;	т	0,0192	20677,08	1354,17	397	26	6	339	795
					19010,42	416,67	365	8	–	59	
217	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	0,0144	230520		3319		3319	–	3585
					–		–		–	266	
218	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	0,0048	218353		1048		1048	–	1132
					–		–		–	84	
219	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка Зд-5 НР = 91 %	т	0,00726	676859,5	1239,67	4914	9	3077	1667	7107
					251790,63	550,96	1828	4	–	526	

11.3 Площадка монолитная Пм1

220	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,383	22804,18	1681,46	8734	644	7296	863	10365
					2073,11	402,09	794	154	–	768	

221	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0199	229990		4577		4577	–	4943
					–		–		–	366	

11.4 Лестница монолитная Лм-1

222	1106-0101-0118	Лестница железобетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,2	28189,09	2059,55	62016	4531	46938	10560	78382
					4794,09	480,45	10547	1057	–	5806	
223	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %									
			т	0,10732	20639,21	1351,1	2215	145	31	1894	4438
					18999,25	391,35	2039	42	–	329	
224	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,10732	229990		24683		24683	–	26658
					–		–		–	1975	

11.5 Стена монолитная См-1

225	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,622	35493,57	2498,39	22077	1554	13790	6461	30821
					10824,76	590,03	6733	367	–	2283	

226	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	0,0609	20640,39	1346,47	1257	82	18	1075	2519
					18998,36	394,09	1157	24	–	187	
227	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0028	230520		645		645	–	697
					–		–		–	52	
228	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0581	229990		13362		13362	–	14431
					–		–		–	1069	
	11.6 Засыпка										
229	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	10,58	899,05	–	9512	–	–	6849	17670
					899,05	–	9512	–	–	1309	
230	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	10,58	164,65	77,03	1742	815	–	944	2901
					87,62	36,29	927	384	–	215	
231	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	46,25	879,57	18,77	40680	868	26448	12548	57486

				———	———	———	———	———	———	
				288,95	2,77	13364	128	–	4258	
11.7 Покрытие										
232	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %								
			м3	1,72	37738,95	1829,07	64911	3146	45393	15582	86932
					———	———	———	———	———	———	
					9518,6	436,63	16372	751	–	6439	
233	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0132	230520		3043		3043	–	3286
					———		———		———	———	
					–		–		–	243	
234	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,003	230520		692		692	–	747
					———		———		———	———	
					–		–		–	55	
235	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,1461	229990		33602		33602	–	36290
					———		———		———	———	
					–		–		–	2688	
236	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,1119	218353		24434		24434	–	26389
					———		———		———	———	
					–		–		–	1955	
237	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0224	677098,21	1339,29	15167	30	9495	5147	21939

				———	———	———	———	———	———	
				251875	625	5642	14	–	1625	
	Итого по разделу 11					**809 238**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					127 209				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					26 062				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 277				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					476 335				
	Накладные расходы, тенге					119 688				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					59 944				

Раздел 12 Вход в подвал №1(КЖ1 л.39-40)

12.1 Стена подпорная монолитная Спм2

238	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1	18283	1095	18283	1095	15880	1419	21278
					———	———	———	———	———	———	
					1308	251	1308	251	–	1576	
239	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	2,3	35492,17	2497,83	81632	5745	50992	23892	113966
					———	———	———	———	———	———	
					10823,91	591,3	24895	1360	–	8442	
240	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,242	20648,76	1355,37	4997	328	70	4272	10011
					———	———	———	———	———	———	
					19004,13	396,69	4599	96	–	742	
241	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0153	230520		3527		3527	–	3809

				———		———		———	———	
				–		–		–	282	
242	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,2267	229990		52139		52139	–	56310
					———		———		———	———	
					–		–		–	4171	
243	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01479	498985,8	1352,27	7380	20	6269	1000	9050
					———	———	———	———	———	———	
					73766,06	540,91	1091	8	–	670	

12.2 Лестница монолитная Лм2

244	1106-0101-0118	Лестница железобетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,4	28189,29	2060	39465	2884	29870	6719	49879
					———	———	———	———	———	———	
					4793,57	480	6711	672	–	3695	
245	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %									
			т	0,0766	20639,69	1344,65	1581	103	22	1352	3168
					———	———	———	———	———	———	
					19007,83	391,64	1456	30	–	235	
246	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,0766	229990		17617		17617	–	19026
					———		———		———	———	
					–		–		–	1409	

12.3 Засыпка

247	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,63	899,14	–	4163	–	–	2997	7733
					899,14	–	4163	–	–	573	
248	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4,63	164,58	76,89	762	356	–	413	1269
					87,69	36,29	406	168	–	94	
249	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	20,5	879,61	18,78	18032	385	11723	5562	25482
					288,98	2,78	5924	57	–	1888	

12.4 Каркас металлический

250	1109-0302-0112	Стойки опорные . Монтаж (Ст1, Ст2) НР = 69 %	т конструкций	0,0451	26474,5	12461,2	1194	562	301	342	1659
					7339,25	3636,36	331	164	–	123	
251	2106-0408-0501	Стойки	т	0,0451	407422		18375		18375	–	19845
					–		–		–	1470	
252	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия . Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,1906	56736,62	27597,06	10814	5260	925	4003	16002
					24286,46	6154,25	4629	1173	–	1185	
253	2106-0408-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	0,1906	456533		87015		87015	–	93976

				–		–		–	6961	
254	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,0056	717321,43	6071,43	4017	34	3626	431	4804
					63750	1428,57	357	8	–	356	
255	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	16	29		464		464	–	501
					–		–		–	37	
256	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6	92,33	2,5	554	15	261	193	807
					46,33	0,33	278	2	–	60	
257	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	12	84,83	1,58	1018	19	674	227	1345
					27,08	0,33	325	4	–	100	

Итого по разделу 12	**459 920**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	56 473
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 806
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 993
- материалы, изделия и конструкции, тенге	299 750
Накладные расходы, тенге	52 822
Сметная прибыль (8 %), тенге	34 069

Раздел 13 Вход в подвал №2, №4-2 шт(КЖ1 л.44-45)

13.1 Стена подпорная монолитная Спм2

258	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	2	18282,5	1094	36565	2188	31761	2837	42554
					1308	251	2616	502	–	3152	
259	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	4,6	35492,17	2497,61	163264	11489	101985	47782	227930
					10823,91	590,87	49790	2718	–	16884	
260	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=2,000;	т	0,50644	20650,03	1358,5	10458	688	146	8940	20950
					19003,24	394,91	9624	200	–	1552	
261	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,0306	230520		7054		7054	–	7618
					–		–		–	564	
262	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,47584	229990		109438		109438	–	118193
					–		–		–	8755	
263	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,02958	498951,99	1318,46	14759	39	12538	2002	18102
					73766,06	608,52	2182	18	–	1341	

13.2 Лестница монолитная Лм2

264	1106-0101-0118	Лестница железобетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	2,8	28189,29	2060	78930	5768	59739	13440	99760
					4793,93	480,71	13423	1346	–	7390	
265	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=2,000;	т	0,1532	20646,21	1357,7	3163	208	44	2705	6337
					19001,31	398,17	2911	61	–	469	
266	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,1532	229990		35234		35234	–	38053
					–		–		–	2819	
	13.3 Засыпка										
267	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	9,26	899,14	–	8326	–	–	5995	15467
					899,14	–	8326	–	–	1146	
268	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=2,000;	м3 уплотненного грунта	9,26	164,58	77	1524	713	–	826	2538
					87,58	36,29	811	336	–	188	
269	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	41	879,56	18,78	36062	770	23445	11123	50960

				288,95	2,76	11847	113	–	3775	
13.4 Каркас металлический										
270	1109-0302-0112	Стойки опорные . Монтаж (Ст1, Ст2) НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,0902	26496,67	12450,11	2390	1123	605	684	3320
					7339,25	3647,45	662	329	–	246	
271	2106-0408-0501	Стойки К=2,000;	т	0,0902	407422		36749		36749	–	39689
					–		–		–	2940	
272	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия . Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,3788	56723,86	27589,76	21487	10451	1836	7956	31798
					24287,22	6151	9200	2330	–	2355	
273	2106-0408-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей К=2,000;	т	0,3788	456533		172935		172935	–	186770
					–		–		–	13835	
274	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 % К=2,000;	т стальных элементов	0,0112	717142,86	6071,43	8032	68	7251	860	9603
					63660,71	1428,57	713	16	–	711	
275	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90 К=2,000;	шт.	32	29		928		928	–	1002
					–		–		–	74	
276	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	12	92,17	2,25	1106	27	523	386	1611
					46,33	0,33	556	4	–	119	

277	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;								
			м2	24	84,96	1,67	2039	40	1349	453	2691
					27,08	0,25	650	6	–	199	
		Итого по разделу 13					**924 946**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					113 311				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					33 572				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 979				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					603 560				
		Накладные расходы, тенге					105 989				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					68 514				

Раздел 14 Вход в подвал №3(КЖ1 л.32)

14.1 Стена подпорная монолитная Спм

278	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	1,54	18283,77	1094,81	28157	1686	24456	2186	32770
					1308,44	251,3	2015	387	–	2427	
279	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	1,02	35490,2	2497,06	36200	2547	22613	10595	50539
					10823,53	591,18	11040	603	–	3744	
280	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=2,000;	т	0,2078	20649,66	1357,07	4291	282	60	3668	8596

				19003,85	394,61	3949	82	–	637	
281	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,009	230520		2075		2075	–	2241
					–		–		–	166	
282	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,1988	229990		45722		45722	–	49380
					–		–		–	3658	
283	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00986	498884,38	1318,46	4919	13	4179	667	6033
					73732,25	608,52	727	6	–	447	
284	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	8,75	879,54	18,74	7696	164	5004	2373	10875
					288,91	2,74	2528	24	–	806	
14.2 Лестница монолитная Лм											
285	1106-0101-0118	Лестница железобетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,67	28186,57	2059,7	18885	1380	14293	3217	23870
					4794,03	482,09	3212	323	–	1768	
286	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,0261	20651,34	1341	539	35	8	460	1079

				19003,83	383,14	496	10	–	80	
287	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0032	230520		738		738	–	797
					–		–		–	59	
288	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0229	229990		5267		5267	–	5688
					–		–		–	421	

14.3 Каркас металлический

289	1109-0302-0112	Стойки опорные . Монтаж (Ст1) НР = 69 %	т конструкций	0,0488	26516,39	12459,02	1294	608	328	370	1797
					7336,07	3647,54	358	178	–	133	
290	2106-0408-0501	Стойки	т	0,0488	407422		19882		19882	–	21473
					–		–		–	1591	
291	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия . Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0867	56724,34	27577,85	4918	2391	421	1821	7278
					24290,66	6147,64	2106	533	–	539	
292	2106-0408-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	0,0867	456533		39581		39581	–	42747
					–		–		–	3166	
293	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,0034	717058,82	6176,47	2438	21	2201	261	2915

				63529,41	1470,59	216	5	–	216	
294	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	8	29		232		232	–	251
					–		–		–	19	
295	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,5	92,29	2,57	323	9	152	112	470
					46,29	–	162	–	–	35	
296	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	7	84,86	1,57	594	11	393	132	784
					27,14	0,29	190	2	–	58	

Итого по разделу 14 **269 583**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 26 999
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 9 147
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 153
- материалы, изделия и конструкции, тенге 187 605

Накладные расходы, тенге 25 862

Сметная прибыль (8 %), тенге 19 970

Раздел 15 Пожарная лестница

15.1 Фундамент Фм

297	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,042	18283,06	1094,52	37334	2235	32428	2897	43449
					1308,03	251,22	2671	513	–	3218	

298	1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 %	м3	6,3	25555,08	1510	160997	9513	127044	24278	200097
					3879,37	355,4	24440	2239	–	14822	
299	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0155	230520		3573		3573	–	3859
					–		–		–	286	
300	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,009	230520		2075		2075	–	2241
					–		–		–	166	
301	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,7996	218353		174595		174595	–	188563
					–		–		–	13968	
302	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0774	218353		16901		16901	–	18253
					–		–		–	1352	
303	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0432	677083,33	1342,59	29250	58	18312	9924	42308
					251851,85	601,85	10880	26	–	3134	
304	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01254	498883,57	1275,92	6256	16	5315	849	7673

				———	———	———	———	———	———	
				73763,96	637,96	925	8	–	568	
305	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,029	590620,69	2310,34	17128	67	6786	9377	28625
					———	———	———	———	———	———	
					354310,34	1000	10275	29	–	2120	
15.2 Конструкции металлические											
306	1109-0302-0112	Стойки опорные . Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,5039	26513,2	12462,79	13360	6280	3379	3819	18553
					———	———	———	———	———	———	
					7344,71	3639,61	3701	1834	–	1374	
307	2106-0408-0501	Стойки (Ст1-Ст3)	т	0,5039	407422		205300		205300	–	221724
					———		———		———	———	
					–		–		–	16424	
308	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,65825	74792,25	25841,25	49232	17010	6731	21545	76439
					———	———	———	———	———	———	
					38725,41	8710,98	25491	5734	–	5662	
309	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 18П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,063	321336		20244		20244	–	21864
					———		———		———	———	
					–		–		–	1620	
310	2105-0204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 24П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1018	455632		46383		46383	–	50094
					———		———		———	———	

				–		–		–	3711	
311	2106-0208-0401	Косоуры								
			т	0,1067	434849		46398		46398	–	50110
					–		–		–	3712	
312	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83								
			т	0,13795	544367		75095		75095	–	81103
					–		–		–	6008	
313	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77								
			т	0,2267	261723		59333		59333	–	64080
					–		–		–	4747	
314	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 80 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005								
			т	0,0194	267504		5190		5190	–	5605
					–		–		–	415	
315	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89								
			т	0,0027	247337		668		668	–	721
					–		–		–	53	
316	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %								
			м2	29,05	92,15	2,31	2677	67	1264	934	3900
					46,33	0,28	1346	8	–	289	

317	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	58,1	84,97	1,67	4937	97	3266	1097	6517
					27,09	0,28	1574	16	–	483	
		Итого по разделу 15					**1 135 778**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					81 303				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					35 343				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 407				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					860 280				
		Накладные расходы, тенге					74 720				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					84 132				

Раздел 16 Разные работы

16.1 Вентиляционный блок -12 шт

318	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,65	22803,08	1680	14822	1092	12383	1464	17589
					2072,31	403,08	1347	262	–	1303	
319	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04215	229990		9694		9694	–	10470
					–		–		–	776	
320	1107-0514-0105	Блоки вентиляционные массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт.	12	3435,75	1656,33	41229	19876	1419	28911	75751
					1661,17	380,58	19934	4567	–	5611	

321	2104-0104-9914	Элементы внутренних стен из обычного бетона с одним рядом вентиляционных, дымовых и дымовентиляционных каналов (ГОСТ 17079-88), толщина 30 см	м2	31,152	3629	113051	113051	–	122095
					–	–	–	9044	

Итого по разделу 16	**225 905**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	21 281
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 968
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 829
- материалы, изделия и конструкции, тенге	136 547
Накладные расходы, тенге	30 375
Сметная прибыль (8 %), тенге	16 734

Итого по смете	**55 509 454**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 042 498
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 483 626
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	699 523
- материалы, изделия и конструкции, тенге	32 847 737
Накладные расходы, тенге	8 023 767
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 111 826

Составил _____ Зайцева

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Конструкции железобетонные выше отм.0.000

Основание: ТП РК 9 КЖ2

Сметная стоимость, тыс. тенге	**230761,018**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**30227,085**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**23,859**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Колонны									
		1.1 Каркас на отм.+2,920; +5,920									
1	1107-0502-0105	Колонны массой до 3 т. Установка на нижестоящие колонны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	48	19927,06	2941,42	956499	141188	149132	825286	1924328
					13878,73	692	666179	33216	–	142543	
2	2104-9999-0105	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В30 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) К=48,000;	м3	36,48	105849		3861372		3861372	–	4170282

				–		–		–	308910	
3 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (узел 1 КЖ2 л.3) НР = 91 % К=48,000;	м3	2,88	26295,49	1094,1	75731	3151	68813	4085	86201
				1307,99	250,69	3767	722	–	6385	
4 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=48,000;	т	0,56736	677074,52	1337,77	384145	759	240493	130336	555639
				251855,96	586,93	142893	333	–	41158	
5 2113-0201-0312	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М30 ГОСТ 1759.0-87 К=48,000;	кг	568,32	198		112527		112527	–	121529
				–		–		–	9002	
6 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка Зд-5 НР = 91 % К=2,000;	т	0,0568	498978,87	1338,03	28342	76	24076	3844	34761
				73767,61	598,59	4190	34	–	2575	
1.2 Каркас на отм. +8,920; +31,450										
7 1107-0502-0105	Колонны массой до 3 т. Установка на нижестоящие колонны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	167	19927,1	2941,44	3327825	491220	518859	2871306	6695061
				13878,72	692	2317746	115564	–	495930	
8 1107-0502-0104	Колонны массой до 2 т. Установка на нижестоящие колонны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	25	18377,4	2448,56	459435	61214	99931	368824	894520
				11931,6	570,92	298290	14273	–	66261	

9	2104-9999-0105	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В30 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	138,214	105849		14629814		14629814	–	15800199
					–		–		–	1170385	
10	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (узел 1 КЖ2 л.5) НР = 91 % К=96,000;	м3	5,76	26296,35	1094,62	151467	6305	137627	8172	172410
					1308,16	250,87	7535	1445	–	12771	
11	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=96,000;	т	1,13472	677075,4	1338,66	768291	1519	480986	260672	1111280
					251855,96	587,81	285786	667	–	82317	
12	2113-0201-0312	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М30 ГОСТ 1759.0-87 К=96,000;	кг	1136,64	198		225055		225055	–	243059
					–		–		–	18004	
13	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (узел 2 КЖ2 л.5) НР = 91 % К=96,000;	м3	5,76	26296,35	1094,62	151467	6305	137627	8172	172410
					1308,16	250,87	7535	1445	–	12771	
14	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=96,000;	т	0,9504	677075,97	1338,38	643493	1272	402857	218329	930768
					251856,06	587,12	239364	558	–	68946	
15	2113-0201-0312	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М30 ГОСТ 1759.0-87 К=96,000;	кг	1374,72	198		272195		272195	–	293971
					–		–		–	21776	

16	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка Зд-5 НР = 91 % К=32,000;	т	0,2272	498996,48	1338,03	113372	304	96306	15374	139046
					73776,41	585,39	16762	133	–	10300	
		Итого по разделу 1					**33 345 464**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 990 047				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					713 313				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					168 390				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					21 457 670				
		Накладные расходы, тенге					4 714 400				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					2 470 034				

<u>Раздел 2 Ригели</u>

2.1 На отм.+2,920;+5,920

17	1107-0503-0105	Ригели, масса до 1 т. Укладка НР = 118 % К=2,000;	шт. сборных конструкций	96	3795,48	1342,7	364366	128899	11985	299078	716520
					2327,94	312,23	223482	29974	–	53076	
18	2104-0106-9902	Ригели железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 К=2,000;	м3	24,156	109197		2637763		2637763	–	2848784
					–		–		–	211021	
19	2988-8888-8911	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 25 на 27,5 К=2,000;	м3	24,156	568		13721		13721	–	14819
					–		–		–	1098	

20	2988-8888-8912	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 27,5 на 30 К=2,000;	м3	24,156	736		17779		17779	–	19201
					–		–		–	1422	
2.2 На отм. +8,920...+31,450											
21	1107-0503-0105	Ригели, масса до 1 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	390	3795,49	1342,7	1480240	523654	48689	1215007	2910867
					2327,94	312,23	907897	121770	–	215620	
22	2104-0106-9902	Ригели железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	м3	98,27	109197		10730789		10730789	–	11589252
					–		–		–	858463	
23	2988-8888-8911	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 25 на 27,5	м3	98,27	568		55817		55817	–	60282
					–		–		–	4465	
24	2988-8888-8912	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 27,5 на 30	м3	98,27	736		72327		72327	–	78113
					–		–		–	5786	
2.3 Каркасы ригелей на отм.+2,920; +11,920											

25	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=4,000;								
			т	12,76488	20648,29	1356,61	263573	17317	3676	225341	528027
					19003,7	395,38	242580	5047	–	39113	
26	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	5,38984	230520		1242466		1242466	–	1341863
					–		–		–	99397	
27	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,35136	218353		76721		76721	–	82859
					–		–		–	6138	
28	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	3,8416	218353		838825		838825	–	905931
					–		–		–	67106	
29	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	3,18208	218353		694817		694817	–	750402
					–		–		–	55585	

2.4 Каркасы ригелей на отм.+14,920; +26,920

30	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=5,000;								
			т	15,9561	20648,22	1356,53	329465	21645	4595	281676	660032
					19003,7	395,4	303225	6309	–	48891	
31	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;	т	6,7373	230520		1553082		1553082	–	1677329
					–		–		–	124247	
32	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;	т	0,4392	218353		95901		95901	–	103573
					–		–		–	7672	
33	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;	т	4,802	218353		1048531		1048531	–	1132413
					–		–		–	83882	
34	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;	т	3,9776	218353		868521		868521	–	938003
					–		–		–	69482	

2.5 Каркасы ригелей на отм.+29,170

35	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	3,35666	20648,5	1356,71	69310	4554	967	59256	138851
					19003,71	395,33	63789	1327	–	10285	
36	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
			т	1,34746	230520		310616		310616	–	335465
					–		–		–	24849	
37	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,08784	218353		19180		19180	–	20714
					–		–		–	1534	
38	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,9604	218353		209706		209706	–	226482
					–		–		–	16776	
39	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,79552	218353		173704		173704	–	187600
					–		–		–	13896	

40	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,16544	229990		38050		38050	–	41094
					–		–		–	3044	
2.6 Доп.армирование на отм.+2,920....+29,170											
41	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;	т	0,4272	230520		98478		98478	–	106356
					–		–		–	7878	
42	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;	т	12,5346	218353		2736968		2736968	–	2955925
					–		–		–	218957	
43	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=5,000;	т	0,5472	677076,02	1337,72	370496	732	231948	125705	535897
					251856,73	586,62	137816	321	–	39696	
2.7 Доп.армирование на отм.+14,920...+26,920											
44	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;	т	0,4272	230520		98478		98478	–	106356
					–		–		–	7878	

45	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;								
			т	2,7528	218353		601082		601082	–	649169
					–		–		–	48087	
46	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;								
			т	13,9622	218353		3048688		3048688	–	3292583
					–		–		–	243895	
47	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=5,000;	т	0,5472	677076,02	1337,72	370496	732	231948	125705	535897
					251856,73	586,62	137816	321	–	39696	
2.8 Каркасы ригелей и доп.армирование на отм.+31,950											
48	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	0,55444	20647,86	1356,32	11448	752	160	9787	22934
					19002,96	394,99	10536	219	–	1699	
49	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,1958	230520		45136		45136	–	48747
					–		–		–	3611	
50	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0756	229990		17387		17387	–	18778

				———		———		———	———	
				–		–		–	1391	
51	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,02928	218353		6393		6393	–	6904
					———		———		———	———	
					–		–		–	511	
52	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,44956	218353		98163		98163	–	106016
					———		———		———	———	
					–		–		–	7853	
53	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0384	677057,29	1328,13	25999	51	16277	8821	37606
					———	———	———	———	———	———	
					251848,96	572,92	9671	22	–	2786	
		Итого по разделу 2					**35 731 644**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 036 812				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					698 336				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					165 310				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					27 999 334				
		Накладные расходы, тенге					2 350 376				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					2 646 786				

<u>Раздел 3 Диафрагмы жесткости</u>

3.1 Дм1-2 шт, Дм1н-1 шт

54	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	86,79	50306,53	6775,57	4366104	588052	2315120	1446510	6277623

				———	———	———	———	———	———	
				16856	1459,14	1462932	126639	–	465009	
55 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=3,000;									
		т	7,3905	20648,13	1356,47	152600	10025	2128	130466	305711
				———	———	———	———	———	———	
				19003,72	395,37	140447	2922	–	22645	
56 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	0,8706	230520		200691		200691	–	216746
				———		———		———	———	
				–		–		–	16055	
57 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	0,0372	230520		8575		8575	–	9261
				———		———		———	———	
				–		–		–	686	
58 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;									
		т	6,3072	229990		1450593		1450593	–	1566640
				———		———		———	———	
				–		–		–	116047	
59 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;									
		т	0,1755	229990		40363		40363	–	43592
				———		———		———	———	
				–		–		–	3229	
60 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=3,000;	т	0,096	677083,33	1343,75	65000	129	40693	22053	94017

				———	———	———	———	———	———	
				251854,17	583,33	24178	56	–	6964	
3.2 Дм2-1 шт										
61 1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	28,53	50306,52	6775,57	1435245	193307	761036	475504	2063609
				———	———	———	———	———	———	
				16856,01	1459,17	480902	41630	–	152860	
62 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	2,5142	20648,72	1357,09	51915	3412	724	44383	104002
				———	———	———	———	———	———	
				19003,66	395,35	47779	994	–	7704	
63 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2969	230520		68441		68441	–	73916
				———		———		———	———	
				–		–		–	5475	
64 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0124	230520		2858		2858	–	3087
				———		———		———	———	
				–		–		–	229	
65 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	2,0718	229990		476493		476493	–	514612
				———		———		———	———	
				–		–		–	38119	

66	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0983	229990		22608		22608	–	24417
					–		–		–	1809	
67	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0348	218353		7599		7599	–	8207
					–		–		–	608	
3.3 Дм3-1 шт											
68	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %								
			м3	5,84	50306,68	6775,68	293791	39570	155782	97335	422416
					16855,99	1459,25	98439	8522	–	31290	
69	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	1,0714	20648,68	1356,17	22123	1453	309	18914	44320
					19004,11	395,74	20361	424	–	3283	
70	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,1028	230520		23697		23697	–	25593
					–		–		–	1896	

71	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0459	230520		10581		10581	–	11427
					–		–		–	846	
72	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,42604	229990		97985		97985	–	105824
					–		–		–	7839	
73	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,2103	229990		48367		48367	–	52236
					–		–		–	3869	
74	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,28636	218353		62528		62528	–	67530
					–		–		–	5002	
75	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0256	677070,31	1328,13	17333	34	10851	5881	25071
					251875	585,94	6448	15	–	1857	
3.4 Дм4-1 шт											
76	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	7,33	50306,28	6775,44	368745	49664	195527	122168	530186

				16855,93	1459,21	123554	10696	–	39273	
77	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	1,14808	20648,39	1356,18	23706	1557	331	20268	47492
					19003,9	395,44	21818	454	–	3518	
78	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,12614	230520		29078		29078	–	31404
					–		–		–	2326	
79	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0443	230520		10212		10212	–	11029
					–		–		–	817	
80	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,49064	229990		112842		112842	–	121869
					–		–		–	9027	
81	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,3574	229990		82198		82198	–	88774
					–		–		–	6576	

82	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,1296	218353		28299		28299	–	30563
					–		–		–	2264	
3.5 Дм5-2 шт											
83	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	26,2	50306,53	6775,57	1318031	177520	698884	436670	1895077
					16855,99	1459,16	441627	38230	–	140376	
84	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=2,000;									
			т	4,66692	20648,31	1356,57	96364	6331	1344	82386	193050
					19003,75	395,34	88689	1845	–	14300	
85	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,3506	230520		80820		80820	–	87286
					–		–		–	6466	
86	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,1632	230520		37621		37621	–	40631
					–		–		–	3010	

87	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;								
			т	1,6342	229990		375850		375850	–	405918
					–		–		–	30068	
88	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;								
			т	0,1832	229990		42134		42134	–	45505
					–		–		–	3371	
89	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;								
			т	0,55492	218353		121168		121168	–	130861
					–		–		–	9693	
90	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;								
			т	1,1088	218353		242110		242110	–	261479
					–		–		–	19369	
91	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;								
			т	0,672	218353		146733		146733	–	158472
					–		–		–	11739	
92	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,0496	677076,61	1350,81	33583	67	21024	11394	48575

				251854,84	584,68	12492	29	–	3598	
3.6 Дм6-2 шт										
93 1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	26,24	50306,48	6775,57	1320042	177791	699950	437336	1897968
				16855,98	1459,15	442301	38288	–	140590	
94 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=2,000;	т	5,11316	20648,29	1356,5	105578	6936	1473	90264	211509
				19003,71	395,45	97169	2022	–	15667	
95 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,3338	230520		76948		76948	–	83104
				–		–		–	6156	
96 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,1632	230520		37621		37621	–	40631
				–		–		–	3010	
97 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	2,94976	229990		678415		678415	–	732688
				–		–		–	54273	

98	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;								
			т	0,9536	218353		208221		208221	–	224879
					–		–		–	16658	
99	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;								
			т	0,7128	218353		155642		155642	–	168093
					–		–		–	12451	
3.7 Дм7-1 шт											
100	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	13,2	50306,52	6775,61	664046	89438	352109	220002	954772
					16855,98	1459,17	222499	19261	–	70724	
101	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	2,3811	20648,44	1356,52	49166	3230	686	42034	98496
					19003,82	395,2	45250	941	–	7296	
102	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,1928	230520		44444		44444	–	48000
					–		–		–	3556	

103	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014						
			т	0,0816	230520	18810	18810	–	20315
					–	–	–	1505	
104	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014						
			т	0,5106	229990	117433	117433	–	126828
					–	–	–	9395	
105	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014						
			т	0,7558	229990	173826	173826	–	187732
					–	–	–	13906	
106	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014						
			т	0,4839	218353	105661	105661	–	114114
					–	–	–	8453	
107	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014						
			т	0,3564	218353	77821	77821	–	84047
					–	–	–	6226	

3.8 Дм8-2 шт

108	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	26,24	50306,48	6775,57	1320042	177791	699950	437336	1897968
					16855,98	1459,15	442301	38288	–	140590	
109	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=2,000;	т	3,71316	20648,45	1356,8	76671	5038	1069	65549	153598
					19003,76	395,35	70564	1468	–	11378	
110	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,3468	230520		79944		79944	–	86340
					–		–		–	6396	
111	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,1084	230520		24988		24988	–	26987
					–		–		–	1999	
112	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	1,1266	229990		259107		259107	–	279836
					–		–		–	20729	
113	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	1,60736	229990		369677		369677	–	399251

				———		———		———	———	
				–		–		–	29574	
114 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;									
		т	0,524	218353		114417		114417	–	123570
				———		———		———	———	
				–		–		–	9153	
115 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,0192	677135,42	1354,17	13001	26	8139	4412	18806
				———	———	———	———	———	———	
				251875	625	4836	12	–	1393	
3.9 Дм9-1 шт										
116 1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	13,12	50306,63	6775,53	660023	88895	349977	218668	948986
				———	———	———	———	———	———	
				16856,02	1459,15	221151	19144	–	70295	
117 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %									
		т	3,0679	20648,33	1356,63	63347	4162	884	54158	126905
				———	———	———	———	———	———	
				19003,55	395,38	58301	1213	–	9400	
118 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014									
		т	0,1734	230520		39972		39972	–	43170
				———		———		———	———	
				–		–		–	3198	
119 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014									
		т	0,0816	230520		18810		18810	–	20315

				———		———		———	———	
				–		–		–	1505	
120	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	1,2954	229990		297929		297929	–	321763
					———		———		———	———	
					–		–		–	23834	
121	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,4592	218353		100268		100268	–	108289
					———		———		———	———	
					–		–		–	8021	
122	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,6047	218353		132038		132038	–	142601
					———		———		———	———	
					–		–		–	10563	
123	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,4536	218353		99045		99045	–	106969
					———		———		———	———	
					–		–		–	7924	
3.10 Дм9-1-1 шт											
124	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	13,22	50306,51	6775,57	665052	89573	352643	220335	956218
					———	———	———	———	———	———	
					16855,98	1459,15	222836	19290	–	70831	

125	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	3,08	20648,05	1356,49	63596	4178	887	54372	127405
					19003,57	395,45	58531	1218	–	9437	
126	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,1734	230520		39972		39972	–	43170
					–		–		–	3198	
127	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0816	230520		18810		18810	–	20315
					–		–		–	1505	
128	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	1,2999	229990		298964		298964	–	322881
					–		–		–	23917	
129	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,4668	218353		101927		101927	–	110081
					–		–		–	8154	
130	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,6047	218353		132038		132038	–	142601

				———		———		———	———	
				–		–		–	10563	
131	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,4536	218353		99045		99045	–	106969
					———		———		———	———	
					–		–		–	7924	
3.11 Дм10-1 шт											
132	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %								
			м3	13,4	50306,57	6775,6	674108	90793	357445	223334	969237
					———	———	———	———	———	———	
					16855,97	1459,1	225870	19552	–	71795	
133	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	2,21616	20647,88	1356,4	45759	3006	638	39122	91671
					———	———	———	———	———	———	
					19003,59	395,28	42115	876	–	6790	
134	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,2444	230520		56339		56339	–	60846
					———		———		———	———	
					–		–		–	4507	
135	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,5845	229990		134429		134429	–	145183
					———		———		———	———	
					–		–		–	10754	

136	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,91096	218353		198911		198911	–	214824
					–		–		–	15913	
137	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,4763	218353		104002		104002	–	112322
					–		–		–	8320	
3.12 Дм11-1 шт										
138	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %								
			м3	17,04	50306,46	6775,53	857222	115455	454541	284002	1232522
					16855,99	1459,15	287226	24864	–	91298	
139	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	1,7468	20648,61	1356,77	36069	2370	503	30837	72258
					19003,89	395,58	33196	691	–	5352	
140	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,2296	230520		52927		52927	–	57161
					–		–		–	4234	

141	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0758	230520		17473		17473	–	18871
					–		–		–	1398	
142	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
			т	1,2009	229990		276195		276195	–	298291
					–		–		–	22096	
143	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,2193	229990		50437		50437	–	54472
					–		–		–	4035	
144	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0212	218353		4629		4629	–	4999
					–		–		–	370	
	3.13 Дм12-1 шт										
145	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %								
			м3	18,2	50306,43	6775,55	915577	123315	485483	303336	1316426
					16855,99	1459,18	306779	26557	–	97513	

146	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	1,67567	20648,46	1356,47	34600	2273	483	29581	69315
					19003,74	395,66	31844	663	–	5134	
147	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,2361	230520		54426		54426	–	58780
					–		–		–	4354	
148	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0768	230520		17704		17704	–	19120
					–		–		–	1416	
149	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
			т	1,26751	229990		291515		291515	–	314836
					–		–		–	23321	
150	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,07406	229990		17033		17033	–	18396
					–		–		–	1363	

3.14 Дм13-1 шт

151	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	18,74	50306,46	6775,51	942743	126973	499889	312336	1355485
					16855,98	1459,18	315881	27345	–	100406	
152	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	1,6899	20648,56	1356,89	34894	2293	487	29832	69904
					19003,49	395,29	32114	668	–	5178	
153	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2379	230520		54841		54841	–	59228
					–		–		–	4387	
154	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0768	230520		17704		17704	–	19120
					–		–		–	1416	
155	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	1,3184	229990		303219		303219	–	327477
					–		–		–	24258	
156	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0568	229990		13063		13063	–	14108

				–		–		–	1045	
3.15 Дм14-1 шт										
157	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	15,3	50306,47	6775,56	769689	103666	408126	255001	1106665
					16856,01	1459,08	257897	22324	–	81975	
158	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	2,07338	20648,41	1356,72	42812	2813	597	36602	85767
					19003,75	395,49	39402	820	–	6353	
159	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2781	230520		64108		64108	–	69237
					–		–		–	5129	
160	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0768	230520		17704		17704	–	19120
					–		–		–	1416	
161	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,70898	229990		163058		163058	–	176103
					–		–		–	13045	

162	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,6138	229990		141168		141168	–	152461
					–		–		–	11293	
163	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,202	218353		44107		44107	–	47636
					–		–		–	3529	
164	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,1937	218353		42295		42295	–	45679
					–		–		–	3384	
3.16 Дм15-1 шт										
165	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	18,47	50306,55	6775,64	929162	125146	492686	307836	1335958
					16855,98	1459,18	311330	26951	–	98960	
166	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	1,6785	20648,79	1357,16	34659	2278	483	29631	69433
					19003,87	395,59	31898	664	–	5143	

167	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014						
			т	0,2345	230520	54057	54057	–	58382
					–	–	–	4325	
168	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014						
			т	0,08	230520	18442	18442	–	19917
					–	–	–	1475	
169	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014						
			т	1,2857	229990	295698	295698	–	319354
					–	–	–	23656	
170	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014						
			т	0,0568	229990	13063	13063	–	14108
					–	–	–	1045	
171	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014						
			т	0,0215	218353	4695	4695	–	5071
					–	–	–	376	

3.17 Дм16-1 шт

172	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	18,5	50306,59	6775,62	930672	125349	493487	308335	1338128
					16856	1459,14	311836	26994	–	99121	
173	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	1,8871	20647,55	1356,05	38964	2559	543	33313	78059
					19003,76	395,32	35862	746	–	5782	
174	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,228	230520		52559		52559	–	56764
					–		–		–	4205	
175	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08	230520		18442		18442	–	19917
					–		–		–	1475	
176	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	1,5008	229990		345169		345169	–	372783
					–		–		–	27614	
177	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0568	229990		13063		13063	–	14108

				–		–		–	1045	
178	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0215	218353		4695		4695	–	5071
					–		–		–	376	
3.18 Дм17-1 шт											
179	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %								
			м3	18,87	50306,52	6775,52	949284	127854	503357	314503	1364890
					16856,01	1459,19	318073	27535	–	101103	
180	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	1,7296	20648,13	1356,38	35713	2346	498	30533	71546
					19003,82	395,47	32869	684	–	5300	
181	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,2312	230520		53296		53296	–	57560
					–		–		–	4264	
182	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0768	230520		17704		17704	–	19120
					–		–		–	1416	

183	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
			т	1,3512	229990		310762		310762	–	335623
					–		–		–	24861	
184	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0704	229990		16191		16191	–	17486
					–		–		–	1295	
3.19 Дм18-1 шт										
185	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	18,87	50306,52	6775,52	949284	127854	503357	314503	1364890
					16856,01	1459,19	318073	27535	–	101103	
186	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	1,7108	20648,23	1356,68	35325	2321	493	30200	70767
					19003,39	395,14	32511	676	–	5242	
187	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,2312	230520		53296		53296	–	57560
					–		–		–	4264	

188	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0768	230520		17704		17704	–	19120
					–		–		–	1416	
189	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
			т	1,274	229990		293007		293007	–	316448
					–		–		–	23441	
190	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,1288	229990		29623		29623	–	31993
					–		–		–	2370	
3.20 Дм19-1 шт										
191	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	18,43	50306,62	6775,69	927151	124876	491619	307170	1333067
					16856	1459,2	310656	26893	–	98746	
192	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	1,8482	20648,2	1356,45	38162	2507	532	32627	76452
					19003,9	395,52	35123	731	–	5663	

193	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014						
			т	0,2313	230520	53319	53319	–	57585
					–	–	–	4266	
194	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014						
			т	0,0768	230520	17704	17704	–	19120
					–	–	–	1416	
195	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014						
			т	1,1728	229990	269732	269732	–	291311
					–	–	–	21579	
196	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014						
			т	0,3458	229990	79531	79531	–	85893
					–	–	–	6362	
197	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014						
			т	0,0215	218353	4695	4695	–	5071
					–	–	–	376	

3.21 Дм20-1 шт

198	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	12,2	50306,64	6775,66	613741	82663	325435	203335	882442
					16855,98	1459,18	205643	17802	–	65366	
199	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	1,9957	20648,9	1356,92	41209	2708	575	35231	82555
					19003,86	395,35	37926	789	–	6115	
200	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2199	230520		50691		50691	–	54746
					–		–		–	4055	
201	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,7264	229990		167065		167065	–	180430
					–		–		–	13365	
202	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1913	229990		43997		43997	–	47517
					–		–		–	3520	
203	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2948	218353		64370		64370	–	69520

				———		———		———	———	
				–		–		–	5150	
204	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,5633	218353		122998		122998	–	132838
					———		———		———	———	
					–		–		–	9840	
3.22 Дм21-1 шт											
205	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	18,87	50306,52	6775,52	949284	127854	503357	314503	1364890
					———	———	———	———	———	———	
					16856,01	1459,19	318073	27535	–	101103	
206	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %									
			т	1,6946	20648,53	1356,66	34991	2299	488	29915	70098
					———	———	———	———	———	———	
					19003,89	395,37	32204	670	–	5192	
207	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,2312	230520		53296		53296	–	57560
					———		———		———	———	
					–		–		–	4264	
208	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,0768	230520		17704		17704	–	19120
					———		———		———	———	
					–		–		–	1416	

209	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
			т	1,274	229990		293007		293007	–	316448
					–		–		–	23441	
210	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,1126	229990		25897		25897	–	27969
					–		–		–	2072	
3.23 Дм22-1 шт										
211	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	18,52	50306,64	6775,65	931679	125485	494021	308668	1339575
					16855,99	1459,13	312173	27023	–	99228	
212	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	1,7284	20648,58	1356,75	35689	2345	498	30511	71496
					19003,7	395,16	32846	683	–	5296	
213	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,2298	230520		52973		52973	–	57211
					–		–		–	4238	

214	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0768	230520		17704		17704	–	19120
					–		–		–	1416	
215	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
			т	1,182	229990		271848		271848	–	293596
					–		–		–	21748	
216	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,2183	229990		50207		50207	–	54224
					–		–		–	4017	
217	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0215	218353		4695		4695	–	5071
					–		–		–	376	
3.24 Дм23-2 шт										
218	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	45,56	50306,54	6775,57	2291966	308695	1215312	759339	3295409
					16855,99	1459,15	767959	66479	–	244104	

219	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=2,000;								
			т	4,81004	20648,06	1356,54	99318	6525	1385	84912	198968
					19003,58	395,42	91408	1902	–	14738	
220	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;								
			т	0,58048	230520		133812		133812	–	144517
					–		–		–	10705	
221	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;								
			т	4,2047	229990		967039		967039	–	1044402
					–		–		–	77363	
222	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;								
			т	0,02486	229990		5718		5718	–	6175
					–		–		–	457	
3.25 Дм24-1 шт											
223	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	25,11	50306,49	6775,55	1263196	170134	669808	418504	1816236
					16855,99	1459,18	423254	36640	–	134536	

224	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	3,0557	20648,3	1356,48	63095	4145	880	53943	126401
					19003,83	395,33	58070	1208	–	9363	
225	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,2859	230520		65906		65906	–	71178
					–		–		–	5272	
226	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
			т	1,1354	229990		261131		261131	–	282021
					–		–		–	20890	
227	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,9616	229990		221158		221158	–	238851
					–		–		–	17693	
228	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,6728	218353		146908		146908	–	158661
					–		–		–	11753	
229	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0096	677083,33	1354,17	6500	13	4069	2206	9402
					251875	625	2418	6	–	696	

3.26 Дм25-1 шт

230	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	31,98	50306,63	6775,61	1608806	216684	853067	533004	2313155
					16856	1459,16	539055	46664	–	171345	
231	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	2,8031	20647,85	1356,36	57878	3802	807	49483	115950
					19003,6	395,28	53269	1108	–	8589	
232	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3013	230520		69456		69456	–	75012
					–		–		–	5556	
233	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0605	230520		13946		13946	–	15062
					–		–		–	1116	
234	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	2,3846	229990		548434		548434	–	592309
					–		–		–	43875	

235	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0439	229990		10097		10097	–	10905
					–		–		–	808	
236	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0128	218353		2795		2795	–	3019
					–		–		–	224	
237	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0888	498997,75	1340,09	44311	119	37641	6009	54346
					73772,52	585,59	6551	52	–	4026	

Итого по разделу 3	**61 514 678**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 046 809
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 987 697
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	865 931
- материалы, изделия и конструкции, тенге	31 082 933
Накладные расходы, тенге	10 840 595
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 556 644

Раздел 4 Перекрытие

4.1 Сборные плиты на отм.+2,920

238	1107-0505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	13	6013,23	966,85	78172	12569	30877	44547	132537

				2671,23	232,77	34726	3026	–	9818	
239	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	40	7706,45	1270,38	308258	50815	118032	179275	526536
					3485,28	312,93	139411	12517	–	39003	
240	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	359,9788	6154		2215310		2215310	–	2392535
					–		–		–	177225	
241	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство (монолитная обвязка) НР = 91 %	м3	33,7	39141,87	4631,63	1319081	156086	815742	346845	1799200
					10304,24	1005,79	347253	33895	–	133274	
242	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,93	32434,41	2611,83	30164	2429	18718	8700	41973
					9695,7	583,87	9017	543	–	3109	
243	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3091	230520		71254		71254	–	76954
					–		–		–	5700	
244	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,8444	229990		194204		194204	–	209740

				–		–		–	15536	
245	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии (заделка швов). Устройство НР = 91 %	м3	3,1	37211,94	2614,19	115357	8104	77195	29002	155908
					9696,13	584,52	30058	1812	–	11549	
246	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0778	230520		17934		17934	–	19369
					–		–		–	1435	
247	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3947	229990		90777		90777	–	98039
					–		–		–	7262	
4.2 Сборные плиты на отм.+5,920											
248	1107-0505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	13	6013,23	966,85	78172	12569	30877	44547	132537
					2671,23	232,77	34726	3026	–	9818	
249	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	40	7706,45	1270,38	308258	50815	118032	179275	526536
					3485,28	312,93	139411	12517	–	39003	

250	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92								
			м2	360,0118	6154		2215513		2215513	–	2392754
					–		–		–	177241	
251	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство (монолитная обвязка) НР = 91 %	м3	33,7	39141,87	4631,63	1319081	156086	815742	346845	1799200
					10304,24	1005,79	347253	33895	–	133274	
252	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,93	32434,41	2611,83	30164	2429	18718	8700	41973
					9695,7	583,87	9017	543	–	3109	
253	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,3091	230520		71254		71254	–	76954
					–		–		–	5700	
254	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,8444	229990		194204		194204	–	209740
					–		–		–	15536	
255	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии (заделка швов). Устройство НР = 91 %	м3	3,1	37211,94	2614,19	115357	8104	77195	29002	155908
					9696,13	584,52	30058	1812	–	11549	

256	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0778	230520		17934		17934	–	19369
					–		–		–	1435	
257	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,3947	229990		90777		90777	–	98039
					–		–		–	7262	
4.3 Сборные плиты на отм.+8,920											
258	1107-0505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	13	6013,23	966,85	78172	12569	30877	44547	132537
					2671,23	232,77	34726	3026	–	9818	
259	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	40	7706,45	1270,38	308258	50815	118032	179275	526536
					3485,28	312,93	139411	12517	–	39003	
260	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92								
			м2	359,8628	6154		2214596		2214596	–	2391764
					–		–		–	177168	
261	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство (монолитная обвязка) НР = 91 %	м3	33,7	39141,87	4631,63	1319081	156086	815742	346845	1799200

				10304,24	1005,79	347253	33895	–	133274	
262	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,93	32434,41	2611,83	30164	2429	18718	8700	41973
					9695,7	583,87	9017	543	–	3109	
263	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3091	230520		71254		71254	–	76954
					–		–		–	5700	
264	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,8444	229990		194204		194204	–	209740
					–		–		–	15536	
265	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии (заделка швов). Устройство НР = 91 %	м3	3,1	37211,94	2614,19	115357	8104	77195	29002	155908
					9696,13	584,52	30058	1812	–	11549	
266	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0778	230520		17934		17934	–	19369
					–		–		–	1435	
267	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3947	229990		90777		90777	–	98039

				———		———		———	———	
				–		–		–	7262	
4.4 Монолитные участки на отм.+2,920....+8,920										
268	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство (УМ1-УМ8) НР = 91 % К=3,000;	м3	44,7	41047,25	1828,55	1834812	81736	1327583	404974	2418969
					———	———	———	———	———	———	
					9518,86	436,98	425493	19533	–	179183	
269	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	0,0984	230520		22683		22683	–	24498
					———		———		———	———	
					–		–		–	1815	
270	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	0,1218	230520		28077		28077	–	30323
					———		———		———	———	
					–		–		–	2246	
271	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	2,8827	229990		662992		662992	–	716031
					———		———		———	———	
					–		–		–	53039	
272	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	0,4365	229990		100391		100391	–	108422
					———		———		———	———	
					–		–		–	8031	
273	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=3,000;	т	0,0768	677083,33	1341,15	52000	103	32554	17643	75214
					———	———	———	———	———	———	

				251861,98	585,94	19343	45	–	5571	
274	1107-0112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой стержневой арматуры (анкер Ан1,Ан2) НР = 118 % К=3,000;	т арматуры	4,5708	287256,72	1246,61	1312993	5698	1051238	305507	1747980
					56020,17	622,87	256057	2847	–	129480	
275	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство (УМ9) НР = 91 %	м3	1,8	41047,22	1828,33	73885	3291	53460	16307	97407
					9518,89	436,67	17134	786	–	7215	
276	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0051	230520		1176		1176	–	1270
					–		–		–	94	
277	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0263	230520		6063		6063	–	6548
					–		–		–	485	
278	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3011	218353		65746		65746	–	71006
					–		–		–	5260	
279	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0124	218353		2708		2708	–	2925

				–		–		–	217	
280	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1222	218353		26683		26683	–	28818
					–		–		–	2135	
281	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0266	677030,08	1315,79	18009	35	11275	6111	26050
					251842,11	601,5	6699	16	–	1930	
282	1112-0101-1305	Покрытия. Утепление плитами насухо НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	0,495	480,81	133,33	238	66	–	178	449
					347,47	44,44	172	22	–	33	
283	2111-0401-0103	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014 К=1,030;	м3	0,02549	19047		486		486	–	525
					–		–		–	39	

4.5 Сборные плиты на отм.+11,920

284	1107-0505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	13	6013,23	966,85	78172	12569	30877	44547	132537
					2671,23	232,77	34726	3026	–	9818	
285	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	40	7706,45	1270,38	308258	50815	118032	179275	526536
					3485,28	312,93	139411	12517	–	39003	

286	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92								
			м2	359,8518	6154		2214528		2214528	–	2391690
					–		–		–	177162	
287	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство (монолитная обвязка) НР = 91 %	м3	45,59	39141,87	4631,65	1784478	211157	1103550	469217	2433991
					10304,26	1005,75	469771	45852	–	180296	
288	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,93	32434,41	2611,83	30164	2429	18718	8700	41973
					9695,7	583,87	9017	543	–	3109	
289	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,3091	230520		71254		71254	–	76954
					–		–		–	5700	
290	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,8444	229990		194204		194204	–	209740
					–		–		–	15536	
291	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии (заделка швов). Устройство НР = 91 %	м3	3,1	37211,94	2614,19	115357	8104	77195	29002	155908
					9696,13	584,52	30058	1812	–	11549	

292	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0778	230520		17934		17934	–	19369
					–		–		–	1435	
293	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,3947	229990		90777		90777	–	98039
					–		–		–	7262	
4.6 Сборные плиты на отм.+14,920											
294	1107-0505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	13	6013,23	966,85	78172	12569	30877	44547	132537
					2671,23	232,77	34726	3026	–	9818	
295	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	40	7706,45	1270,38	308258	50815	118032	179275	526536
					3485,28	312,93	139411	12517	–	39003	
296	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92								
			м2	359,7453	6154		2213873		2213873	–	2390983
					–		–		–	177110	
297	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство (монолитная обвязка) НР = 91 %	м3	45,59	39141,87	4631,65	1784478	211157	1103550	469217	2433991

				10304,26	1005,75	469771	45852	–	180296	
298	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,93	32434,41	2611,83	30164	2429	18718	8700	41973
					9695,7	583,87	9017	543	–	3109	
299	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3091	230520		71254		71254	–	76954
					–		–		–	5700	
300	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,8444	229990		194204		194204	–	209740
					–		–		–	15536	
301	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии (заделка швов). Устройство НР = 91 %	м3	3,1	37211,94	2614,19	115357	8104	77195	29002	155908
					9696,13	584,52	30058	1812	–	11549	
302	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0778	230520		17934		17934	–	19369
					–		–		–	1435	
303	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2947	229990		67778		67778	–	73200

				———		———		———	———	
				–		–		–	5422	
4.7 Сборные плиты на отм.+17,920										
304	1107-0505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	13	6013,23	966,85	78172	12569	30877	44547	132537
					———	———	———	———	———	———	
					2671,23	232,77	34726	3026	–	9818	
305	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	40	7706,45	1270,38	308258	50815	118032	179275	526536
					———	———	———	———	———	———	
					3485,28	312,93	139411	12517	–	39003	
306	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	359,7308	6154		2213783		2213783	–	2390886
					———		———		———	———	
					–		–		–	177103	
307	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство (монолитная обвязка) НР = 91 %	м3	45,59	39141,87	4631,65	1784478	211157	1103550	469217	2433991
					———	———	———	———	———	———	
					10304,26	1005,75	469771	45852	–	180296	
308	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,93	32434,41	2611,83	30164	2429	18718	8700	41973
					———	———	———	———	———	———	
					9695,7	583,87	9017	543	–	3109	

309	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,3091	230520		71254		71254	–	76954
					–		–		–	5700	
310	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,8444	229990		194204		194204	–	209740
					–		–		–	15536	
311	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии (заделка швов). Устройство НР = 91 %								
			м3	3,1	37211,94	2614,19	115357	8104	77195	29002	155908
					9696,13	584,52	30058	1812	–	11549	
312	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0778	230520		17934		17934	–	19369
					–		–		–	1435	
313	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,3947	229990		90777		90777	–	98039
					–		–		–	7262	
4.8 Сборные плиты на отм.+20,920											
314	1107-0505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	13	6013,23	966,85	78172	12569	30877	44547	132537

				2671,23	232,77	34726	3026	–	9818	
315	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	40	7706,45	1270,38	308258	50815	118032	179275	526536
					3485,28	312,93	139411	12517	–	39003	
316	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	359,6358	6154		2213199		2213199	–	2390255
					–		–		–	177056	
317	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство (монолитная обвязка) НР = 91 %	м3	45,59	39141,87	4631,65	1784478	211157	1103550	469217	2433991
					10304,26	1005,75	469771	45852	–	180296	
318	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,93	32434,41	2611,83	30164	2429	18718	8700	41973
					9695,7	583,87	9017	543	–	3109	
319	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3091	230520		71254		71254	–	76954
					–		–		–	5700	
320	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,8444	229990		194204		194204	–	209740

				———		———		———	———	
				–		–		–	15536	
321	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии (заделка швов). Устройство НР = 91 %	м3	3,1	37211,94	2614,19	115357	8104	77195	29002	155908
					———	———	———	———	———	———	
					9696,13	584,52	30058	1812	–	11549	
322	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0778	230520		17934		17934	–	19369
					———		———		———	———	
					–		–		–	1435	
323	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3947	229990		90777		90777	–	98039
					———		———		———	———	
					–		–		–	7262	

4.9 Сборные плиты на отм.+23,920

324	1107-0505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	13	6013,23	966,85	78172	12569	30877	44547	132537
					———	———	———	———	———	———	
					2671,23	232,77	34726	3026	–	9818	
325	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	40	7706,45	1270,38	308258	50815	118032	179275	526536
					———	———	———	———	———	———	
					3485,28	312,93	139411	12517	–	39003	

326	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92								
			м2	359,6008	6154		2212983		2212983	–	2390022
					–		–		–	177039	
327	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство (монолитная обвязка) НР = 91 %	м3	45,59	39141,87	4631,65	1784478	211157	1103550	469217	2433991
					10304,26	1005,75	469771	45852	–	180296	
328	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,93	32434,41	2611,83	30164	2429	18718	8700	41973
					9695,7	583,87	9017	543	–	3109	
329	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,3091	230520		71254		71254	–	76954
					–		–		–	5700	
330	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,8444	229990		194204		194204	–	209740
					–		–		–	15536	
331	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии (заделка швов). Устройство НР = 91 %	м3	3,1	37211,94	2614,19	115357	8104	77195	29002	155908
					9696,13	584,52	30058	1812	–	11549	

332	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0778	230520		17934		17934	–	19369
					–		–		–	1435	
333	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,3947	229990		90777		90777	–	98039
					–		–		–	7262	

4.10 Монолитные участки на отм.+11,920....+23,920

334	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=5,000;									
			м3	74,55	41047,22	1828,53	3060070	136317	2214122	675407	4034315
					9518,86	436,96	709631	32575	–	298838	
335	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;									
			т	0,164	230520		37805		37805	–	40829
					–		–		–	3024	
336	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;									
			т	0,203	230520		46796		46796	–	50540
					–		–		–	3744	
337	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;									
			т	4,783	229990		1100042		1100042	–	1188045

				———		———		———	———	
				–		–		–	88003	
338	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;	т	0,7275	229990		167318		167318	–	180703
					———		———		———	———	
					–		–		–	13385	
339	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=5,000;	т	0,128	677078,13	1335,94	86666	171	54257	29405	125357
					———	———	———	———	———	———	
					251859,38	585,94	32238	75	–	9286	
340	1107-0112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой стержневой арматуры (анкер) НР = 118 % К=5,000;	т арматуры	7,618	287256,63	1246,52	2188321	9496	1752064	509176	2913297
					———	———	———	———	———	———	
					56020,08	622,74	426761	4744	–	215800	

4.11 Сборные плиты на отм.+26,920

341	1107-0505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	6013,17	966,92	72158	11603	28501	41121	122341
					———	———	———	———	———	———	
					2671,17	232,83	32054	2794	–	9062	
342	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	40	7706,45	1270,38	308258	50815	118032	179275	526536
					———	———	———	———	———	———	
					3485,28	312,93	139411	12517	–	39003	

343	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92								
			м2	356,3822	6154		2193176		2193176	–	2368630
					–		–		–	175454	
344	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство (монолитная обвязка) НР = 91 %	м3	38,14	39141,82	4631,62	1492869	176650	923215	392540	2036242
					10304,25	1005,74	393004	38359	–	150833	
345	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,92	32433,7	2614,13	29839	2405	18514	8606	41521
					9695,65	583,7	8920	537	–	3076	
346	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,3091	230520		71254		71254	–	76954
					–		–		–	5700	
347	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,8444	229990		194204		194204	–	209740
					–		–		–	15536	
348	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии (заделка швов). Устройство НР = 91 %	м3	3	37212	2614,33	111636	7843	74705	28066	150878
					9696	584,67	29088	1754	–	11176	

349	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0756	230520		17427		17427	–	18821
					–		–		–	1394	
350	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,3831	229990		88109		88109	–	95158
					–		–		–	7049	
4.12 Монолитные участки на отм.+26,920										
351	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %								
			м3	15,43	41047,18	1828,52	633358	28214	458268	139793	835003
					9518,86	437,01	146876	6743	–	61852	
352	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0371	230520		8552		8552	–	9236
					–		–		–	684	
353	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0441	230520		10166		10166	–	10979
					–		–		–	813	
354	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
			т	1,0825	229990		248964		248964	–	268881

				———		———		———	———	
				–		–		–	19917	
355	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2848	229990		65501		65501	–	70741
					———		———		———	———	
					–		–		–	5240	
356	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0176	677045,45	1306,82	11916	23	7460	4043	17236
					———	———	———	———	———	———	
					251875	568,18	4433	10	–	1277	
357	1107-0112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой стержневой арматуры (анкер) НР = 118 %	т арматуры	1,5027	287256,27	1246,42	431660	1873	345606	100438	574666
					———	———	———	———	———	———	
					56019,83	622,88	84181	936	–	42568	

4.13 Сборные плиты на отм.+29,170

358	1107-0505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	11	6013,18	966,91	66145	10636	26126	37693	112145
					———	———	———	———	———	———	
					2671,18	232,73	29383	2560	–	8307	
359	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	40	7706,45	1270,38	308258	50815	118032	179275	526536
					———	———	———	———	———	———	
					3485,28	312,93	139411	12517	–	39003	

360	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92								
			м2	352,6407	6154		2170151		2170151	–	2343763
					–		–		–	173612	
361	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство (монолитная обвязка) НР = 91 %	м3	42,39	39141,83	4631,63	1659222	196335	1026090	436282	2263144
					10304,25	1005,76	436797	42634	–	167640	
362	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,9	32435,56	2614,44	29192	2353	18113	8418	40619
					9695,56	583,33	8726	525	–	3009	
363	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,3079	230520		70977		70977	–	76655
					–		–		–	5678	
364	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,9996	229990		229898		229898	–	248290
					–		–		–	18392	
365	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00148	677027,03	1351,35	1002	2	627	339	1448
					252027,03	–	373	–	–	107	

366	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии (заделка швов). Устройство НР = 91 %	м3	3	37212	2614,33	111636	7843	74705	28066	150878
					9696	584,67	29088	1754	–	11176	
367	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0756	230520		17427		17427	–	18821
					–		–		–	1394	
368	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3813	229990		87695		87695	–	94711
					–		–		–	7016	

4.14 Монолитные участки на отм.+29,170

369	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	13,67	41047,26	1828,53	561116	24996	405997	123847	739760
					9518,87	436,94	130123	5973	–	54797	
370	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0233	230520		5371		5371	–	5801
					–		–		–	430	
371	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0357	230520		8230		8230	–	8888

				–		–		–	658	
372	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,8417	229990		193583		193583	–	209070
					–		–		–	15487	
373	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0775	229990		17824		17824	–	19250
					–		–		–	1426	
374	1107-0112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой стержневой арматуры (анкер) НР = 118 %	т арматуры	1,4823	287256,97	1246,71	425801	1848	340914	99075	566866
					56020,37	622,68	83039	923	–	41990	

4.15 Сборные плиты на отм.+31,450

375	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	7706	1270,25	30824	5081	11802	17928	52652
					3485,25	313	13941	1252	–	3900	
376	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92									
			м2	28,6932	6154		176578		176578	–	190704
					–		–		–	14126	

377	1107-0105-0212	Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	4035,5	987,5	8071	1975	1189	6443	15675
					2453,5	276,5	4907	553	–	1161	
378	2104-0301-0501	Стакана для крепления дефлекторов СБ-4а (прим) СТ РК 937-92 К=2,000;	м3	0,12	57965		6956		6956	–	7512
					–		–		–	556	
379	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии (заделка швов). Устройство НР = 91 %	м3	7,48	37212,43	2614,44	278349	19556	186267	69977	376192
					9695,99	584,49	72526	4372	–	27866	
380	1106-0801-0109	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,07	32442,86	2614,29	2271	183	1409	655	3160
					9700	585,71	679	41	–	234	
381	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0483	230520		11134		11134	–	12025
					–		–		–	891	
382	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3086	229990		70975		70975	–	76653
					–		–		–	5678	

383	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0112	218353		2446		2446	–	2642
					–		–		–	196	
384	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0015	677333,33	1333,33	1016	2	636	344	1469
					252000	–	378	–	–	109	
385	1107-0112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой стержневой арматуры (анкер) НР = 118 %	т арматуры	0,1037	287251,69	1243,97	29788	129	23850	6931	39657
					56017,36	626,81	5809	65	–	2938	

Итого по разделу 4	**76 290 123**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 782 985
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 953 472
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	671 591
- материалы, изделия и конструкции, тенге	49 549 865
Накладные расходы, тенге	9 352 675
Сметная прибыль (8 %), тенге	5 651 126

Раздел 5 Шахта лифта на отм.+28,400

5.1 Стены монолитные

386	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	2,56	47870,7	6775,78	122549	17346	62052	42667	178433
					16855,86	1459,38	43151	3736	–	13217	

387	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	0,1363	20645,63	1357,3	2814	185	39	2406	5638
					19002,2	396,18	2590	54	–	418	
388	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0134	230520		3089		3089	–	3336
					–		–		–	247	
389	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,1229	229990		28266		28266	–	30527
					–		–		–	2261	

5.2 Покрытие шахты лифта

390	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %								
			м3	1,22	37739,34	1828,69	46042	2231	32198	11054	61664
					9518,85	437,7	11613	534	–	4568	
391	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	0,0936	20641,03	1346,15	1932	126	27	1653	3872
					19006,41	395,3	1779	37	–	287	

392	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
		т	0,0039	230520		899		899	–	971
				–		–		–	72	
393	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
		т	0,0897	229990		20630		20630	–	22280
				–		–		–	1650	
394	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0124	677016,13	1290,32	8395	16	5256	2849	12144
					251854,84	645,16	3123	8	–	900	

Итого по разделу 5	**318 865**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	62 256
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 904
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 369
- материалы, изделия и конструкции, тенге	152 456
Накладные расходы, тенге	60 629
Сметная прибыль (8 %), тенге	23 620

Раздел 6 Лестница Л1

6.1 Ступени и косоуры

395	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 % т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1;	т конструкций	5,5556	78668,91	25843,11	437053	143574	56818	196689	684441
					42598,64	8711,03	236661	48395	–	50699	

396	2106-0208-0401	Косоуры								
			т	5,5556	434849		2415847		2415847	–	2609115
					–		–		–	193268	
397	1115-0207-0101	Косоуры. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса НР = 80 %									
			м2 оштукатуриваемой поверхности	151,7	3181,29	34,48	482602	5231	251452	182798	718632
					1489,25	16,99	225919	2578	–	53232	
398	1107-0518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР = 118 % К=185,000;									
			м ступеней	222	1464,98	54,14	325225	12019	8231	366116	746648
					1373,76	23,84	304975	5293	–	55307	
399	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 К=185,000;									
			м	222	2977		660894		660894	–	713766
					–		–		–	52872	
400	2106-0405-1401	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012 К=185,000;									
			т	0,6142	486755		298965		298965	–	322882
					–		–		–	23917	
401	1109-0301-0212	Балки. Монтаж НР = 69 %									
			т конструкций	1,1802	56725,98	27590,24	66948	32562	5721	24789	99076
					24288,26	6152,35	28665	7261	–	7339	

402	2106-0408-0801	Балки из прокатных профилей	т	1,1802	456533		538800		538800	–	581904
					–		–		–	43104	
403	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	29,5	92,17	2,31	2719	68	1284	949	3961
					46,34	0,27	1367	8	–	293	
404	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	59	84,97	1,64	5013	97	3317	1114	6617
					27,1	0,27	1599	16	–	490	
405	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,2272	717090,67	6038,73	162923	1372	147086	17451	194804
					63666,37	1426,06	14465	324	–	14430	
406	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0294	499572		14687		14687	–	15862
					–		–		–	1175	

6.2 Площадка монолитная ПМ3-10шт

407	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=10,000;	м3	4,11	37739,42	1828,71	155109	7516	108470	37236	207733
					9518,98	436,98	39123	1796	–	15388	
408	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=10,000;	т	0,061	230520		14062		14062	–	15187

				–		–		–	1125	
409	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=10,000;								
			т	0,365	229990		83946		83946	–	90662
					–		–		–	6716	
410	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=10,000;								
			т	0,0285	499052,63	1368,42	14223	39	12081	1928	17443
					73789,47	561,4	2103	16	–	1292	

6.3 Площадка монолитная ПМ4-9шт

411	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=9,000;									
			м3	3,24	37739,51	1828,7	122276	5925	85510	29354	163760
					9518,83	437,04	30841	1416	–	12130	
412	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=9,000;									
			т	0,0504	230520		11618		11618	–	12547
					–		–		–	929	
413	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=9,000;									
			т	0,288	229990		66237		66237	–	71536
					–		–		–	5299	

6.4 Площадка монолитная ПМ5-1шт

414	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %								
			м3	0,611	37741,41	1829,79	23060	1118	16126	5536	30884
					9518,82	436,99	5816	267	–	2288	
415	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0065	230520		1498		1498	–	1618
					–		–		–	120	
416	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0543	229990		12488		12488	–	13487
					–		–		–	999	
417	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0111	498918,92	1261,26	5538	14	4705	751	6792
					73783,78	540,54	819	6	–	503	

Итого по разделу 6	**7 329 357**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	892 353
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	209 535
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	67 376
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 819 843
Накладные расходы, тенге	864 711
Сметная прибыль (8 %), тенге	542 915

Раздел 7 Металлический каркас шахты лифта

418	1109-0305-0101	Рамы . Монтаж НР = 69 %	т конструкций	4,0153	65613,78	27105,07	263459	108835	65707	89053	380713
					22144,55	9998,26	88917	40146	–	28201	
419	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	3,9713	267504		1062339		1062339	–	1147326
					–		–		–	84987	
420	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	0,044	327379		14405		14405	–	15557
					–		–		–	1152	
421	2988-8888-8926	Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	4,0153	5772		23176		23176	–	25030
					–		–		–	1854	
422	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	100,4	92,21	2,33	9258	234	4371	3230	13487
					46,34	0,28	4653	28	–	999	
423	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	200,8	84,97	1,66	17062	334	11288	3792	22522
					27,09	0,28	5440	56	–	1668	

	Итого по разделу 7					**1 604 635**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					99 010				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					109 403				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					40 230				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 181 286				
	Накладные расходы, тенге					96 075				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					118 861				

Раздел 8 Пожарная лестница

424	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	15,97609	74796,21	25843,12	1194951	412872	163389	522923	1855304
					38726	8711,08	618690	139169	–	137430	
425	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	15,97609	544367		8696856		8696856	–	9392604
					–		–		–	695748	
426	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	399,4	92,21	2,33	36828	929	17389	12848	53650
					46,34	0,28	18510	110	–	3974	
427	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	798,8	84,96	1,66	67869	1324	44903	15086	89591
					27,09	0,28	21642	222	–	6636	
	Итого по разделу 8					**11 391 149**				
	в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					658 842				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					415 125				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					139 501				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 922 537				
	Накладные расходы, тенге					550 857				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					843 788				

Раздел 9 Вентиляционный блок

428	1107-0514-0105	Блоки вентиляционные массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт.	108	3435,7	1656,32	371056	178883	12767	260203	681760
					1661,17	380,6	179406	41105	–	50501	
429	1107-0514-0106	Блоки вентиляционные массой до 2,5 т. Установка НР = 118 %	шт.	12	5066	2517,58	60792	30211	1804	42148	111175
					2398,08	578,5	28777	6942	–	8235	
430	2104-0104-9914	Элементы внутренних стен из обычного бетона с одним рядом вентиляционных, дымовых и дымовентиляционных каналов (ГОСТ 17079-88), толщина 30 см	м2	313,2624	3629		1136829		1136829	–	1227775
					–		–		–	90946	
	Итого по разделу 9						**2 020 710**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						208 183				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						209 094				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						48 047				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						1 151 400				
	Накладные расходы, тенге						302 351				
	Сметная прибыль (8 %), тенге						149 682				

Раздел 10 Парапет

10.1 Парапет на отм.+29,170

431	1106-0601-0202	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	7,97	53876,29	7471,64	429394	59549	196160	170223	647586
					21792,35	1677,92	173685	13373	–	47969	
432	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,92882	20648,78	1356,56	19179	1260	268	16396	38421
					19003,68	395,12	17651	367	–	2846	
433	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0426	230520		9820		9820	–	10606
					–		–		–	786	
434	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,88622	229990		203822		203822	–	220128
					–		–		–	16306	
435	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0605	677074,38	1338,84	40963	81	25645	13898	59250
					251851,24	595,04	15237	36	–	4389	

10.2 Парапет на отм.+31,450

436	1106-0601-0202	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	2,37	53875,11	7470,89	127684	17706	58330	50619	192567

				21792,41	1678,06	51648	3977	–	14264	
437	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	0,15816	20656,3	1359,38	3267	215	46	2793	6545
					19006,07	398,33	3006	63	–	485	
438	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0072	230520		1660		1660	–	1793
					–		–		–	133	
439	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,15096	229990		34719		34719	–	37497
					–		–		–	2778	

Итого по разделу 10	**1 214 393**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	261 227
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	78 811
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 816
- материалы, изделия и конструкции, тенге	530 470
Накладные расходы, тенге	253 929
Сметная прибыль (8 %), тенге	89 956

Итого по смете	**230 761 018**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	28 038 524
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 394 690
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 188 561

- материалы, изделия и конструкции, тенге	146 847 794
Накладные расходы, тенге	29 386 598
Сметная прибыль (8 %), тенге	17 093 412

Составил _____ Зайцева

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Общестроительные работы ниже отм.0.000

Основание: ТП РК 9 общ. АС1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**21430,464**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5999,88**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,659**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Стены и перегородки на отм.-3,100									
		1.1 Кирпичные стены и перегородки									
1	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя (КЖ1 л.34 п.6) НР = 93 %	м2 поверхности	23,47	2040,43	42,52	47889	998	41428	5292	57435
					232,77	9,67	5463	227	–	4254	
2	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	11,14	28263,82	2409,16	314859	26838	234348	55651	400151
					4818,04	553,59	53673	6167	–	29641	

3	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	234,21	4550,76	250,6	1065833	58692	619303	373411	1554384
					1655,94	58,4	387838	13679	–	115140	
4	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Гн140х80х4,Гн270х100х7) НР = 91 %	т	0,10269	677076,64	1343,85	69529	138	43528	23590	100569
					251855,1	584,28	25863	60	–	7450	
5	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	108	29		3132		3132	–	3383
					–		–		–	251	
6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01775	499572		8867		8867	–	9576
					–		–		–	709	
7	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02414	247337		5971		5971	–	6449
					–		–		–	478	
1.2 Сетка горизонтальная (КЖ1 л.34)											
8	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,1946	353052,42	2245,63	68704	437	54811	12649	87861
					69146,97	745,12	13456	145	–	6508	
1.3 Сердечник монолитный (КЖ1 л.34)											

9	1106-0601-0202	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	2,806	53876,34	7472,2	151177	20967	69061	59930	227996
					21792,23	1677,83	61149	4708	–	16889	
10	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09203	230520		21215		21215	–	22912
					–		–		–	1697	
11	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,65368	229990		150340		150340	–	162367
					–		–		–	12027	
12	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка Гн100х80х4 НР = 91 %	т	0,04786	677078,98	1337,23	32405	64	20287	10995	46872
					251859,59	585,04	12054	28	–	3472	
13	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 100 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 К=12,000;	т	0,01476	327379		4832		4832	–	5219
					–		–		–	387	
1.4 Перемычки монолитные (КЖ1 л.34)											
14	1106-0701-0109	Перемычки. Устройство НР = 91 %	м3	0,228	43973,68	4285,09	10026	977	5522	3402	14502
					15469,3	929,82	3527	212	–	1074	

15	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,00842	230520		1941		1941	–	2096
					–		–		–	155	
16	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,06644	229990		15281		15281	–	16503
					–		–		–	1222	
1.6 Покрытие (КЖ1 л.34)											
17	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %								
			м3	0,123	36284,55	1837,4	4463	226	3066	1114	6023
					9520,33	430,89	1171	53	–	446	
18	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0076	229990		1748		1748	–	1888
					–		–		–	140	
1.7 Обрамление отверстий (КЖ1 л.34)											
19	1106-0601-0202	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,05	53880	7480	2694	374	1230	1068	4063
					21800	1680	1090	84	–	301	

20	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0019	230520	438		438	–	473
					–	–		–	35	
21	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0395	218353	8625		8625	–	9315
					–	–		–	690	
		Итого по разделу 1				**2 740 037**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				565 284				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				109 711				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				25 363				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 314 974				
		Накладные расходы, тенге				547 102				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				202 966				
	Раздел 2 Окна									
22	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	10,08	2821,92	174,7	28445	1761	13187	12923	44677
					1338,99	85,52	13497	862	–	3309	

23	2109-0201-0806	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 (ОК1)	м2	10,08	26123		263320		263320	–	284386
					–		–		–	21066	
24	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	3,6	3549,44	173,89	12778	626	6504	5357	19586
					1568,89	84,44	5648	304	–	1451	
25	2109-0201-0705	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 (ОК2)	м2	3,6	31005		111618		111618	–	120547
					–		–		–	8929	
26	1110-0501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 90 %	м2 проемов	2,7	3140,37	168,15	8479	454	3532	4248	13745
					1664,07	84,07	4493	227	–	1018	

27	2109-0201-0704	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 (Фр-1)								
			м2	2,7	18651		50358		50358	–	54387
					–		–		–	4029	
		Итого по разделу 2					**537 328**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					23 638				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 841				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 393				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					448 519				
		Накладные расходы, тенге					22 528				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					39 802				
	Раздел 3 Двери										
28	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %									
			м2	18,04	1728,05	77,38	31174	1396	8594	19646	54886
					1174,28	35,75	21184	645	–	4066	
29	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 К=2,000;									
			м2	3,18	5241		16666		16666	–	17999
					–		–		–	1333	

30	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 К=5,000;	м2	9	4295	38655	38655	–	41747
					–	–	–	3092	
31	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 К=2,000;	м2	4,02	4295	17266	17266	–	18647
					–	–	–	1381	
32	2109-0102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-9ГТП СТ РК 943-92	м2	1,84	33101	60906	60906	–	65778
					–	–	–	4872	
33	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 К=2,000;	шт.	20	434	8680	8680	–	9374
					–	–	–	694	
34	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	10	3007	30070	30070	–	32476
					–	–	–	2406	
35	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	10	1612	16120	16120	–	17410
					–	–	–	1290	

36	1110-0501-0601	Проемы площадью до 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами НР = 90 % К=2,000;								
			м2	5,46	2352,93	27,84	12847	152	2399	9293	23911
					1885,71	5,31	10296	29	–	1771	
37	2109-0302-0505	Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 21-13 ГОСТ 23747-88 К=2,000;								
			м2	5,46	56100		306306		306306	–	330810
					–		–		–	24504	
38	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 % К=2,000;	м2	3,24	2953,4	48,46	9569	157	1564	5461	16232
					2422,22	20,68	7848	67	–	1202	
39	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	12,68	2462,07	51,03	31219	647	1999	19909	55218
					2253,39	22,16	28573	281	–	4090	
40	2109-0402-0303	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой К=4,000;	м2	8,48	44838		380226		380226	–	410644
					–		–		–	30418	

41	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,72	56182		208997		208997	–	225717
					–		–		–	16720	
42	2109-0402-0101	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,72	40470		150548		150548	–	162592
					–		–		–	12044	
43	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	1,89	1727,51	77,25	3265	146	900	2057	5748
					1174,07	35,45	2219	67	–	426	
44	2109-0102-0307	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 13-15П СТ РК 943-92	м2	1,89	39272		74224		74224	–	80162
					–		–		–	5938	
45	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 К=2,000;	шт.	2	434		868		868	–	937
					–		–		–	69	
46	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	1	3007		3007		3007	–	3248
					–		–		–	241	
47	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	1612		1612		1612	–	1741
					–		–		–	129	
48	1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка НР = 69 %	шт.	6	1316,17	1,83	7897	11	–	5441	14405

				1314,33	–	7886	–	–	1067	
49	2109-0404-0102	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	6	3783		22698		22698	–	24514
					–		–		–	1816	
		Итого по разделу 3					**1 614 196**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					78 006				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 509				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 089				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 352 305				
		Накладные расходы, тенге					61 807				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					119 569				

<u>Раздел 4 Полы</u>

4.1 Плинтус

50	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	100,2	587,69	1,67	58887	167	26489	30375	96403
					321,67	0,83	32231	83	–	7141	
51	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %	м плинтусов	36,71	300,44	2,23	11029	82	7671	3110	15270
					89,24	0,9	3276	33	–	1131	
52	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	278,62	178,08	1,11	49618	309	9206	37842	94457
					143,93	0,55	40103	154	–	6997	

4.2 Тип 1

53	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	188,2	242,06	31,71	45555	5968	25245	15636	66086
					76,21	12,18	14342	2292	–	4895	
54	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	15,056	21545,96	6,71	324396	101	265718	55062	409815
					3890,61	–	58577	–	–	30357	
55	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	188,2	730,88	28,1	137551	5289	65516	65343	219126
					354,65	14,71	66746	2768	–	16232	
56	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР = 94 %	м2 стяжки	188,2	95,92	4,86	18053	915	16336	1184	20776
					4,26	2,43	802	458	–	1539	
57	1111-0101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка НР = 94 %	м2 покрытия	188,2	955,37	74,77	179800	14071	550	160386	367401
					877,68	28,93	165179	5444	–	27215	
4.3 Тип 2											
58	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	34,48	242,08	31,73	8347	1094	4625	2865	12109
					76,22	12,18	2628	420	–	897	

59	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	2,7584	21546,19	6,89	59433	19	48682	10088	75083
					3890,66	–	10732	–	–	5562	
60	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	34,48	769,66	28,71	26538	990	13187	12096	41725
					358,5	14,7	12361	507	–	3091	
61	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=3,000;	м2 стяжки	103,44	104,68	4,86	10828	503	9867	667	12415
					4,43	2,44	458	252	–	920	
62	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,03276	15659,34	1404,15	513	46	1	442	1031
					14224,66	610,5	466	20	–	76	
63	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03276	281662		9227		9227	–	9965
					–		–		–	738	
64	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	34,48	3714,79	21,43	128086	739	112859	13975	153426
					420,19	10,99	14488	379	–	11365	

4.4 Тип 3

65	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	114,75	242,07	31,72	27777	3640	15393	9533	40295
					76,2	12,18	8744	1398	–	2985	
66	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	9,18	21546,08	6,75	197793	62	162015	33573	249875
					3890,63	–	35716	–	–	18509	
67	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	114,75	769,67	28,71	88320	3295	43888	40256	138862
					358,49	14,71	41137	1688	–	10286	
68	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	459	104,68	4,86	48050	2232	43784	2961	55092
					4,43	2,43	2034	1116	–	4081	
69	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	114,75	1560,04	80,98	179015	9293	89239	77022	276520
					701,38	12,68	80483	1455	–	20483	
70	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	114,75	989,29	40,26	113521	4620	60340	46428	172745
					423,19	7,23	48561	830	–	12796	

71	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	114,75	769,67	28,71	88320	3295	43888	40256	138862
					358,49	14,71	41137	1688	–	10286	
72	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	114,75	3309,53	73,88	379769	8478	224842	141491	562961
					1276,24	35,49	146449	4073	–	41701	
4.5 Тип 4											
73	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	132,15	242,05	31,71	31987	4190	17727	10979	46403
					76,2	12,18	10070	1610	–	3437	
74	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	10,572	21545,78	6,72	227782	71	186580	38663	287761
					3890,56	–	41131	–	–	21316	
75	1111-0101-1702	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	132,15	2661,16	100,04	351672	13220	79315	247279	646867
					1960,93	29,71	259137	3926	–	47916	

Итого по разделу 4	**4 211 331**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 136 988
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	82 689
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 594
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 582 190

	Накладные расходы, тенге					1 097 512				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					311 952				

Раздел 5 Внутренняя отделка

5.1 Стены

76	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	406,09	1510,96	79,02	613587	32089	178819	342985	1033098
					991,6	64,15	402679	26052	–	76526	
77	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе (3 мм) НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	783,15	874,73	7,28	685042	5703	121677	447690	1223351
					712,08	2,49	557662	1951	–	90619	
78	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе (1 мм) НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	6,65	874,59	7,22	5816	48	1033	3802	10387
					712,03	2,56	4735	17	–	769	
79	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	838,02	319	2,43	267326	2038	120845	116374	414396
					172,36	1,22	144443	1025	–	30696	

80	1115-0403-0108	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	310,99	424,97	1,6	132162	498	59773	57714	205066
					231,17	0,81	71891	251	–	15190	
81	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	46,88	4498,74	24,89	210901	1167	117455	74547	308284
					1968,41	19,3	92279	905	–	22836	
	5.2 Потолок										
82	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	456,72	692,71	4,66	316375	2129	58789	204946	563027
					559,33	1,59	255457	725	–	41706	
83	1115-0207-0102	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,75	3367,83	34,61	19365	199	9635	7703	29233
					1657,57	17,04	9531	98	–	2165	

84	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	269,27	353,14	2,71	95091	729	42569	41727	147763
					192,35	1,36	51793	366	–	10945	
85	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	193,2	107,53	0,77	20775	149	1732	15175	38826
					97,8	0,39	18894	75	–	2876	
	5.3 Откосы										
86	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	20,28	3304,98	44,53	67025	903	18313	38634	114112
					2357,45	23,87	47809	484	–	8453	
87	1134-0108-0401	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм НР = 76 %	м2 поверхности	4,62	1828,35	6,06	8447	28	6392	1551	10798
					438,74	3,03	2027	14	–	800	
88	2113-0503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	5,67	382		2166		2166	–	2339
					–		–		–	173	
		Итого по разделу 5					**4 100 680**				
		в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 659 200
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	45 680
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	31 963
- материалы, изделия и конструкции, тенге	739 198
Накладные расходы, тенге	1 352 848
Сметная прибыль (8 %), тенге	303 754

Раздел 6 Наружная отделка

6.1 Цоколь

89	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	170,9	879,58	18,78	150321	3210	97728	46366	212422
					288,96	2,77	49383	473	–	15735	
90	1126-0201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме НР = 76 % К=0,130;	м3 изоляции	22,217	28706,98	1243,82	637783	27634	40552	440839	1164912
					25637,89	470,54	569597	10454	–	86290	
91	2111-0401-0102	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-2014 К=0,980;	м3	21,77266	11999		261250		261250	–	282150
					–		–		–	20900	
92	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 % К=0,480;	м2 покрытия	55,0656	3206,97	13,98	176594	770	113843	57211	252509

				1125,58	3,72	61981	205	–	18704	
93 1115-0106-0401	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	148,95	8514,61	90	1268251	13406	408930	679866	2103966
				5679,19	26,3	845915	3917	–	155849	
94 2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки 75 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,65256	267504		174562		174562	–	188527
				–		–		–	13965	
95 2105-0201-0703	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки 150 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005	т	1,1385	329819		375499		375499	–	405539
				–		–		–	30040	
96 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,26315	229990		60522		60522	–	65364
				–		–		–	4842	
97 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02077	230520		4788		4788	–	5171

				–		–		–	383	

6.2 Подоконные сливы

98	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (подоконный слив С1) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 % К=0,365;	м2 покрытия	8,76	3206,96	14,04	28093	123	18110	9101	40170
					1125,57	3,65	9860	32	–	2976	
99	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0021	309850		651		651	–	703
					–		–		–	52	
100	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (опорный профиль ОЦП-1) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 % К=0,363;	м2 покрытия	16,698	3206,85	13,95	53548	233	34520	17348	76568
					1125,58	3,71	18795	62	–	5672	

Итого по разделу 6	**4 798 001**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 555 531
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	45 376
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 143
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 590 955
Накладные расходы, тенге	1 250 731
Сметная прибыль (8 %), тенге	355 408

Раздел 7 Разные работы

7.1 Утепление цоколя ниже отм.земли

101	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	209,9	2219,37	39,54	465845	8300	323653	126006	639199
					637,88	7,61	133892	1598	–	47348	
102	1126-0201-0501	Поверхности стен холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме НР = 76 % К=0,070;	м3 изоляции	14,693	28706,94	1243,79	421791	18275	26819	291544	770402
					25637,85	470,56	376697	6914	–	57067	
103	2111-0401-0102	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-2014 К=0,980;	м3	14,39914	11999		172775		172775	–	186597
					–		–		–	13822	
104	1111-0101-0503	Гидроизоляция из мембраны. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	209,9	40,51	0,55	8502	116	–	7937	17754
					39,95	0,28	8386	58	–	1315	
105	2110-0404-0104	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая Planter (прим)	м2	209,9	187		39251		39251	–	42391
					–		–		–	3140	
7.2 РЖ-1											
106	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	1512	49	1512	49	127	1323	3062

				1336	14	1336	14	–	227	
107	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01495	557966		8342		8342	–	9009
					–		–		–	667	
108	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	1,08	84,26	0,93	91	1	61	20	120
					26,85	–	29	–	–	9	
7.3 Утепление стен венткамеры											
109	1126-0301-0802	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой . Установка НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	25,63	580,92	6,91	14889	177	10281	3435	19790
					172,88	3,47	4431	89	–	1466	
110	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	25,63	1961,37	14,94	50270	383	33211	15148	70651
					650,64	6,05	16676	155	–	5233	
111	1134-0108-0401	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм НР = 76 %	м2 поверхности	25,63	1828,4	6,09	46862	156	35459	8607	59907
					438,82	3,04	11247	78	–	4438	

112	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	25,63	1599		40982		40982	–	44261
					–		–		–	3279	

7.4 Перегородка шахты лифта П1

113	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	6,79	2121,8	28,13	14407	191	5539	7880	24070
					1277,91	11,49	8677	78	–	1783	
114	2202-0201-0108	Листы стекломагнезитовые класса В - "стандарт" для внутренних работ толщиной 12 мм К=2,100;	м2	14,259	1665		23741		23741	–	25640
					–		–		–	1899	
115	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 175 К=1,030;	м3	0,34969	26864		9394		9394	–	10146
					–		–		–	752	
116	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	6,79	1599		10857		10857	–	11726
					–		–		–	869	

7.5 Обшивка наружных стен ПС1

117	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	15,12	1906,88	14,81	28832	224	18771	8936	40789
					650,6	6,08	9837	92	–	3021	
118	1134-0108-0402	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 75 мм НР = 76 %	м2 поверхности	15,12	888,29	11,9	13431	180	–	10139	25456
					876,39	5,95	13251	90	–	1886	
119	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 175 К=1,030;	м3	1,16802	26864		31378		31378	–	33888
					–		–		–	2510	

7.6 Входы в подвал

120	1109-0304-0201	Ограждение из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,11206	79029,09	23772,98	8856	2664	982	4262	14167
					46492,95	8629,31	5210	967	–	1049	
121	2106-0208-0501	Ограждение ГОСТ 25772-83	т	0,11206	544367		61002		61002	–	65882
					–		–		–	4880	
122	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,8	92,14	2,14	258	6	122	90	376

				46,43	–	130	–	–	28	
123	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	5,6	85,18	1,79	477	10	315	106	630
					27,14	0,36	152	2	–	47	
124	1115-0106-0401	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе НР = 80 % К=2,000;	м2 поверхности облицовки	25,84	8514,67	90,02	220019	2326	70943	117943	364999
					5679,18	26,28	146750	679	–	27037	
125	1115-0106-0403	Стены и колонны. Устройство накрывочного элемента при облицовке цоколя сплиттерной плиткой НР = 80 % К=2,000;	м накрывочного элемента	22,5	592,04	7,42	13321	167	69	10486	25712
					581,56	0,98	13085	22	–	1905	
126	2103-0302-0701	Элементы накрывочные бетонные, серые СТ РК 937-92 К=2,000;	м3	0,384	48494		18622		18622	–	20112
					–		–		–	1490	
127	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки 75 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,06894	267504		18442		18442	–	19917
					–		–		–	1475	

128	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,00178	229990		409		409	–	442
					–		–		–	33	
129	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,0018	230520		415		415	–	448
					–		–		–	33	
130	1115-0504-0101	Козырьки входные . Облицовка поликарбонатными листами НР = 80 % К=2,000;	м2 поверхности козырька	18,84	6667,46	5,36	125615	101	113245	9836	146287
					651,22	1,38	12269	26	–	10836	

7.7 Отмостка

131	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	16,05	21545,92	6,73	345812	108	283260	58697	436870
					3890,59	–	62444	–	–	32361	
132	1127-0701-0101	Покрытия отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	107	1493,2	2,93	159772	313	139167	22041	196358
					189,64	1,08	20292	116	–	14545	

7.9 Световой приямок-1 шт

133	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	1,2	30537,5	3172,5	36645	3807	22370	10778	51217
					8723,33	1146,67	10468	1376	–	3794	
134	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0037	230520		853		853	–	921
					–		–		–	68	
135	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (уголок) НР = 91 %	т	0,0098	253163,27	1326,53	2481	13	–	2251	5111
					251836,73	612,24	2468	6	–	379	
136	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0098	267504		2622		2622	–	2832
					–		–		–	210	
137	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	0,84	770,24	28,57	647	24	322	294	1016
					358,33	14,29	301	12	–	75	
138	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	0,84	152,38	3,57	128	3	11	108	255
					135,71	1,19	114	1	–	19	
139	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 %	т металлических изделий	0,0415	559132,53	9132,53	23204	379	20673	2134	27365
					51855,42	3445,78	2152	143	–	2027	

140	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	5,54	879,42	18,77	4872	104	3167	1503	6885
					288,99	2,71	1601	15	–	510	
141	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	2,6	85	1,54	221	4	147	48	291
					26,92	–	70	–	–	22	
142	1116-0401-0202	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1,5	2888	39,33	4332	59	3103	1168	5940
					780	14,67	1170	22	–	440	

Итого по разделу 7	**3 428 891**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	863 135
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	38 140
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 553
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 550 902
Накладные расходы, тенге	722 720
Сметная прибыль (8 %), тенге	253 994

Итого по смете	**21 430 464**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 881 782
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	326 946
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	118 098
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 579 043
Накладные расходы, тенге	5 055 248
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 587 445

Составил _____ Зайцева

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Общестроительные работы выше отм.0.000

Основание: ТП РК 9 Общ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**238216,168**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**55107,208**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**42,344**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Стены и перегородки кирпичные									
		1.1 Кирпичные стены и перегородки									
1	1108-0201-0110	Каркасы стен из кирпича. Заполнение при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	193,1	30258,35	2710,35	5842887	523369	4231979	1123256	7523434
					5632	622,8	1087539	120263	–	557291	
2	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	125,8	28263,83	2409,2	3555590	303077	2646409	628445	4518758
					4818	553,6	606104	69643	–	334723	

3	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	152,7	4758,21	250,59	726579	38265	435452	243455	1047637
					1655,94	58,4	252862	8918	–	77603	
1.2 Сетка горизонтальная на отм.-0,080 (КЖ2 л.87)											
4	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,2397	353049,65	2244,47	84626	538	67514	15580	108222
					69144,76	746,77	16574	179	–	8016	
1.3 Сердечник монолитный на отм.-0,080 (КЖ2 л.87)											
5	1106-0601-0202	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 150 мм (См1-См4). Устройство НР = 91 %	м3	4,822	53876,4	7471,59	259792	36028	118681	102988	391802
					21792,41	1677,93	105083	8091	–	29022	
6	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14647	230520		33764		33764	–	36465
					–		–		–	2701	
7	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,79675	229990		183245		183245	–	197905
					–		–		–	14660	

8	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка Гн100х80х4 НР = 91 %								
			т	0,02132	677063,79	1313,32	14435	28	9037	4898	20880
					251876,17	562,85	5370	12	–	1547	
9	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 100 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005								
			т	0,07718	327379		25267		25267	–	27288
					–		–		–	2021	
10	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка Гн140х80х4, Гн270х100х7 НР = 91 %								
			т	0,2152	677072,49	1338,29	145706	288	91219	49437	210754
					251854,09	590,15	54199	127	–	15611	
11	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90								
			шт.	150	29		4350		4350	–	4698
					–		–		–	348	
12	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 К=14,000;								
			т	0,00994	247337		2459		2459	–	2656
					–		–		–	197	
13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0073	499572		3647		3647	–	3939
					–		–		–	292	
	1.4 Перемычки монолитные на отм.-0,080 (КЖ2 л.87)										
14	1106-0701-0109	Перемычки. Устройство НР = 91 %								
			м3	0,261	43969,35	4283,52	11476	1118	6320	3896	16602

				———	———	———	———	———	———	
				15471,26	931,03	4038	243	–	1230	
15 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00907	230520		2091		2091	–	2258
				———		———		———	———	
				–		–		–	167	
16 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12336	229990		28372		28372	–	30642
				———		———		———	———	
				–		–		–	2270	
1.5 Сетка горизонтальная на отм.+2,920...+23.920 (КЖ2 л.88)										
17 1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 % К=8,000;	т металлических изделий	1,1304	353052,9	2244,34	399091	2537	318391	73477	510373
				———	———	———	———	———	———	
				69146,32	747,52	78163	845	–	37805	
1.6 Сердечник монолитный на отм.+2,920...+23,920 (КЖ2 л.88)										
18 1106-0601-0202	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 150 мм (См4-См5). Устройство НР = 91 % К=8,000;	м3	31,6	53876,3	7471,68	1702491	236105	777746	674912	2567595
				———	———	———	———	———	———	
				21792,41	1677,88	688640	53021	–	190192	
19 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=8,000;	т	0,9336	230520		215213		215213	–	232430
				———		———		———	———	
				–		–		–	17217	

20	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=8,000;	т	4,4352	229990		1020052		1020052	–	1101656
					–		–		–	81604	
21	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка Гн270х100х7 НР = 91 % К=8,000;	т	1,3248	677076,54	1339,07	896991	1774	561558	304338	1297435
					251856,13	587,26	333659	778	–	96106	
22	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 100-170 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 К=8,000;	т	0,6244	327379		204415		204415	–	220768
					–		–		–	16353	
23	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90 К=8,000;	шт.	1008	29		29232		29232	–	31571
					–		–		–	2339	
24	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка Зд-3 НР = 91 % К=8,000;	т	0,0592	499003,38	1334,46	29541	79	25094	4007	36232
					73783,78	591,22	4368	35	–	2684	
1.7 Сетка горизонтальная на отм.+20,920,+23,170 (КЖ2 л.89)											
25	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,15542	353049,8	2239,09	54871	348	43776	10103	70172
					69148,11	746,36	10747	116	–	5198	
1.8 Сердечник монолитный на отм.+20,920,+23,170 (КЖ2 л.89)											

26	1106-0601-0202	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 150 мм (См6-См8). Устройство НР = 91 %	м3	3,545	53876,73	7472,21	190993	26489	87250	75714	288044
					21792,38	1677,86	77254	5948	–	21337	
27	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1053	230520		24274		24274	–	26216
					–		–		–	1942	
28	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5114	229990		117617		117617	–	127026
					–		–		–	9409	
29	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка Гн100х80х4 НР = 91 % К=4,000;	т	0,00328	676829,27	1219,51	2220	4	1390	753	3211
					251829,27	609,76	826	2	–	238	
30	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 100-170 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,098	327379		32083		32083	–	34650
					–		–		–	2567	
31	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	168	29		4872		4872	–	5262
					–		–		–	390	

32	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка Гн140х80х4, Гн270х100х7 НР = 91 %	т	0,21177	677074,18	1336,36	143384	283	89765	48650	207397
					251858,15	590,26	53336	125	–	15363	
1.9 Обрамление отверстий (КЖ2 л.90)											
33	1106-0601-0202	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,032	53812,5	7437,5	1722	238	787	683	2597
					21781,25	1687,5	697	54	–	192	
34	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0006	230520		138		138	–	149
					–		–		–	11	
35	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0125	218353		2729		2729	–	2947
					–		–		–	218	

Итого по разделу 1	**20 909 671**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 379 459
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 170 568
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	268 400
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 446 188
Накладные расходы, тенге	3 364 592
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 548 864

Раздел 2 Перегородки из ГКЛ и СМЛ

2.1 ПС1

36	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	915,3	3113,15	28,24	2849470	25848	1654005	1062068	4224461
					1277,85	11,43	1169617	10459	–	312923	
37	1110-0402-0602	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1054,8	3439,72	31,24	3628217	32955	2171176	1293483	5315436
					1350,1	12,44	1424086	13117	–	393736	
38	2111-0102-0102	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 50 К=1,030;	м3	81,16812	11113		902021		902021	–	974183
					–		–		–	72162	

2.2 ПС2

39	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	546,5	3409,25	28,24	1863157	15433	1149378	634132	2697072
					1277,85	11,43	698346	6245	–	199783	

40	2111-0102-0102	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 50 К=1,030;	м3	22,5158	11113		250218		250218	–	270235
					–		–		–	20017	
2.3 ПС3											
41	1110-0402-0602	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	329,76	3924,65	31,24	1294192	10303	838680	404379	1834457
					1350,1	12,44	445209	4101	–	135886	
42	2111-0102-0102	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 50 К=1,030;	м3	20,37917	11113		226474		226474	–	244592
					–		–		–	18118	
2.4 ПС4											
43	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	61,2	2121,96	28,24	129864	1728	49932	71013	216947
					1277,84	11,42	78204	699	–	16070	

44	2202-0201-0108	Листы стекломагнезитовые класса В - "стандарт" для внутренних работ толщиной 12 мм К=2,100;	м2	128,52	1665		213986		213986	–	231105
					–		–		–	17119	
45	2111-0102-0102	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 50 К=1,030;	м3	3,1518	11113		35026		35026	–	37828
					–		–		–	2802	
2.5 ПС5											
46	1110-0402-0701	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	389,58	5419,23	51,93	2111225	20230	1399857	629684	2960182
					1774,06	21,85	691138	8511	–	219273	
47	1110-0402-0702	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	298,7	5808,14	56,04	1734891	16739	1175133	495042	2408328
					1817,94	23,53	543019	7028	–	178395	
48	2111-0102-0102	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 50 К=1,030;	м3	28,35714	11113		315133		315133	–	340344

				–		–		–	25211	
2.6 ПС6										
49	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	79,47	1907,02	14,9	151551	1184	98662	46967	214399
					650,62	6,05	51705	481	–	15881	
50	1115-0108-1807	Стены. Устройство теплоизоляционного слоя 75 мм НР = 80 %	м2	79,47	432,88	3,32	34401	264	12016	17765	56339
					278,36	1,07	22121	85	–	4173	
51	2111-0102-0102	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 50 К=1,050;	м3	6,25826	11113		69548		69548	–	75112
					–		–		–	5564	
2.7 ПС7											
52	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	465,33	3668	28,24	1706829	13140	1099067	539946	2426517
					1277,85	11,43	594622	5318	–	179742	
2.8 ПС8											

53	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	95,3	1907,05	14,91	181742	1421	118316	56323	257110
					650,63	6,04	62005	576	–	19045	
54	1115-0108-1807	Стены. Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм НР = 80 %	м2	95,3	432,89	3,33	41254	317	14409	21304	67563
					278,36	1,07	26528	102	–	5005	
55	2111-0102-0102	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 50 К=1,050;	м3	5,00325	11113		55601		55601	–	60049
					–		–		–	4448	

Итого по разделу 2	**24 912 259**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 806 600
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	139 562
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	56 722
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 848 638
Накладные расходы, тенге	5 272 106
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 845 353

Раздел 3 Окна

3.1 ОК1-ОК5

56	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	569,625	2135,82	171,58	1216618	97734	558905	547833	1905607

				983,07	85,54	559979	48724	–	141156	
57	2109-0201-0807	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 (ОК1)	м2	569,625	29130		16593176		16593176	–	17920630
					–		–		–	1327454
58	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 90 %	м2 проемов	19,2	2415,68	173,85	46381	3338	19385	22789	74704
					1232,19	86,61	23658	1663	–	5534	
59	2109-0201-0908	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99 (ОК2)	м2	19,2	24258		465754		465754	–	503014
					–		–		–	37260	
60	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	15,5	3549,42	173,87	55016	2695	28004	23063	84325

				1568,84	84,39	24317	1308	–	6246	
61	2109-0201-0705	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 (ОК3)								
			м2	15,5	31005		480578		480578	–	519024
					–		–		–	38446	
62	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %								
			м2 проемов	1,16	3549,14	174,14	4117	202	2095	1726	6310
					1568,97	84,48	1820	98	–	467	
63	2109-0201-0705	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 (ОК4)								
			м2	1,16	31005		35966		35966	–	38843
					–		–		–	2877	
64	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %								
			м2 проемов	2,835	2135,8	171,43	6055	486	2782	2726	9483
					983,07	85,36	2787	242	–	702	

65	2109-0201-0807	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 (ОК5)								
			м2	2,835	29130		82584		82584	–	89191
					–		–		–	6607	
3.2 Окно внутреннее раздаточное Окв-1											
66	1110-0106-0201	Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными НР = 90 %									
			м2	1,08	3876,85	473,15	4187	511	1464	2120	6812
					2048,15	133,33	2212	144	–	505	
67	2109-0101-9901	Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92									
			м2	1,08	9700		10476		10476	–	11314
					–		–		–	838	
68	2107-0508-1709	Плиты древесностружечные									
			100 м2	0,006	72160		433		433	–	468
					–		–		–	35	
69	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005									
			шт.	4	434		1736		1736	–	1875
					–		–		–	139	
70	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80									
			пара	1	3007		3007		3007	–	3248

				–		–		–	241	
71	2109-0404-0507	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86	шт.	1	432		432		432	–	467
					–		–		–	35	
3.3 Окно внутреннее Окв-2											
72	1110-0501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 90 % К=2,000;	м2 проемов	3,36	3140,77	168,15	10553	565	4396	5288	17108
					1664,29	84,52	5592	284	–	1267	
73	2109-0201-0701	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 (Окв-2) К=2,000;	м2	3,36	15858		53283		53283	–	57546
					–		–		–	4263	
3.4 Доски подоконные											
74	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	409,14	1095,25	5,02	448112	2054	345663	91291	582555
					245,38	2,54	100395	1039	–	43152	
75	2109-0205-0104	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	219,24	1377		301893		301893	–	326044
					–		–		–	24151	

76	2109-0205-0103	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	187,22	1133		212120		212120	–	229090
					–		–		–	16970	
77	2109-0205-0102	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99	м	2,68	830		2224		2224	–	2402
					–		–		–	178	
	3.5 Дверь балконная										
78	1110-0501-0301	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР = 90 %	м2 проемов	2,4	3486,67	180	8368	432	4215	3540	12861
					1550,42	88,33	3721	212	–	953	
79	2109-0203-0508	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм БП 24-9, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99	м2	2,4	29474		70738		70738	–	76397
					–		–		–	5659	
	3.6 Фрамуги Ф1										
80	1110-0501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка фрамуги НР = 90 % К=48,000;	м2 проемов	23,04	3140,67	168,27	72361	3877	30142	36257	117307
					1664,15	84,38	38342	1944	–	8689	

81	2109-0201-0701	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 К=48,000;								
			м2	23,04	15858		365368	365368	–	394597
					–		–	–	29229	
		Итого по разделу 3					**22 991 222**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					762 823			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					111 894			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					55 658			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					19 676 819			
		Накладные расходы, тенге					736 633			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 703 053			

Раздел 4 Двери

82	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	30,09	2700,17	544,1	81248	16372	29845	35505	126093
					1164,21	146,86	35031	4419	–	9340	
83	1110-0107-0102	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 % К=2,000;	м2	6,08	2181,58	420,56	13264	2557	4181	6520	21367
					1073,36	118,09	6526	718	–	1583	

84	2109-0102-0203	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ СТ РК 943-92 К=3,000;	м2	7,98	17205		137296		137296	–	148280
					–		–		–	10984	
85	2109-0102-0203	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 24-13АПЩ СТ РК 943-92 К=2,000;	м2	6,08	17205		104606		104606	–	112974
					–		–		–	8368	
86	2109-0102-0201	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92 К=2,000;	м2	3,66	14740		53948		53948	–	58264
					–		–		–	4316	
87	2109-0102-0202	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-10ПЩСТ РК 943-92 К=9,000;	м2	18,45	12953		238983		238983	–	258102
					–		–		–	19119	
88	1134-0108-0401	Каркасы дверей. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм НР = 76 %	м2 поверхности	14,06	1621,55	6,12	22799	86	16543	4722	29723
					438,83	3,06	6170	43	–	2202	
89	1110-0107-0609	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон НР = 90 %	м2	14,06	8899,93	21,34	125133	300	105254	17741	154304

				1392,53	9,46	19579	133	–	11430	
90	1115-0501-0201	Двери прочие. Остекление оконным стеклом на штапиках по замазке НР = 80 %	м2 площади остекления	5,7	2601,23	32,63	14827	186	9116	4470	20841
					969,3	10,88	5525	62	–	1544	
91	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 К=2,000;	шт.	42	434		18228		18228	–	19686
					–		–		–	1458	
92	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	16	4063		65008		65008	–	70209
					–		–		–	5201	
93	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	16	1612		25792		25792	–	27855
					–		–		–	2063	
94	1110-0501-0601	Проемы площадью до 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами НР = 90 % К=28,000;	м2	76,44	2352,8	27,77	179848	2123	33588	130085	334728
					1885,62	5,26	144137	402	–	24795	
95	2109-0302-0505	Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 21-13 ГОСТ 23747-88 К=28,000;	м2	76,44	56100		4288284		4288284	–	4631347

				–		–		–	343063	
96	1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка НР = 69 %	шт.	28	1316,14	1,86	36852	52	–	25392	67224
					1314,29	–	36800	–	–	4980	
97	2109-0404-0102	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	28	3783		105924		105924	–	114398
					–		–		–	8474	
98	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	594,6	1728,06	77,42	1027505	46035	283254	647525	1809032
					1174,26	35,75	698216	21256	–	134002	
99	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 К=16,000;	м2	32,16	4295		138127		138127	–	149177
					–		–		–	11050	
100	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 К=168,000;	м2	302,4	4295		1298808		1298808	–	1402713
					–		–		–	103905	

101	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 К=108,000;	м2	171,72	5241		899985		899985	–	971984
					–		–		–	71999	
102	2109-0102-0108	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДУ 21-9 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 К=48,000;	м2	88,32	5703		503689		503689	–	543984
					–		–		–	40295	
103	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 К=2,000;	шт.	680	434		295120		295120	–	318730
					–		–		–	23610	
104	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	340	3007		1022380		1022380	–	1104170
					–		–		–	81790	
105	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	48	1612		77376		77376	–	83566
					–		–		–	6190	
106	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	7,06	2700,42	544,19	19065	3842	7004	8330	29587
					1164,16	146,74	8219	1036	–	2192	
107	2109-0102-0303	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 15-9ГУП СТ РК 943-92 К=3,000;	м2	3,93	30142		118458		118458	–	127935

				–		–		–	9477	
108	2109-0102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 15-10ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	3,13	33101		103606		103606	–	111894
					–		–		–	8288	
109	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 К=2,000;	шт.	10	434		4340		4340	–	4687
					–		–		–	347	
110	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	5	3007		15035		15035	–	16238
					–		–		–	1203	
111	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	3	1612		4836		4836	–	5223
					–		–		–	387	
112	1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 % К=9,000;	м2	17,01	3335,74	531,98	56741	9049	23903	23532	86695
					1398,53	138,62	23789	2358	–	6422	
113	2109-0102-0307	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 13-15П СТ РК 943-92 К=9,000;	м2	17,01	39272		668017		668017	–	721458
					–		–		–	53441	
114	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 К=2,000;	шт.	18	434		7812		7812	–	8437
					–		–		–	625	
115	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	9	3007		27063		27063	–	29228

				———		———		———	———	
				–		–		–	2165	
116	1110-0111-0401	Наличники. Установка и крепление НР = 90 %	м коробок	1933	468,33	1,11	905290	2142	742464	145579	1134939
					———	———	———	———	———	———	
					83,13	0,55	160684	1070	–	84070	
		Итого по разделу 4					**14 855 072**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 144 676				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					82 744				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					31 497				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 477 873				
		Накладные расходы, тенге					1 049 401				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 100 378				
	Раздел 5 Утепление чердачного пространства										
117	1126-0301-0802	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой . Установка НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	485,82	580,93	6,92	282228	3364	194868	65115	375130
					———	———	———	———	———	———	
					172,9	3,46	83996	1681	–	27787	
118	1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 % К=0,180;	м3 изоляции	83,5056	15637,11	1703,25	1305786	142231	–	937002	2422211
					———	———	———	———	———	———	
					13933,86	830,4	1163555	69343	–	179423	
119	2111-0401-0102	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-2014 К=1,030;	м3	70,18317	11999		842128		842128	–	909498
					———		———		———	———	

				–		–		–	67370	
120	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,030;	м3	15,8276	22846		361597		361597	–	390525
					–		–		–	28928	
121	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	463,92	638,94	102,13	296415	47381	139796	111958	441043
					235,47	26,85	109238	12456	–	32670	
122	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=15,000;	м2 стяжки	6958,8	18,39	1,51	127992	10542	111381	8241	147132
					0,87	0,42	6069	2889	–	10899	
123	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	1,33609	15668,85	1416,07	20935	1892	42	18046	42099
					14221,35	621,22	19001	830	–	3118	
124	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,33609	281662		376326		376326	–	406432
					–		–		–	30106	
125	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой вдоль наружных стен НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	116,8	807,89	25,21	94362	2945	67158	22780	126513

				207,7	4,3	24259	502	–	9371	
126	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 % К=0,100;	м3 изоляции	23,094	23056,38	1419,5	532464	32782	49543	354494	957915
					19491,6	705,85	450139	16301	–	70957	
127	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,240;	м3	28,63656	22846		654231		654231	–	706569
					–		–		–	52338	

Итого по разделу 5 **6 925 067**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 856 257
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 241 137
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 104 002
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 797 070

Накладные расходы, тенге 1 517 636

Сметная прибыль (8 %), тенге 512 967

Раздел 6 Полы

6.1 Плинтус

128	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	355,99	178,08	1,11	63396	394	11762	48351	120687
					143,94	0,55	51240	197	–	8940	

129	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	474,55	587,7	1,66	278893	789	125456	143859	456572
					321,67	0,83	152648	394	–	33820	
130	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %	м плинтусов	3841,19	300,43	2,22	1154017	8543	802671	325487	1597864
					89,24	0,9	342803	3460	–	118360	
131	1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	0,4	15640	1705	6256	682	–	4489	11605
					13935	830	5574	332	–	860	
132	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,020;	м3	0,408	22846		9321		9321	–	10067
					–		–		–	746	
6.2 Тип 1											
133	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	3246,81	353,28	31,04	1147026	100767	–	1031240	2352527
					322,24	15,65	1046259	50805	–	174261	
134	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014 К=1,030;	м3	100,32643	22563		2263665		2263665	–	2444758
					–		–		–	181093	

135	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	3246,81	769,68	28,71	2498999	93231	1241813	1139003	3929042
					358,49	14,71	1163955	47750	–	291040	
136	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=5,400;	м2 стяжки	17532,774	104,68	4,86	1835402	85260	1672458	113101	2104383
					4,43	2,43	77684	42636	–	155880	
137	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	9,41575	15669,49	1416,56	147540	13338	295	127174	296691
					14221,6	620,77	133907	5845	–	21977	
138	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	9,41575	281662		2652059		2652059	–	2864224
					–		–		–	212165	
139	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	3246,81	3775,78	21,41	12259251	69525	10825416	1315941	14661207
					420,2	10,97	1364310	35627	–	1086015	
	6.3 Тип 2										
140	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	307,52	353,28	31,04	108640	9544	–	97674	222819
					322,24	15,65	99096	4812	–	16505	

141	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014 К=1,030;	м3	9,50237	22563		214402		214402	–	231554
					–		–		–	17152	
142	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	307,52	1560,05	80,99	479748	24907	239154	206412	741053
					701,38	12,68	215687	3900	–	54893	
143	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	307,52	989,29	40,27	304226	12383	161705	124420	462938
					423,19	7,23	130138	2224	–	34292	
144	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	307,52	769,68	28,71	236691	8830	117618	107880	372137
					358,49	14,71	110243	4523	–	27566	
145	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=5,000;	м2 стяжки	1537,6	104,68	4,86	160962	7477	146672	9919	184551
					4,43	2,43	6813	3739	–	13670	
146	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,89181	15669,26	1416,22	13974	1263	28	12046	28102
					14221,64	621,21	12683	554	–	2082	

147	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,89181	281662		251189		251189	–	271284
					–		–		–	20095	
148	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	307,52	3775,78	21,41	1161129	6585	1025324	124638	1388628
					420,2	10,97	129220	3374	–	102861	
6.4 Тип 3											
149	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	194,13	353,28	31,04	68582	6025	–	61659	140660
					322,24	15,65	62557	3038	–	10419	
150	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014 К=1,030;	м3	7,99816	22563		180462		180462	–	194899
					–		–		–	14437	
151	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	194,13	769,69	28,72	149419	5575	74250	68102	234923
					358,49	14,71	69594	2855	–	17402	
152	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	388,26	104,68	4,86	40644	1888	37036	2504	46600
					4,43	2,43	1720	944	–	3452	

153	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,56298	15668,41	1415,68	8821	797	18	7603	17738
					14220,75	619,92	8006	349	–	1314	
154	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,56298	281662		158570		158570	–	171256
					–		–		–	12686	
155	1111-0101-1702	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	194,13	2661,15	100,04	516610	19420	116515	363256	950255
					1960,93	29,71	380675	5768	–	70389	
156	1111-0101-1704	Покрытия мозаичные (терраццо). Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 1111-0101-1702, 1111-0101-1703 НР = 94 % К=-2,000;	м2 покрытия	-388,26	318,29	2,26	-123581	-877	-48509	-69955	-209019
					191,1	0,58	-74195	-225	–	-15483	
6.5 Тип 3*											
157	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	111,6	769,69	28,72	85897	3205	42684	39150	135051
					358,49	14,7	40008	1641	–	10004	
158	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,32364	15668,64	1415,15	5071	458	10	4372	10198
					14222,59	621,06	4603	201	–	755	

159	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,32364	281662		91157		91157	–	98450
					–		–		–	7293	
160	1111-0101-1702	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	111,6	2661,17	100,04	296987	11165	66982	208827	546279
					1960,93	29,71	218840	3316	–	40465	
161	1111-0101-1704	Покрытия мозаичные (терраццо). Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 1111-0101-1702, 1111-0101-1703 НР = 94 % К=-2,000;	м2 покрытия	-223,2	318,3	2,26	-71044	-504	-27887	-40215	-120160
					191,1	0,58	-42653	-129	–	-8901	
6.6 Тип 4											
162	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	211,45	353,28	31,03	74700	6562	–	67160	153209
					322,24	15,65	68138	3309	–	11349	
163	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014 К=1,030;	м3	8,71174	22563		196563		196563	–	212288
					–		–		–	15725	

164	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	211,45	1560,06	80,99	329875	17126	164443	141929	509548
					701,38	12,68	148306	2682	–	37744	
165	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	211,45	989,29	40,27	209186	8515	111188	85551	318316
					423,19	7,23	89483	1529	–	23579	
166	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	211,45	769,67	28,71	162747	6071	80873	74178	255879
					358,49	14,71	75803	3110	–	18954	
167	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	422,9	104,68	4,86	44271	2056	40341	2728	50759
					4,43	2,43	1874	1028	–	3760	
168	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,61321	15670	1417,13	9609	869	19	8283	19323
					14221,88	621,32	8721	381	–	1431	
169	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,61321	281662		172718		172718	–	186535
					–		–		–	13817	

170	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	211,45	3228,16	75,06	682594	15871	394316	263117	1021368
					1288,28	35,49	272407	7505	–	75657	

6.7 Тип 5

171	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	38,61	353,28	31,03	13640	1198	–	12263	27975
					322,25	15,64	12442	604	–	2072	
172	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014 К=1,030;	м3	1,59073	22563		35892		35892	–	38763
					–		–		–	2871	
173	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	38,61	769,67	28,72	29717	1109	14767	13544	46722
					358,48	14,71	13841	568	–	3461	
174	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=3,000;	м2 стяжки	115,83	104,69	4,87	12126	564	11049	747	13903
					4,43	2,43	513	282	–	1030	
175	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	38,61	3775,78	21,42	145783	827	128732	15648	174345
					420,2	10,96	16224	423	–	12914	

6.8 Тип 6

176	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	38,79	353,29	31,04	13704	1204	–	12321	28107
					322,25	15,65	12500	607	–	2082	
177	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014 К=1,030;	м3	1,59815	22563		36059		36059	–	38944
					–		–		–	2885	
178	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	38,79	769,68	28,72	29856	1114	14836	13607	46940
					358,49	14,69	13906	570	–	3477	
179	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	77,58	104,68	4,86	8121	377	7400	501	9312
					4,43	2,44	344	189	–	690	
180	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,11249	15681,39	1422,35	1764	160	4	1520	3547
					14223,49	622,28	1600	70	–	263	
181	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11249	281662		31684		31684	–	34219
					–		–		–	2535	

182	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	38,79	3228,18	75,07	125221	2912	72337	48267	187367
					1288,27	35,47	49972	1376	–	13879	
6.9 Тип 7											
183	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	13,29	353,35	31,08	4696	413	–	4222	9631
					322,27	15,65	4283	208	–	713	
184	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014 К=1,030;	м3	0,41066	22563		9266		9266	–	10007
					–		–		–	741	
185	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	13,29	769,68	28,74	10229	382	5083	4661	16081
					358,47	14,67	4764	195	–	1191	
186	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	26,58	104,7	4,89	2783	130	2535	172	3191
					4,44	2,45	118	65	–	236	
187	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,03854	15646,08	1401,14	603	54	1	521	1214
					14218,99	622,73	548	24	–	90	

188	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03854	281662		10855		10855	–	11723
					–		–		–	868	
189	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	13,29	1178,78	96,46	15666	1282	9553	5009	22329
					363,51	37,47	4831	498	–	1654	
190	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР = 94 % К=-2,000;	м2 покрытия	-26,58	125,47	4,21	-3335	-112	-2945	-316	-3943
					10,46	2,18	-278	-58	–	-292	

6.10 Тип 8

191	1111-0101-1503	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	18,78	835,52	89,19	15691	1675	8929	5397	22775
					270,87	34,88	5087	655	–	1687	

Итого по разделу 6	**40 440 200**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 516 842
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	561 029
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	253 750
- материалы, изделия и конструкции, тенге	24 008 794
Накладные расходы, тенге	6 357 967
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 995 568

Раздел 7 Внутренняя отделка

7.1 Потолок 1 этаж

192	1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР = 90 %	м2 потолка	148,39	2616,23	14,39	388223	2135	201507	166886	599518
					1243,89	5,71	184581	848	–	44409	
193	1134-0108-0403	Каркасы потолков. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм НР = 76 %	м2 поверхности	38,61	469,1	6,09	18112	235	–	13676	34331
					463,01	3,06	17877	118	–	2543	
194	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,030;	м3	1,98842	22846		45427		45427	–	49061
					–		–		–	3634	
195	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе (3 мм) НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	328,61	692,71	4,66	227631	1531	42299	147458	405096
					559,33	1,59	183801	521	–	30007	
196	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе (1 мм по ГКЛ) НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	148,39	692,72	4,66	102792	692	19101	66588	182930
					559,33	1,59	82999	236	–	13550	

197	1115-0207-0102	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	24,3	3367,78	34,49	81837	838	40719	32554	123542
					1657,61	17	40280	413	–	9151	
198	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	501,3	518,9	2,99	260127	1497	95838	130835	422239
					324,74	1,5	162792	752	–	31277	
7.2 Стены 1 этаж											
199	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	252,32	1510,96	79,01	381246	19937	111108	213110	641904
					991,6	64,15	250201	16187	–	47548	
200	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	84,92	3181,28	34,48	270154	2928	140759	102328	402281
					1489,25	16,99	126467	1443	–	29799	
201	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе (3 мм) НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	490,14	874,73	7,28	428738	3569	76152	280190	765642
					712,08	2,49	349017	1221	–	56714	

202	1115-0206-0201	Стены. Отделка внутренних поверхностей под облицовку . Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	89,08	693,47	4,66	61774	415	23544	30366	99511
					424,51	1,59	37815	142	–	7371	
203	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе (1 мм ГКЛ) НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	448,87	874,73	7,28	392640	3269	69741	256599	701178
					712,08	2,49	319630	1119	–	51939	
204	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	89,08	4498,72	24,88	400746	2216	223185	141651	585789
					1968,4	19,3	175345	1719	–	43392	
205	1115-0403-0310	Стены. Окраска улучшенная эмалью по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	565,53	600,88	1,32	339813	749	116064	178702	559996
					394,32	0,67	223000	378	–	41481	
206	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	710,72	466,19	2,99	331329	2123	124150	164898	535925

				288,52	1,5	205056	1066	–	39698	
7.3 Потолок 2-9 этажи										
207	1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР = 90 % К=8,000;	м2 потолка	633,84	2616,23	14,38	1658272	9115	860731	712842	2560803
					1243,89	5,71	788426	3621	–	189689	
208	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе (3 мм) НР = 80 % К=8,000;	м2 отделываемой поверхности	3112,32	692,71	4,66	2155949	14509	400626	1396603	3836756
					559,33	1,59	1740814	4940	–	284204	
209	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе (1 мм по ГКЛ) НР = 80 % К=8,000;	м2 отделываемой поверхности	633,84	692,72	4,66	439071	2955	81590	284426	781377
					559,33	1,59	354526	1006	–	57880	
210	1115-0207-0102	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 % К=8,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	99,52	3367,8	34,49	335163	3432	166767	133324	505966
					1657,6	16,99	164964	1691	–	37479	

211	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 % К=8,000;	м2 окрашиваемой поверхности	3845,68	518,91	2,99	1995545	11484	735215	1003690	3239174
					324,74	1,5	1248846	5767	–	239939	
7.4 Стены 2-9 этажи											
212	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 % К=8,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	1048,16	1510,96	79,02	1583727	82823	461549	885278	2666525
					991,6	64,15	1039355	67243	–	197520	
213	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе (3 мм) НР = 80 % К=8,000;	м2 отделываемой поверхности	4383,6	874,73	7,28	3834456	31922	681078	2505900	6847584
					712,08	2,49	3121456	10919	–	507228	
214	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе (1 мм ГКЛ) НР = 80 % К=8,000;	м2 отделываемой поверхности	5848,32	874,73	7,28	5115688	42589	908651	3343214	9135614
					712,08	2,49	4164448	14569	–	676712	
215	1115-0206-0201	Стены. Отделка внутренних поверхностей под облицовку . Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 % К=8,000;	м2 отделываемой поверхности	693,44	693,46	4,66	480874	3233	183275	236374	774628

				424,5	1,59	294366	1101	–	57380	
216	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 80 % К=8,000;	м2 поверхности облицовки	693,44	4498,72	24,88	3119590	17250	1737373	1102674	4560045
					1968,4	19,29	1364967	13375	–	337781	
217	1115-0403-0310	Стены. Окраска улучшенная эмалью по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 % К=8,000;	м2 окрашиваемой поверхности	2418,96	600,87	1,32	1453491	3203	496444	764370	2395290
					394,32	0,67	953844	1619	–	177429	
218	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 % К=8,000;	м2 окрашиваемой поверхности	8861,12	466,19	2,99	4130946	26460	1547885	2055913	6681808
					288,52	1,5	2556601	13290	–	494949	
7.5 Потолок технический этаж											
219	1115-0207-0102	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	10,8	3367,78	34,44	36372	372	18098	14469	54908
					1657,59	17,04	17902	184	–	4067	

220	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе (3 мм) НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	513,79	692,71	4,66	355910	2396	66136	230554	633381
					559,33	1,59	287378	815	–	46917	
221	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	60,67	518,91	2,98	31482	181	11599	15834	51101
					324,74	1,5	19702	91	–	3785	
222	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	463,92	107,53	0,77	49883	357	4156	36442	93231
					97,8	0,39	45370	182	–	6906	
7.6 Стены технический этаж											
223	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	51,84	1510,96	79,01	78328	4096	22827	43784	131881
					991,61	64,14	51405	3325	–	9769	
224	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	47,85	1241,94	74,25	59427	3553	16312	34008	100910
					826,79	61,61	39562	2948	–	7475	

225	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	209,69	3181,31	34,48	667089	7231	347577	252675	993345
					1489,25	16,99	312281	3563	–	73581	
226	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе (3 мм) НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	286,09	874,73	7,28	250251	2084	44449	163545	446900
					712,08	2,49	203718	713	–	33104	
227	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе (1 мм ГКЛ) НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	116,04	874,73	7,29	101504	846	18029	66334	181265
					712,07	2,49	82629	289	–	13427	
228	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	124,52	466,18	2,99	58049	372	21751	28890	93894
					288,52	1,49	35926	186	–	6955	
229	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	586,99	107,52	0,77	63116	452	5259	46108	117962
					97,8	0,39	57405	230	–	8738	
	Итого по разделу 7						**52 993 291**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	21 304 752
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	313 049
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	177 830
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 166 971
Накладные расходы, тенге	17 283 092
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 925 427

Раздел 8 Наружная отделка

8.1 Стены

230	1115-0213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов (толщ.120 мм) НР = 80 %	м2	772,6	9387,69	236,35	7252926	182605	4428574	2236150	10248202
					3419,29	198,6	2641747	153441	–	759126	
231	1115-0213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов (толщ.130 мм) НР = 80 %	м2	2108,51	9656,33	236,35	20360464	498346	12652500	6102702	28580219
					3419,3	198,6	7209618	418759	–	2117053	
232	1115-0402-0403	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, акриловая НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2838,19	238,62	1,43	677241	4049	442190	186373	932703
					81,39	0,69	231002	1964	–	69089	
233	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство (АР-24) НР = 92 % К=0,185;	м2 покрытия	3,7	3207,3	14,05	11867	52	7650	3845	16969

				1125,68	3,78	4165	14	–	1257	
8.2 Откосы										
234	1115-0213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов (толщ.50 мм) НР = 80 %	м2	202,62	6727,51	236,35	1363128	47889	622421	586447	2105541
					3419,3	198,6	692818	40241	–	155966	
235	1115-0402-0403	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, акриловая НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	202,62	238,61	1,43	48348	289	31568	13305	66585
					81,39	0,69	16491	140	–	4932	
236	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (подоконный слив) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 % К=0,250;	м2 покрытия	98,0075	3206,96	13,99	314306	1371	202620	101827	449424
					1125,58	3,73	110315	366	–	33291	
8.3 Входной козырек											
237	1115-0402-0203	Козырек. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, акриловая НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	51,91	285,69	1,44	14830	75	8739	4842	21246
					115,89	0,69	6016	36	–	1574	
8.4 Балкон											
238	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	7,53	769,72	28,82	5796	217	2880	2641	9112

				358,43	14,74	2699	111	–	675	
239 1111-0101-1702	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	7,53	2661,22	100,13	20039	754	4519	14091	36860
				1960,96	29,75	14766	224	–	2730	
240 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (слив) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 % К=0,140;	м2 покрытия	1,0878	3206,47	13,79	3488	15	2249	1130	4987
				1125,21	3,68	1224	4	–	369	
241 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	7,53	639,04	102,12	4812	769	2270	1817	7159
				235,46	26,83	1773	202	–	530	
242 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=15,000;	м2 стяжки	112,95	18,4	1,51	2078	171	1808	134	2389
				0,88	0,42	99	47	–	177	
243 1112-0101-0207	Кровли плоские двухслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	7,53	980,48	66,14	7383	498	4544	2202	10352
				310,89	7,04	2341	53	–	767	
244 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (слив) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 % К=0,140;	м2 покрытия	1,0878	3206,47	13,79	3488	15	2249	1130	4987
				1125,21	3,68	1224	4	–	369	

8.5 Декоративные элементы фасадов (АР2 л.23)

245	1115-0212-0304	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей НР = 80 %	м2	266,36	1035,83	3,99	275903	1062	80131	156172	466641
					731	1,9	194710	505	–	34566	
246	1115-0402-0403	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, акриловая НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	266,36	238,62	1,43	63558	380	41499	17490	87532
					81,39	0,69	21679	184	–	6484	

Итого по разделу 8	**43 050 908**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 152 687
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	738 557
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	616 295
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 538 411
Накладные расходы, тенге	9 432 298
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 188 955

Раздел 9 Кровля

9.1 Кровля

247	1126-0301-0802	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой . Установка НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	484,532	580,93	6,92	281480	3355	194352	64941	374135
					172,89	3,46	83773	1676	–	27714	

248	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 % К=0,115;	м3 утеплителя	55,72118	17285,28	1726,61	963156	96209	720624	158740	1211648
					2625,99	470,56	146323	26220	–	89752	
249	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	484,532	685,02	102,13	331915	49487	168337	116932	484755
					235,47	26,85	114091	13009	–	35908	
250	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=15,000;	м2 стяжки	7267,98	21,47	1,52	156008	11011	138659	8608	177785
					0,87	0,42	6338	3018	–	13169	
251	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	1,39545	15669,5	1416,03	21866	1976	44	18848	43971
					14221,94	620,59	19846	866	–	3257	
252	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,39545	281662		393045		393045	–	424489
					–		–		–	31444	
253	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	484,532	1266,72	14,74	613767	7144	534459	68752	737121
					148,94	5,3	72164	2566	–	54602	

254	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %								
			м2 кровли	484,532	515,27	6,99	249665	3385	213611	31182	303315
					67,42	2,53	32669	1224	–	22468	
9.2 Над машинным помещением											
255	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %								
			м2 кровли	45,45	1266,69	14,74	57571	670	50132	6449	69142
					148,93	5,3	6769	241	–	5122	
256	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %								
			м2 кровли	45,45	515,29	7,02	23420	319	20037	2925	28453
					67,41	2,53	3064	115	–	2108	
257	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство (дополнительный слой) НР = 92 %								
			м2 кровли	14,14	1150,57	14,78	16269	209	13954	2007	19738
					148,94	5,37	2106	76	–	1462	
258	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %								
			м2 кровли	14,14	515,28	7	7286	99	6234	910	8852

				67,4	2,55	953	36	–	656	
259	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство (дополнительный слой по оси В) НР = 92 %	м2 кровли	3,24	1150,93	15,12	3729	49	3197	460	4524
					149,07	5,25	483	17	–	335	
260	1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 % К=0,100;	м3 изоляции	4,545	15636,96	1703,19	71070	7741	–	50998	131833
					13933,77	830,36	63329	3774	–	9765	
261	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,020;	м3	4,6359	22846		105912		105912	–	114385
					–		–		–	8473	
262	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	45,45	684,97	102,11	31132	4641	15789	10969	45469
					235,47	26,86	10702	1221	–	3368	
263	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=60,000;	м2 стяжки	2727	21,46	1,51	58535	4131	52026	3229	66705
					0,87	0,42	2378	1132	–	4941	
264	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,1309	15676,09	1420,93	2052	186	4	1768	4126

				14224,6	618,79	1862	81	–	306	
265	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1309	281662		36870		36870	–	39820
					–		–		–	2950	
266	1126-0301-0802	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой . Установка НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	48,59	580,92	6,92	28227	336	19490	6512	37518
					172,9	3,46	8401	168	–	2779	
267	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем НР = 76 % К=0,050;	м3 изоляции	0,156	23051,28	1416,67	3596	221	334	2395	6470
					19493,59	705,13	3041	110	–	479	
268	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,030;	м3	0,16068	22846		3671		3671	–	3965
					–		–		–	294	
269	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,12	3387,5	34,62	10569	108	5815	3759	15474
					1489,1	16,99	4646	53	–	1146	

270	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (костыль) НР = 118 %	т стальных элементов	0,05349	78014,58	6038,51	4173	323	445	4108	8943
					63656,76	1420,83	3405	76	–	662	
271	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05349	327379		17512		17512	–	18913
					–		–		–	1401	
272	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1,34	92,54	2,24	124	3	59	43	180
					46,27	–	62	–	–	13	
273	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	2,68	85,07	1,49	228	4	151	50	300
					27,24	–	73	–	–	22	
274	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (фартук,рейка,слив) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	33,0746	3206,93	13,97	106068	462	68378	34364	151667
					1125,58	3,75	37228	124	–	11235	

9.3 Козырьки

275	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	37,21	1266,73	14,75	47135	549	41044	5279	56607
					148,94	5,27	5542	196	–	4193	

276	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %								
			м2 кровли	37,21	515,29	6,99	19174	260	16405	2394	23293
					67,43	2,5	2509	93	–	1725	
277	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство дополнительного слоя НР = 92 %								
			м2 кровли	13	1150,46	14,69	14956	191	12829	1846	18146
					148,92	5,38	1936	70	–	1344	
278	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %								
			м2 кровли	13	515,31	7	6699	91	5731	836	8138
					67,46	2,46	877	32	–	603	
279	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	37,21	638,94	102,12	23775	3800	11213	8980	35375
					235,47	26,85	8762	999	–	2620	
280	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=50,000;								
			м2 стяжки	1860,5	18,39	1,52	34221	2819	29779	2203	39338
					0,87	0,41	1623	772	–	2914	

281	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (костыль) НР = 118 %	т стальных элементов	0,0247	78056,68	6032,39	1928	149	206	1897	4131
					63684,21	1417	1573	35	–	306	
282	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0247	327379		8086		8086	–	8733
					–		–		–	647	
283	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,62	91,94	1,61	57	1	27	20	83
					46,77	–	29	–	–	6	
284	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	1,24	85,48	1,61	106	2	70	23	139
					27,42	–	34	–	–	10	
285	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (слив,фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	18,4625	3206,99	13,97	59209	258	38170	19182	84662
					1125,58	3,74	20781	69	–	6271	

9.4 Узлы по кровле 8-12 (АР2 л.25)

286	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (костыль) НР = 118 %	т стальных элементов	0,16318	78030,4	6042,41	12733	986	1358	12534	27288
					63665,89	1427,87	10389	233	–	2021	

287	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,16318	327379		53422		53422	–	57696
					–		–		–	4274	
288	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	4,1	92,44	2,44	379	10	179	132	552
					46,34	0,49	190	2	–	41	
289	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	8,2	85	1,71	697	14	461	155	920
					27,07	0,24	222	2	–	68	
290	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (слив,фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	86,4768	3206,96	13,99	277328	1210	178782	89846	396548
					1125,57	3,74	97336	323	–	29374	
291	2113-0816-2302	Изделия резиновые технические морозостойкие (манжеты)	кг	1,4	839		1175		1175	–	1269
					–		–		–	94	

9.5 Воронки водосточные

292	1112-0101-2101	Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка НР = 92 %	воронка	2	2264,5	120,5	4529	241	3967	346	5265
					160,5	27,5	321	55	–	390	

293	2110-0302-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм К=2,000;								
			м	5	2078		10390		10390	–	11221
					–		–		–	831	
294	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство (дополнительный слой) НР = 92 %								
			м2 кровли	7	1150,71	14,71	8055	103	6909	995	9774
					149	5,43	1043	38	–	724	
295	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %								
			м2 кровли	7	515,29	7	3607	49	3086	451	4383
					67,43	2,57	472	18	–	325	
296	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (хомут,фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	3,4265	3207,06	14,01	10989	48	7084	3559	15712
					1125,64	3,5	3857	12	–	1164	

9.6 Ограждение кровли

297	1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами НР = 92 %	м ограждения	75,08	102,42	23,11	7690	1735	524	5452	14193
					72,34	6,59	5431	495	–	1051	
298	2106-0510-0101	Ограждения									
			т	0,6577	651627		428575		428575	–	462861
					–		–		–	34286	

299	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	16,44	92,27	2,37	1517	39	716	529	2210
					46,35	0,24	762	4	–	164	
300	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	32,88	84,98	1,64	2794	54	1849	622	3689
					27,1	0,3	891	10	–	273	

Итого по разделу 9	**5 825 922**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	788 286
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	204 678
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	59 261
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 645 178
Накладные расходы, тенге	756 230
Сметная прибыль (8 %), тенге	431 550

Раздел 10 Ограждения лестниц

301	1107-0519-0101	Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка НР = 118 %	м ограждения	110,815	3782,48	84,32	419156	9344	132732	331936	811179
					2500,38	38,1	277080	4222	–	60087	
302	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 % К=8,000;	м ограждения	11,2	708,21	78,13	7932	875	829	7812	17004
					556,07	35	6228	392	–	1260	
303	2106-0510-0101	Ограждения	т	1,24847	651627		813537		813537	–	878620
					–		–		–	65083	

304	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (ИМ) НР = 118 %	т стальных элементов	0,05945	564793,94	6038,69	33577	359	29433	4567	41196
					63666,95	1429,77	3785	85	–	3052	
305	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	31,2	92,24	2,34	2878	73	1359	1003	4191
					46,35	0,26	1446	8	–	310	
306	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	62,4	84,97	1,65	5302	103	3508	1179	6999
					27,1	0,29	1691	18	–	518	
307	1115-0403-0301	Поручень. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 % К=0,120;	м2 окрашиваемой поверхности	13,2978	891,88	2,41	11860	32	2829	7213	20599
					676,73	1,28	8999	17	–	1526	

Итого по разделу 10	**1 779 788**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	299 229
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 786
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 742
- материалы, изделия и конструкции, тенге	984 227
Накладные расходы, тенге	353 710
Сметная прибыль (8 %), тенге	131 836

Раздел 11 Ограждения входных групп

11.1 Входная группа 1

308	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,10918	74803,08	25847,22	8167	2822	1117	3574	12680
					38725,04	8710,39	4228	951	–	939	
309	2106-0510-0101	Ограждения	т	0,10918	651627		71145		71145	–	76837
					–		–		–	5692	
310	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,7	92,22	2,22	249	6	118	86	362
					46,3	–	125	–	–	27	
311	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	5,4	84,63	1,48	457	8	303	102	604
					27,04	0,37	146	2	–	45	

11.2 Входная группа 3

312	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,07389	74786,85	25835,7	5526	1909	756	2418	8580
					38719,72	8715,66	2861	644	–	636	
313	2106-0510-0101	Ограждения	т	0,07389	651627		48149		48149	–	52001
					–		–		–	3852	
314	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1,85	92,97	2,7	172	5	81	59	249

				46,49	–	86	–	–	18	
315	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	3,7	84,59	1,62	313	6	207	70	414
					27,03	0,54	100	2	–	31	
11.3 Входная группа 5											
316	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0856	74836,45	25864,49	6406	2214	877	2802	9945
					38726,64	8714,95	3315	746	–	737	
317	2106-0510-0101	Ограждения	т	0,0856	651627		55779		55779	–	60241
					–		–		–	4462	
318	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,1	91,9	2,38	193	5	91	67	281
					46,19	–	97	–	–	21	
319	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	4,2	85	1,67	357	7	236	80	472
					27,14	0,48	114	2	–	35	

Итого по разделу 11	**222 666**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 072
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 982
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 347
- материалы, изделия и конструкции, тенге	178 859

	Накладные расходы, тенге					9 258				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					16 495				

Раздел 12 Утепление вентшахт

12.1 Вентшахта ВШ-1 (12 шт)

320	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем асбестоцементных листов НР = 90 % К=12,000;	м2 стен (за вычетом проемов)	108,84	4361,93	14,9	474753	1622	402317	64325	582204
					650,62	6,05	70814	658	–	43126	
321	1115-0108-1807	Стены. Устройство теплоизоляционного слоя 130 мм НР = 80 % К=12,000;	м2	108,84	432,89	3,33	47116	362	16457	24330	77162
					278,36	1,07	30297	116	–	5716	
322	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 175 К=12,000;	м3	14,85672	26864		399111		399111	–	431040
					–		–		–	31929	
323	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 % К=12,000;	т стальных элементов	0,64572	78026,08	6039,77	50383	3900	5373	49595	107976
					63665,37	1424,77	41110	920	–	7998	
324	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 К=12,000;	т	0,5598	267504		149749		149749	–	161729

				–		–		–	11980	
325	2105-0308-0111	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80 К=12,000;	м2	3,12	1606		5011		5011	–	5412
					–		–		–	401	
326	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 К=12,000;	т	0,07584	327379		24828		24828	–	26814
					–		–		–	1986	
327	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 % К=12,000;	м2 покрытия	38,112	3206,97	13,99	122224	533	78793	39597	174767
					1125,58	3,73	42898	142	–	12946	
12.2 Вентшахта ВШ-2											
328	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем асбестоцементных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	12,2	4361,89	14,92	53215	182	45095	7210	65259
					650,66	5,98	7938	73	–	4834	
329	1115-0108-1807	Стены. Устройство теплоизоляционного слоя 120 мм НР = 80 %	м2	12,2	432,87	3,28	5281	40	1845	2727	8649
					278,36	1,07	3396	13	–	641	

330	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 175 К=1,050;	м3	1,5372	26864		41295		41295	–	44599
					–		–		–	3304	
331	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,08163	78022,79	6039,45	6369	493	679	6269	13649
					63665,32	1421,05	5197	116	–	1011	
332	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06824	267504		18254		18254	–	19714
					–		–		–	1460	
333	2105-0308-0111	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,88	1606		1413		1413	–	1526
					–		–		–	113	
334	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01054	327379		3451		3451	–	3727
					–		–		–	276	
335	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	4,565	3207,23	14,02	14641	64	9439	4743	20935

				1125,52	3,72	5138	17	–	1551	
12.3 Вентшахта ВШ-3										
336	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем асбестоцементных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	10,92	4361,9	14,84	47632	162	40365	6454	58413
					650,64	6,04	7105	66	–	4327	
337	1115-0108-1807	Стены. Устройство теплоизоляционного слоя 120 мм НР = 80 %	м2	10,92	432,97	3,39	4728	37	1651	2442	7744
					278,39	1,1	3040	12	–	574	
338	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 175 К=1,050;	м3	1,37592	26864		36963		36963	–	39920
					–		–		–	2957	
339	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,07476	78023,01	6032,64	5833	451	622	5743	12502
					63670,41	1431,25	4760	107	–	926	
340	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0638	267504		17067		17067	–	18432
					–		–		–	1365	

341	2105-0308-0111	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,64	1606		1028		1028	–	1110
					–		–		–	82	
342	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00889	327379		2910		2910	–	3143
					–		–		–	233	
343	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	3,6768	3206,86	13,87	11791	51	7601	3821	16861
					1125,71	3,81	4139	14	–	1249	

12.4 Вентшахта ВШ-4 (2 шт)

344	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем асбестоцементных листов НР = 90 % К=2,000;	м2 стен (за вычетом проемов)	19,94	4361,94	14,89	86977	297	73706	11786	106664
					650,65	6,07	12974	121	–	7901	
345	1115-0108-1807	Стены. Устройство теплоизоляционного слоя 120 мм НР = 80 % К=2,000;	м2	19,94	432,9	3,31	8632	66	3015	4458	14137
					278,39	1,05	5551	21	–	1047	

346	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 175 К=2,000;	м3	2,51244	26864		67494		67494	–	72894
					–		–		–	5400	
347	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 % К=2,000;	т стальных элементов	0,14318	78027,66	6041,35	11172	865	1191	10998	23944
					63668,11	1424,78	9116	204	–	1774	
348	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,12232	267504		32721		32721	–	35339
					–		–		–	2618	
349	2105-0308-0111	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80 К=2,000;	м2	1,16	1606		1863		1863	–	2012
					–		–		–	149	
350	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,0171	327379		5598		5598	–	6046
					–		–		–	448	
351	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м2 покрытия	6,8352	3206,93	13,9	21920	95	14131	7102	31344

				1125,64	3,8	7694	26	–	2322	
12.5 Вентшахта ВШ-5										
352	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем асбестоцементных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	11,77	4362,02	14,95	51341	176	43507	6956	62961
					650,64	6,03	7658	71	–	4664	
353	1115-0108-1807	Стены. Устройство теплоизоляционного слоя 120 мм НР = 80 %	м2	11,77	432,88	3,31	5095	39	1780	2631	8344
					278,33	1,1	3276	13	–	618	
354	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 175 К=1,050;	м3	1,48302	26864		39840		39840	–	43027
					–		–		–	3187	
355	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,07854	78011,2	6035,14	6127	474	653	6032	13132
					63661,83	1426,02	5000	112	–	973	
356	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06688	267504		17891		17891	–	19322
					–		–		–	1431	

357	2105-0308-0111	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,73	1606		1172		1172	–	1266
					–		–		–	94	
358	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00929	327379		3041		3041	–	3284
					–		–		–	243	
359	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	3,984	3206,83	14,06	12776	56	8236	4139	18268
					1125,5	3,77	4484	15	–	1353	

12.6 Вентшахта ВШ-6

360	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем асбестоцементных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	6	4361,83	14,83	26171	89	22178	3546	32094
					650,67	6	3904	36	–	2377	
361	1115-0108-1807	Стены. Устройство теплоизоляционного слоя 120 мм НР = 80 %	м2	6	432,83	3,33	2597	20	907	1341	4253
					278,33	1	1670	6	–	315	

362	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 175 К=1,050;	м3	0,756	26864		20309		20309	–	21934
					–		–		–	1625	
363	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,05403	78030,72	6033,68	4216	326	450	4150	9035
					63668,33	1425,13	3440	77	–	669	
364	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,04848	267504		12969		12969	–	14007
					–		–		–	1038	
365	2105-0308-0111	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,25	1606		402		402	–	434
					–		–		–	32	
366	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00474	327379		1552		1552	–	1676
					–		–		–	124	
367	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	2,16	3206,48	13,89	6926	30	4465	2244	9904

				1125,46	3,7	2431	8	–	734	
	Итого по разделу 12					**2 458 608**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					293 030				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 430				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 964				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 690 388				
	Накладные расходы, тенге					282 639				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					182 121				

Раздел 13 Разные работы

13.1 Утепление стен и потолка тамбуров

368	1115-0108-1807	Стены. Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм НР = 80 %	м2	67,95	432,89	3,33	29415	226	10274	15190	48173
					278,37	1,07	18915	73	–	3568	
369	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 К=1,100;	1000 м2	0,07475	81823		6116		6116	–	6605
					–		–		–	489	
370	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,050;	м3	3,56738	22846		81500		81500	–	88020
					–		–		–	6520	

371	2105-0308-0121	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	67,95	1060		72027		72027	–	77789
					–		–		–	5762	
13.2 РШ-1 (2шт)											
372	1120-0301-0102	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР = 98 %	решетка	2	2162,5	100	4325	200	653	3469	8418
					1736	34	3472	68	–	624	
373	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	т	0,02572	557966		14351		14351	–	15499
					–		–		–	1148	
374	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	0,64	92,19	1,56	59	1	28	21	86
					46,88	–	30	–	–	6	
375	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	1,28	85,16	1,56	109	2	72	24	144
					27,34	–	35	–	–	11	
13.3 Зонты вентиляционные											
376	1120-0701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	12	4326,67	203,75	51920	2445	4751	44550	104188

				3727	61,25	44724	735	–	7718	
377	1120-0701-0303	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 315 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	3	823	43	2469	129	436	1907	4726
					634,67	14	1904	42	–	350	
378	1120-0701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	6	4326,83	204	25961	1224	2375	22275	52095
					3727	61,33	22362	368	–	3859	
379	1109-0701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т . Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %	т конструкций	0,13577	338646,24	112889,45	45978	15327	1360	22165	73594
					215739,85	20858,81	29291	2832	–	5451	
380	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,13577	314949		42761		42761	–	46182
					–		–		–	3421	
381	2302-1104-0405	Крепления /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,2	537		644		644	–	696
					–		–		–	52	

13.4 Люк ЛК-1 и стремянки Ст-1,Ст-2

382	1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	0,9775	3334,02	530,95	3259	519	1373	1353	4981
					1398,47	139,13	1367	136	–	369	
383	1114-0101-1301	Щиты деревянные. Изготовление НР = 99 %	м2 щитов	0,9775	4700,77	64,45	4595	63	4142	414	5410

				398,98	28,64	390	28	–	401	
384	1126-0201-0301	Люк. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	0,047	38936,17	1702,13	1830	80	1095	527	2546
					13936,17	829,79	655	39	–	189	
385	1110-0107-0611	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон НР = 90 %	м2	2,05	3353,66	9,27	6875	19	4197	2401	10018
					1297,07	4,39	2659	9	–	742	
386	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	1,5	314,67	12	472	18	329	120	639
					83,33	3,33	125	5	–	47	
387	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	434		868		868	–	937
					–		–		–	69	
388	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,0051	717058,82	6078,43	3657	31	3301	392	4373
					63725,49	1372,55	325	7	–	324	
389	1107-0112-0301	Прокладки резиновые . Укладка НР = 118 %	м2 площади прокладок	0,0344	11889,53	29,07	409	1	402	8	450
					174,42	29,07	6	1	–	33	
390	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,136	74786,76	25845,59	10171	3515	1389	4451	15792

				38727,94	8705,88	5267	1184	–	1170	
391	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83								
			т	0,136	544367		74034		74034	–	79957
					–		–		–	5923	
392	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,4	92,35	2,35	314	8	148	109	457
					46,47	–	158	–	–	34	
393	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	6,8	84,85	1,62	577	11	382	128	761
					27,06	0,29	184	2	–	56	

13.5 Балконные ограждения

394	1109-0304-0101	Ограждение. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,22834	74800,74	25843,04	17080	5901	2336	7474	26518
					38727,34	8710,69	8843	1989	–	1964	
395	2106-0208-0501	Ограждение ГОСТ 25772-83	т	0,22834	544367		124301		124301	–	134245
					–		–		–	9944	
396	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	5,7	92,46	2,46	527	14	249	184	768
					46,32	0,35	264	2	–	57	
397	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	11,4	84,91	1,67	968	19	640	216	1279

				———	———	———	———	———	———	
				27,11	0,35	309	4	–	95	
398 1106-0601-0201	Стены и перегородки цементно-песчаные высотой до 3 м, толщиной до 100 мм. Устройство (ПО-1, ПО-2) НР = 91 %	м3	0,166	79728,92	11421,69	13235	1896	6003	5246	19959
				———	———	———	———	———	———	
				32144,58	2584,34	5336	429	–	1478	
399 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00918	281662		2586		2586	–	2793
				———		———		———	———	
				–		–		–	207	
400 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01368	677046,78	1315,79	9262	18	5799	3142	13396
				———	———	———	———	———	———	
				251827,49	584,8	3445	8	–	992	

Итого по разделу 13	**851 494**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	150 066
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	31 667
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 961
- материалы, изделия и конструкции, тенге	470 922
Накладные расходы, тенге	135 766
Сметная прибыль (8 %), тенге	63 073

Итого по смете	**238 216 168**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	53 465 779
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 623 083
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 641 429
- материалы, изделия и конструкции, тенге	116 930 338
Накладные расходы, тенге	46 551 328
Сметная прибыль (8 %), тенге	17 645 640

Составил _____ Зайцева

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Водопровод хозяйственно-питьевой В1. Насосная (открытая система теплоснабжения)

Основание: ТП РК 9 общ. 7С-2.1-2015-ВК.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6659,457**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**189,792**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,141**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1307-0401-0102	Многонасосная установка повышения давления. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	40420	1424	40420	1424	1476	23092	68593
					37520	336	37520	336	–	5081	
2	5807-2000-0001 (пл) (об)	Многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием производительности Grundfos Hydro Multi-E 2 CRE 3-4 ТОО "SERVICE PUMP" кстм=1,012;	к-т	1	3307357		3307357		–	–	3307357
					–		–		3307357	–	
3	1118-0401-0106	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка НР = 98 %	бак	1	11534	784	11534	784	121	10713	24027

				10629	303	10629	303	–	1780	
4	5104-0108-0306 (об)	Бак мембранный напорный модели GT-U-500 V, давление 10 бар, диаметром 660 мм, высотой 1585 мм, температурой до 70 °С, типа Grundfos	шт.	1	335078		335078		–	–	335078
					–		–		335078	–	
5	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие, диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	вставка	3	1439,33	69,67	4318	209	–	4061	9049
					1369,67	11,67	4109	35	–	670	
6	2304-1012-3506	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка) модели KOMP GUMM, для воды, PN 16, DN 50, типа Stenflex ГОСТ 27036-86	шт.	2	6744		13488		13488	–	14567
					–		–		–	1079	
7	2304-1012-1304	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 27036-86	шт.	1	6156		6156		6156	–	6648
					–		–		–	492	
8	1118-0501-0205	Вставки виброизолирующие, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	вставка	1	15263	122	15263	122	13218	1910	18547
					1923	26	1923	26	–	1374	
9	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	10378,5	–	20757	–	20125	619	23086
					316	–	632	–	–	1710	

10	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	5	2275,6	108	11378	540	1489	9297	22329
					1869,8	27,6	9349	138	–	1654	
11	2304-0102-1002	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	5	56389		281945		281945	–	304501
					–		–		–	22556	
12	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	5	6174		30870		30870	–	33340
					–		–		–	2470	
13	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4088	260	4088	260	521	3302	7981
					3307	62	3307	62	–	591	
14	2304-0102-1004	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	69088		69088		69088	–	74615
					–		–		–	5527	
15	2304-0105-0903	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	1	6175		6175		6175	–	6669
					–		–		–	494	

16	2304-1001-0901	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1	17380		17380		17380	–	18770
					–		–		–	1390	
17	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3367		6734		6734	–	7273
					–		–		–	539	
18	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	717		717		717	–	774
					–		–		–	57	
19	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3367		6734		6734	–	7273
					–		–		–	539	
20	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	717		717		717	–	774
					–		–		–	57	
21	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	1	35356	–	35356	–	34941	407	38624
					415	–	415	–	–	2861	
22	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	19378	209	19378	209	17971	1245	22273
					1198	72	1198	72	–	1650	

23	1116-0901-0102	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка (№1) НР = 98 %								
			узел	1	41253	1108	41253	1108	23482	16651	62536
					16663	328	16663	328	–	4632	
24	2302-1105-0103	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	2,46	1973		4854		4854	–	5242
					–		–		–	388	
25	2303-0301-0306	Счетчики холодной воды класса С, DN 50, Q 15 м3/ч	шт.	1	176794		176794		176794	–	190938
					–		–		–	14144	
26	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350		40350		40350	–	43578
					–		–		–	3228	
27	1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	23383	368	23383	368	21198	1894	27299
					1817	116	1817	116	–	2022	
28	2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	5059		5059		5059	–	5464
					–		–		–	405	
29	2305-1206-0303	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86	комплект	1	6602		6602		6602	–	7130

				–		–		–	528	
30	1312-1101-0305	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	13240	5006	13240	5006	234	6018	20799
					8000	1865	8000	1865	–	1541	
31	5101-0102-2604 (об)	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 80, типа AVK, Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1071958		1071958		–	–	1071958
					–		–		1071958	–	
32	2304-0102-1004	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	69088		138176		138176	–	149230
					–		–		–	11054	
33	2304-0105-0903	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	2	6175		12350		12350	–	13338
					–		–		–	988	
34	2302-0101-1023	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 80 мм х 50 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	704		1408		1408	–	1521
					–		–		–	113	

35	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	14	2565		35910		35910	–	38783
					–		–		–	2873	
36	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1740		6960		6960	–	7517
					–		–		–	557	
37	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	4952,45	48,55	99049	971	83703	14485	122617
					718,75	20,3	14375	406	–	9083	
38	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	20	95,95	1	1919	20	144	1720	3930
					87,75	–	1755	–	–	291	
39	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	17	3232,53	36,59	54953	622	44143	10241	70410
					599,29	15,41	10188	262	–	5216	
40	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	2375,33	21	7126	63	5664	1396	9204
					466,33	8,33	1399	25	–	682	

41	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1696,17	20,83	10177	125	7254	2793	14008
					466,33	8,67	2798	52	–	1038	
42	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	2824	20	1412	10	1169	233	1777
					466	10	233	5	–	132	
43	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	2374	21	2374	21	1887	465	3066
					466	8	466	8	–	227	
44	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	1694	20	847	10	604	233	1166
					466	10	233	5	–	86	
45	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	28	90,93	0,96	2546	27	63	2407	5349
					87,71	–	2456	–	–	396	
46	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	4061,5	69	16246	276	11878	4109	21983
					1023	25,25	4092	101	–	1628	

47	2301-1307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 4,0 мм	м	4	2914		11656		11656	–	12588
					–		–		–	932	
48	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	4	95,75	1	383	4	28	344	785
					87,75	–	351	–	–	58	
49	1116-0401-0210	Футляры из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7,5	15227,6	289,07	114207	2168	88425	23770	149015
					3148,53	85,47	23614	641	–	11038	
50	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	5	2565		12825		12825	–	13851
					–		–		–	1026	
51	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1740		13920		13920	–	15034
					–		–		–	1114	
52	2302-0103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1421		1421		1421	–	1535
					–		–		–	114	

53	2302-0103-3407	Заглушки муфтовые из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)								
			шт.	1	316		316		316	–	341
					–		–		–	25	
54	2302-0103-2708	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12836-67								
			шт.	1	1312		1312		1312	–	1417
					–		–		–	105	
55	2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67								
			шт.	1	1464		1464		1464	–	1581
					–		–		–	117	
56	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	46	638,5	69,24	29371	3185	12238	11810	44475
					303,22	34,61	13948	1592	–	3294	
57	2111-0403-0223	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	22	874		19228		19228	–	20766
					–		–		–	1538	
58	2111-0403-0218	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	18,7	524		9799		9799	–	10583
					–		–		–	784	

59	2111-0403-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	3,3	385		1271		1271	–	1373
					–		–		–	102	
60	2111-0403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	6,6	197		1300		1300	–	1404
					–		–		–	104	
61	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	135	537		72495		72495	–	78295
					–		–		–	5800	
62	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0075	4224400	309200	31683	2319	25776	3979	38515
					478400	57466,67	3588	431	–	2853	
63	1115-0403-1004	Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	10	931,6	1	9316	10	1386	6340	16908
					792	0,5	7920	5	–	1252	

Итого по смете	**6 659 457**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	182 978
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 861
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 814

- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 434 612
- оборудование, тенге	4 714 393
Накладные расходы, тенге	163 534
Сметная прибыль (8 %), тенге	144 079

Составил _____ Горленко

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-6

Водопровод хозяйственно-питьевой воды В1, В1(б) (открытая система теплоснабжения)

Основание: ТП РК 9 общ. 7С-2.1-2015-ВК.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6571,337**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2164,408**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,548**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1										
1	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	3367		23569		23569	–	25455
					–		–		–	1886	
2	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	1033		6198		6198	–	6694
					–		–		–	496	
3	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	185	717		132645		132645	–	143257

				–		–		–	10612	
4	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	13	1033		13429		13429	–	14503
				–		–		–	1074	
5	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	717		1434		1434	–	1549
				–		–		–	115	
6	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка (наружный) НР = 98 %	кран	1	35356	–	35356	–	34941	407	38624
				415	–	415	–	–	2861	
7	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка (для уборки) НР = 98 %	кран	9	20866,22	–	187796	–	184059	3662	206775
				415,22	–	3737	–	–	15317	
8	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 % К=52,000;	м подводок	26	755,23	–	19636	–	10322	9128	31065
				358,23	–	9314	–	–	2301	
9	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	91	1913,73	22,89	174149	2083	593	168080	369607
				1884,32	0,41	171473	37	–	27378	

10	2301-0601-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;								
			м	90,09	489		44054		44054	–	47578
					–		–		–	3524	
11	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %								
			м трубопровода	77	1732,23	19,34	133382	1489	601	128687	283035
					1705,09	0,27	131292	21	–	20966	
12	2301-0601-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;								
			м	76,23	304		23174		23174	–	25028
					–		–		–	1854	
13	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %								
			м трубопровода	144	1588,74	16,37	228779	2357	1397	220548	485273
					1562,67	0,17	225025	24	–	35946	
14	2301-0601-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;								
			м	142,56	182		25946		25946	–	28022
					–		–		–	2076	

15	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	762	1473,5	13,64	1122806	10395	9291	1081133	2380254
					1447,66	0,1	1103120	77	–	176315	
16	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	754,38	104		78456		78456	–	84732
					–		–		–	6276	
17	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1074	90,96	0,97	97695	1047	2431	92333	205230
					87,73	–	94217	–	–	15202	
18	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	458	638,48	69,25	292425	31716	121840	117584	442810
					303,21	34,6	138869	15847	–	32801	
19	2111-0403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	28,6	197		5634		5634	–	6085
					–		–		–	451	
20	2111-0403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	199,1	259		51567		51567	–	55692

				–		–		–	4125	
21	2111-0403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	240,9	341		82147		82147	–	88719
					–		–		–	6572	
22	2111-0403-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	16,5	496		8184		8184	–	8839
					–		–		–	655	
23	2111-0403-0218	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	18,7	524		9799		9799	–	10583
					–		–		–	784	
24	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	438	537		235206		235206	–	254022
					–		–		–	18816	
25	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	17	3232,53	36,59	54953	622	44143	10241	70410
					599,29	15,41	10188	262	–	5216	
26	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	15	2824	20,87	42360	313	35051	6983	53290
					466,4	8,6	6996	129	–	3947	

27	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	51	2374,88	20,9	121119	1066	96266	23741	156449
					466,41	8,59	23787	438	–	11589	
28	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	37	1798,65	20,89	66550	773	48520	17223	90475
					466,41	8,57	17257	317	–	6702	
29	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	26	1696,38	20,88	44106	543	31436	12103	60706
					466,42	8,58	12127	223	–	4497	
30	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	146	90,96	0,97	13280	142	330	12552	27899
					87,73	–	12808	–	–	2067	
31	1115-0403-1004	Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	21	931,67	1,05	19565	22	2911	13314	35509
					792	0,52	16632	11	–	2630	

Итого по разделу 1	**5 738 169**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 977 257
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	52 568
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 386

		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 365 574				
		Накладные расходы, тенге				1 917 719				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				425 051				
	Раздел 2 Водопровод хозяйственно-питьевой буфета В1(б)									
32	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %								
			комплект	3	11062,67	461,67	33188	1385	166	31641	70015
					10545,67	216,67	31637	650	–	5186	
33	5104-0106-0138 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 2 кВт, управление гидравлическое, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	1	23754		23754		–	–	23754
					–		–		23754	–	
34	5104-0106-0311 (об)	Водонагреватели электрические проточные мощность 8 кВт, управление электронное ГОСТ 52084-2003	шт.	1	21444		21444		–	–	21444
					–		–		21444	–	
35	5104-0106-1005 (об)	Водонагреватели электрические проточные промышленные модели ЭПВН-18, типа ЭВАН	шт.	1	85406		85406		–	–	85406
					–		–		85406	–	
36	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %								
			узел	1	31366	448	31366	448	20106	10716	45449
					10812	123	10812	123	–	3367	

37	2302-1105-0102	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм	м	1,601	1363		2182		2182	–	2357
					–		–		–	175	
38	2303-0301-0303	Счетчики холодной воды класса С, DN 25, Q 3,5 м3/ч	шт.	1	71484		71484		71484	–	77203
					–		–		–	5719	
39	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350		40350		40350	–	43578
					–		–		–	3228	
40	2305-1208-0103	Фильтры для очистки воды в трубопроводах , d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15764		15764		15764	–	17025
					–		–		–	1261	
41	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1033		1033		1033	–	1116
					–		–		–	83	
42	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие , диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	вставка	1	1440	70	1440	70	–	1354	3018
					1370	12	1370	12	–	224	
43	2304-1012-3102	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 25 ГОСТ 27036-86	шт.	1	3598		3598		3598	–	3886
					–		–		–	288	
44	2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	5059		15177		15177	–	16391

				–		–		–	1214	
45	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2252		4504		4504	–	4864
				–		–		–	360	
46	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1033		4132		4132	–	4463
				–		–		–	331	
47	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	717		5019		5019	–	5421
				–		–		–	402	
48	2304-1001-2802	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	2	3442		6884		6884	–	7435
				–		–		–	551	
49	2304-1001-2801	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3098		3098		3098	–	3346
				–		–		–	248	
50	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	717		1434		1434	–	1549
				–		–		–	115	
51	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	1	20866	–	20866	–	20451	407	22975
				415	–	415	–	–	1702	

52	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	19	2824,11	20,95	53658	398	44398	8845	67503
					466,42	8,58	8862	163	–	5000	
53	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	2112	21	2112	21	1625	465	2783
					466	8	466	8	–	206	
54	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	1796	20	898	10	655	233	1221
					466	10	233	5	–	90	
55	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	20,5	90,93	0,98	1864	20	46	1762	3916
					87,71	–	1798	–	–	290	
56	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие , диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	вставка	3	1439,33	69,67	4318	209	–	4061	9049
					1369,67	11,67	4109	35	–	670	
57	2304-1012-3101	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 27036-86	шт.	2	2214		4428		4428	–	4782
					–		–		–	354	
58	2304-1012-3108	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 15 ГОСТ 27036-86	шт.	1	1318		1318		1318	–	1423

				–		–		–	105	
59	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	0,5	756	–	378	–	199	175	597
					358	–	179	–	–	44	
60	2302-0103-0204	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	1	861		861		861	–	930
					–		–		–	69	
61	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	20	1732,2	19,3	34644	386	156	33425	73515
					1705,1	0,25	34102	5	–	5446	
62	2301-0601-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	19,8	304		6019		6019	–	6501
					–		–		–	482	
63	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	18	1473,44	13,61	26522	245	219	25539	56226
					1447,67	0,11	26058	2	–	4165	

64	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	17,82	104		1853		1853	–	2001
					–		–		–	148	
65	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	14	1588,79	16,43	22243	230	136	21441	47179
					1562,64	0,14	21877	2	–	3495	
66	2301-0601-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	13,86	182		2523		2523	–	2725
					–		–		–	202	
67	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	6	1732,17	19,17	10393	115	47	10028	22055
					1705,17	0,33	10231	2	–	1634	
68	2301-0601-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	5,94	304		1806		1806	–	1950
					–		–		–	144	

69	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	1798,75	20,75	7195	83	5246	1862	9782
					466,5	8,5	1866	34	–	725	
70	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	62	90,95	0,97	5639	60	140	5330	11847
					87,73	–	5439	–	–	878	
71	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	19	638,53	69,26	12132	1316	5055	4878	18371
					303,21	34,58	5761	657	–	1361	
72	2111-0403-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	20,9	385		8047		8047	–	8691
					–		–		–	644	
73	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23	537		12351		12351	–	13339
					–		–		–	988	
74	1115-0403-1004	Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	3,6	931,67	1,11	3354	4	499	2282	6087
					791,94	0,28	2851	1	–	451	
	Итого по разделу 2						**833 168**				
	в том числе										

- зарплата рабочих-строителей, тенге	168 066
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 000
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 699
- материалы, изделия и конструкции, тенге	313 009
- оборудование, тенге	130 604
Накладные расходы, тенге	164 444
Сметная прибыль (8 %), тенге	52 045

Итого по смете	**6 571 337**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 145 323
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	57 568
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 085
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 678 583
- оборудование, тенге	130 604
Накладные расходы, тенге	2 082 163
Сметная прибыль (8 %), тенге	477 096

Составил _____ Горленко

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-7

Водопровод противопожарный В2

Основание: ТП РК 9 Общ. 7С-2.1-2015-ВК.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7784,715**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**208,729**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,157**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1307-0401-0102	Многонасосная установка, масса 0,17 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	40420	1424	40420	1424	1476	23092	68593
					37520	336	37520	336	–	5081	
2	5807-2000-0002 (пл) (об)	Многонасосная сертефицированная установка повышения давления для системы пожаротушения Grundfos Hydro MX1/1 CR15-3 ТОО "SERVICE PUMP" kстм=1,012;	к-т	1	5997058		5997058		–	–	5997058
					–		–		5997058	–	

3	1118-0401-0101	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка НР = 98 %	бак	1	15463	622	15463	622	10391	4583	21650
					4450	227	4450	227	–	1604	
4	5104-0108-0105 (об)	Бак мембранный модели Tank GT-H-35 V, давление 10 бар, диаметром 290 мм, высотой 472 мм, температурой до 90 °С, типа Grundfos	шт.	1	47256		47256		–	–	47256
					–		–		47256	–	
5	1116-0601-0103	Задвижки, диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4088	260	4088	260	521	3302	7981
					3307	62	3307	62	–	591	
6	2304-0102-1004	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	69088		69088		69088	–	74615
					–		–		–	5527	
7	2304-0105-0903	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	1	6175		6175		6175	–	6669
					–		–		–	494	
8	1116-0601-0102	Задвижки диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2276	108	2276	108	298	1860	4467
					1870	28	1870	28	–	331	
9	2304-0102-1002	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	56389		56389		56389	–	60900

				–		–		–	4511	
10	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	1	6174		6174		6174	–	6668
				–		–		–	494	
11	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	717		717		717	–	774
				–		–		–	57	
12	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2252		2252		2252	–	2432
				–		–		–	180	
13	1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах , диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	23383	368	23383	368	21198	1894	27299
				1817	116	1817	116	–	2022	
14	1118-0501-0205	Вставки виброизолирующие, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	вставка	2	15262	122	30524	244	26434	3820	37092
				1923	26	3846	52	–	2748	
15	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	10378,5	–	20757	–	20125	619	23086
				316	–	632	–	–	1710	
16	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2565		15390		15390	–	16621
				–		–		–	1231	

17	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1740		6960		6960	–	7517
					–		–		–	557	
18	2302-0103-2708	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12836-67	шт.	2	1312		2624		2624	–	2834
					–		–		–	210	
19	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные(переход). Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,00125	1395200	518400	1744	648	449	833	2783
					517600	155200	647	194	–	206	
20	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	кран	10	25782,8	117,8	257828	1178	244194	12614	292077
					1245,6	41,5	12456	415	–	21635	
21	1116-1401-0102	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише НР = 98 %	шт.	10	1934,6	28,6	19346	286	228	18575	40955
					1883,2	12,2	18832	122	–	3034	
22	2308-0307-0112	Шкаф пожарный ШПК-320 ВОБ/ВОК	шт.	10	26169		261690		261690	–	282625
					–		–		–	20935	
23	2308-0305-0403	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t +5 °С до +50 °С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 К=10,000;	шт.	20	10528		210560		210560	–	227405
					–		–		–	16845	

24	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	4952	48,25	19808	193	16740	2897	24521
					718,75	20,25	2875	81	–	1816	
25	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	2112	20	1056	10	813	233	1392
					466	10	233	5	–	103	
26	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	77	2888,69	39,66	222429	3054	159293	60019	305044
					780,29	15,09	60082	1162	–	22596	
27	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	1416	40	708	20	298	390	1186
					780	16	390	8	–	88	
28	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	78	90,97	0,97	7096	76	177	6706	14906
					87,73	–	6843	–	–	1104	
29	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	4	95,75	1	383	4	28	344	785

				87,75	–	351	–	–	58	
30	1115-0403-1004	Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	62,8	931,64	1,05	58507	66	8704	39816	106189
					791,99	0,53	49737	33	–	7866	
31	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	123	537		66051		66051	–	71335
					–		–		–	5284	

Итого по смете	**7 784 715**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	205 888
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 561
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 841
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 215 437
- оборудование, тенге	6 044 314
Накладные расходы, тенге	181 597
Сметная прибыль (8 %), тенге	128 918

Составил _____ Горленок

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-8

Горячее водоснабжение Т3, Т4, Т3(б), Т4(б) (открытая система теплоснабжения)

Основание: ТП РК 9 общ. 7С-2.1-2015-ВК.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12248,459**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3211,921**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,298**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Горячее водоснабжение Т3, Т4										
1	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка (№2) НР = 98 %									
			узел	1	31366	448	31366	448	20106	10716	45449
					10812	123	10812	123	–	3367	
2	2302-1105-0103	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	1,57	1973		3098		3098	–	3346

				–		–		–	248	
3	2303-0301-0305	Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м3/ч	шт.	1	141431		141431		141431	–	152745
				–		–		–	11314	
4	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350		40350		40350	–	43578
				–		–		–	3228	
5	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	19378	209	19378	209	17971	1245	22273
				1198	72	1198	72	–	1650	
6	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3367		3367		3367	–	3636
				–		–		–	269	
7	2304-0101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	8784		17568		17568	–	18973
				–		–		–	1405	
8	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	2	477	–	954	–	123	814	1909
				415,5	–	831	–	–	141	
9	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	1	4304		4304		4304	–	4648
				–		–		–	344	
10	2305-1501-0302	Термометры угловые в оправе	шт.	1	4305		4305		4305	–	4649

				–		–		–	344	
11	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1740		6960		6960	–	7517
					–		–		–	557	
12	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие , диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	вставка	1	1440	70	1440	70	–	1354	3018
					1370	12	1370	12	–	224	
13	2304-1012-3104	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 40 ГОСТ 27036-86	шт.	1	2933		2933		2933	–	3168
					–		–		–	235	
14	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 50 мм х 40 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	364		728		728	–	786
					–		–		–	58	
15	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка (№3) НР = 98 %	узел	1	51448	448	51448	448	40188	10716	67137
					10812	123	10812	123	–	4973	
16	2302-1105-0103	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	2,38	1973		4696		4696	–	5072

				–		–		–	376	
17	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	21638,5	413,5	43277	827	8208	33833	83279
					17121	140,5	34242	281	–	6169	
18	5102-0604-0204 (об)	Насосы циркуляционные модели UPS 25-80, типа Grundfos	шт.	2	134571		269142		–	–	269142
					–		–		269142	–	
19	2303-0301-0302	Счетчики холодной воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч	шт.	1	30751		30751		30751	–	33211
					–		–		–	2460	
20	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350		40350		40350	–	43578
					–		–		–	3228	
21	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	17185	204	17185	204	15783	1245	19904
					1198	72	1198	72	–	1474	
22	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	2	477	–	954	–	123	814	1909
					415,5	–	831	–	–	141	
23	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	2	4304		8608		8608	–	9297
					–		–		–	689	
24	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	717		2151		2151	–	2323

				–		–		–	172	
25	2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	5059		35413		35413	–	38246
					–		–		–	2833	
26	2304-1001-2804	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.	2	7316		14632		14632	–	15803
					–		–		–	1171	
27	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие , диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	вставка	2	1439	69,5	2878	139	–	2707	6032
					1369,5	11,5	2739	23	–	447	
28	2304-1012-3104	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 40 ГОСТ 27036-86	шт.	2	2933		5866		5866	–	6335
					–		–		–	469	
29	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	11	3367		37037		37037	–	40000
					–		–		–	2963	
30	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	19	1033		19627		19627	–	21197
					–		–		–	1570	
31	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	221	717		158457		158457	–	171134
					–		–		–	12677	

32	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	16	1033		16528		16528	–	17850
					–		–		–	1322	
33	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	717		2151		2151	–	2323
					–		–		–	172	
34	2304-1001-2806	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	2	5009		10018		10018	–	10819
					–		–		–	801	
35	1118-0701-0206	Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	12046	245	24092	490	20576	3195	29470
					1513	117	3026	234	–	2183	
36	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	172	1008,8	0,11	173514	19	6861	163301	363760
					968,8	–	166634	–	–	26945	
37	2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	73	8129		593417		593417	–	640890
					–		–		–	47473	
38	2303-0102-1204	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	49	2603		127547		127547	–	137751

				–		–		–	10204	
39	2303-0102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	50	7556		377800		377800	–	408024
					–		–		–	30224	
40	1117-0201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР = 98 %	шт.	50	21838,98	28,14	1091949	1407	918926	168862	1361676
					3432,32	13,84	171616	692	–	100865	
41	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	9	20866,22	–	187796	–	184059	3662	206775
					415,22	–	3737	–	–	15317	
42	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	35	3232,63	36,57	113142	1280	90887	21082	144962
					599,29	15,34	20975	537	–	10738	
43	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	27	2824,04	20,89	76249	564	63092	12568	95922
					466,41	8,56	12593	231	–	7105	
44	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	78	2374,88	20,9	185241	1630	147231	36308	239273
					466,41	8,58	36380	669	–	17724	

45	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	15	2113,13	20,87	31697	313	24388	6983	41774
					466,4	8,6	6996	129	–	3094	
46	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	98	1798,67	20,89	176270	2047	128515	45619	239640
					466,41	8,59	45708	842	–	17751	
47	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	1696,33	20,83	20356	250	14509	5586	28017
					466,42	8,58	5597	103	–	2075	
48	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	1038	1473,5	13,64	1529490	14160	12655	1472724	3242391
					1447,66	0,1	1502675	105	–	240177	
49	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	1027,62	158		162364		162364	–	175353
					–		–		–	12989	

50	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	163	1588,75	16,37	258967	2669	1582	249648	549304
					1562,67	0,17	254716	27	–	40689	
51	2301-0602-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	161,37	270		43570		43570	–	47056
					–		–		–	3486	
52	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	95	1732,23	19,34	164562	1837	742	158769	349197
					1705,08	0,27	161983	26	–	25866	
53	2301-0602-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	94,05	437		41100		41100	–	44388
					–		–		–	3288	
54	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	150	1913,73	22,89	287059	3434	978	277054	609242
					1884,31	0,41	282647	61	–	45129	

55	2301-0602-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	148,5	717		106475		106475	–	114993
					–		–		–	8518	
56	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1711	90,96	0,97	155639	1668	3873	147096	326954
					87,73	–	150098	–	–	24219	
57	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	673	638,48	69,25	429698	46605	179035	172781	650677
					303,21	34,6	204058	23286	–	48198	
58	2111-0403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	13,2	197		2600		2600	–	2808
					–		–		–	208	
59	2111-0403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	287,1	259		74359		74359	–	80308
					–		–		–	5949	
60	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	121	306		37026		37026	–	39988
					–		–		–	2962	

61	2111-0403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	250,8	341		85523		85523	–	92365
					–		–		–	6842	
62	2111-0403-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	29,7	385		11435		11435	–	12350
					–		–		–	915	
63	2111-0403-0218	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	38,5	524		20174		20174	–	21788
					–		–		–	1614	
64	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	745	537		400065		400065	–	432070
					–		–		–	32005	
65	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие , диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	вставка	6	1439,33	69,67	8636	418	–	8121	18098
					1369,67	11,5	8218	69	–	1341	
66	2304-1012-3102	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 25 ГОСТ 27036-86	шт.	6	3598		21588		21588	–	23315
					–		–		–	1727	
67	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 %	вставка	7	1439,43	69,71	10076	488	–	9476	21116
					1369,71	11,57	9588	81	–	1564	

68	2304-1012-3103	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 32 ГОСТ 27036-86	шт.	7	3888		27216		27216	–	29393
					–		–		–	2177	
69	1115-0403-1004	Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	26,35	931,65	1,06	24549	28	3652	16706	44555
					791,99	0,53	20869	14	–	3300	
		Итого по разделу 1					**12 045 929**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 132 147				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					81 652				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					27 812				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 647 651				
		- оборудование, тенге					269 142				
		Накладные расходы, тенге					3 042 985				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					872 352				
		Раздел 2 Горячее водоснабжение Т3(б), Т4(б) буфета									
70	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1033		2066		2066	–	2231
					–		–		–	165	
71	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	717		1434		1434	–	1549
					–		–		–	115	
72	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	1	20866	–	20866	–	20451	407	22975

				415	–	415	–	–	1702	
73	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	8	1008,75	0,13	8070	1	319	7595	16918
				968,75	–	7750	–	–	1253	
74	2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	4	8129		32516		32516	–	35117
				–		–		–	2601	
75	2303-0102-1204	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	4	2603		10412		10412	–	11245
				–		–		–	833	
76	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие , диаметр 15 мм. Установка НР = 98 %	вставка	1	1440	70	1440	70	–	1354	3018
				1370	12	1370	12	–	224	
77	2304-1012-1301	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, DN 15 ГОСТ 27036-86	шт.	1	2958		2958		2958	–	3195
				–		–		–	237	
78	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие, диаметр 20 мм. Установка НР = 98 %	вставка	2	1439	69,5	2878	139	–	2707	6032
				1369,5	11,5	2739	23	–	447	
79	2304-1012-3101	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 27036-86	шт.	2	2214		4428		4428	–	4782

				–		–		–	354	
80	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	14	1473,5	13,64	20629	191	171	19864	43732
					1447,64	0,14	20267	2	–	3239	
81	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	13,86	158		2190		2190	–	2365
					–		–		–	175	
82	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	11	1588,73	16,36	17476	180	107	16847	37069
					1562,64	0,18	17189	2	–	2746	
83	2301-0602-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	10,89	270		2940		2940	–	3175
					–		–		–	235	
84	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	25	90,96	0,96	2274	24	57	2149	4777

				87,72	–	2193	–	–	354	
85	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,5	537	4028	4028	–	4350	
					–	–	–	322		

Итого по разделу 2	**202 530**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	51 923
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	605
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	39
- материалы, изделия и конструкции, тенге	84 077
Накладные расходы, тенге	50 923
Сметная прибыль (8 %), тенге	15 002

Итого по смете	**12 248 459**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 184 070
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	82 257
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	27 851
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 731 728
- оборудование, тенге	269 142
Накладные расходы, тенге	3 093 908
Сметная прибыль (8 %), тенге	887 354

Составил _____ Горленко

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-9

Канализация К1, К1(б), К1(п), К3(б)

Основание: ТП РК 9 общ. 7С-2.1-2015-ВК.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**16843,636**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2552,986**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,917**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Канализация бытовая К1										
1	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	72	3015,31	89,26	217102	6427	16361	193638	443599
					2698,81	45,5	194314	3276	–	32859	
2	2303-0102-0903	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	72	7183		517176		517176	–	558550
					–		–		–	41374	

3	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %								
			комплект	51	3746,22	177,41	191057	9048	27690	155783	374587
					3025,86	91,04	154319	4643	–	27747	
4	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96								
			комплект	51	13315		679065		679065	–	733390
					–		–		–	54325	
5	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	49	2562,71	67,1	125573	3288	16492	105330	249375
					2159,04	34,43	105793	1687	–	18472	
6	2303-0102-1105	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	49	4495		220255		220255	–	237875
					–		–		–	17620	
7	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 98 %	комплект	9	1880,89	221,44	16928	1993	2604	13076	32404
					1370,11	112,44	12331	1012	–	2400	
8	2303-0102-0205	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	9	7370		66330		66330	–	71636
					–		–		–	5306	
9	1117-0101-0115	Душевые кабины пластиковые. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	50	6239,6	145,6	311980	7280	220	302016	663116

				6089,6	74	304480	3700	–	49120	
10	5817-1000-0001 (пл) (об)	Душевое ограждение Ультра В3 (средний поддон в комплекте с сифоном) 900х900мм ТОО "PALLADIUM"	к-т	50	91000		4550000		–	–	4550000
					–		–	4550000		–	
11	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	9	957		8613		8613	–	9302
					–		–		–	689	
12	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для моек ГОСТ 23289-94	шт.	49	957		46893		46893	–	50644
					–		–		–	3751	
13	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников ГОСТ 23289-94	шт.	72	957		68904		68904	–	74416
					–		–		–	5512	
14	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	510	843,54	1,38	430205	705	1504	419674	917869
					839,21	0,48	427996	243	–	67990	
15	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	508,98	240		122155		122155	–	131927
					–		–		–	9772	

16	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	496	815,87	3,37	404670	1671	3858	391686	860064
					804,72	1,09	399141	539	–	63708	
17	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	495,008	1214		600940		600940	–	649015
					–		–		–	48075	
18	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	39	484		18876		18876	–	20386
					–		–		–	1510	
19	2301-0506-0209	Компенсационный патрубок- 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 К=117,000;	м	29,601	1214		35936		35936	–	38811
					–		–		–	2875	
20	2301-0506-0209	Патрубок приборный - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 К=13,000;	м	1,625	1214		1973		1973	–	2131
					–		–		–	158	
21	1116-0101-0203	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м труб	272	11250,26	105,97	3060070	28824	2622648	410423	3748132
					1502,2	37,5	408598	10201	–	277639	
22	1116-0101-0201	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м труб	8	8899,75	76,13	71198	609	58571	11999	89853
					1502,25	28,25	12018	226	–	6656	

23	2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	470	40		18800		18800	–	20304
					–		–		–	1504	
24	2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	200	133		26600		26600	–	28728
					–		–		–	2128	
25	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	132	537		70884		70884	–	76555
					–		–		–	5671	
26	1106-0201-0101	Упор бетонный. Устройство НР = 91 %	м3	0,08	22512,5	1012,5	1801	81	1362	353	2326
					4475	375	358	30	–	172	
27	1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,4	75917,5	1147,5	30367	459	20170	7569	40971
					24345	552,5	9738	221	–	3035	
28	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком РСТ НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	12,1	551,65	27,44	6675	332	1773	3533	11025
					377,69	6,53	4570	79	–	817	
29	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В К=1,150;	1000 м2	0,01392	300490		4183		4183	–	4518
					–		–		–	335	
30	1122-0301-0108	Футляры стальные, диаметр 300 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0035	1538571,43	706571,43	5385	2473	234	3470	9563

				———	———	———	———	———	———	
				765142,86	236285,71	2678	827	–	708	
31	2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80								
			м	3,5	12654		44289		44289	–	47832
					———		———		———	———	
					–		–		–	3543	
32	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %								
			км трубопровода	0,0035	4224285,71	309142,86	14785	1082	12029	1856	17972
					———	———	———	———	———	———	
					478285,71	57428,57	1674	201	–	1331	
33	1122-1401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %								
			м трубы, уложенной в футляре	3,5	1445,43	7,43	5059	26	945	4055	9843
					———	———	———	———	———	———	
					1168	2,29	4088	8	–	729	
34	1116-0101-0103	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях НР = 98 %								
			м труб	17,5	1057,14	75,26	18500	1317	2226	15243	36442
					———	———	———	———	———	———	
					854,69	34,11	14957	597	–	2699	
35	2301-1003-0103	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75 К=1,010;								
			м	21,21	1674		35506		35506	–	38346
					———		———		———	———	
					–		–		–	2840	

36	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	49,4	1723,26	–	85129	–	–	61293	158136
					1723,26	–	85129	–	–	11714	
37	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	49,4	899,11	–	44416	–	–	31980	82508
					899,11	–	44416	–	–	6112	
		Итого по разделу 1					**15 092 151**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 186 598				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					65 615				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					27 490				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 376 065				
		- оборудование, тенге					4 550 000				
		Накладные расходы, тенге					2 132 977				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					780 896				

Раздел 2 Канализация бытовая буфета К1(б)

38	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	1	3016	89	3016	89	228	2689	6161
					2699	45	2699	45	–	456	
39	2303-0102-0903	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	7183		7183		7183	–	7758
					–		–		–	575	

40	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %								
			комплект	1	3745	177	3745	177	542	3055	7344
					3026	91	3026	91	–	544	
41	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96								
			комплект	1	13315		13315		13315	–	14380
					–		–		–	1065	
42	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников ГОСТ 23289-94								
			шт.	1	957		957		957	–	1034
					–		–		–	77	
43	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %								
			м трубопровода	2	843,5	1,5	1687	3	6	1644	3597
					839	–	1678	–	–	266	
44	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;								
			м	1,996	240		479		479	–	517
					–		–		–	38	
45	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %								
			м трубопровода	5	816	3,4	4080	17	39	3948	8670
					804,8	1	4024	5	–	642	

46	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	4,99	1214		6058		6058	–	6543
					–		–		–	485	
47	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	484		484		484	–	523
					–		–		–	39	
48	2301-0506-0209	Крмпенсационный патрубок - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	0,253	1214		307		307	–	332
					–		–		–	25	
49	1116-0101-0203	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м труб	13	11250,38	106	146255	1378	125348	19617	179142
					1502,23	37,54	19529	488	–	13270	
50	2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	3	40		120		120	–	130
					–		–		–	10	
51	2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	3	133		399		399	–	431
					–		–		–	32	
52	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	32	537		17184		17184	–	18559
					–		–		–	1375	
53	1106-0201-0101	Упор бетонный. Устройство НР = 91 %	м3	0,012	22416,67	1083,33	269	13	202	53	348
					4500	333,33	54	4	–	26	

54	1122-0301-0108	Футляры стальные, диаметр 300 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,005	1538200	706200	7691	3531	335	4956	13659
					765000	236200	3825	1181	–	1012	
55	2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	12654		63270		63270	–	68332
					–		–		–	5062	
56	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,005	4224400	309200	21122	1546	17184	2653	25677
					478400	57600	2392	288	–	1902	
57	1122-1401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	5	1445,4	7,6	7227	38	1349	5793	14062
					1168	2,4	5840	12	–	1042	
58	1116-0101-0103	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях НР = 98 %	м труб	2,5	1056,8	74,8	2642	187	318	2178	5206
					854,8	34	2137	85	–	386	
59	2301-1003-0103	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75 К=1,010;	м	7,575	1674		12681		12681	–	13695
					–		–		–	1014	

60	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	18,4	1723,26	–	31708	–	–	22830	58901
					1723,26	–	31708	–	–	4363	
61	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	18,4	899,08	–	16543	–	–	11911	30730
					899,08	–	16543	–	–	2276	
		Итого по разделу 2					**485 731**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					93 455				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 979				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 199				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					267 988				
		Накладные расходы, тенге					81 327				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					35 982				
		Раздел 3 Канализация бытовая подвала К1(п)									
62	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	1	3016	89	3016	89	228	2689	6161
					2699	45	2699	45	–	456	
63	2303-0102-0903	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	7183		7183		7183	–	7758
					–		–		–	575	

64	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %								
			комплект	1	3745	177	3745	177	542	3055	7344
					3026	91	3026	91	–	544	
65	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96								
			комплект	1	13315		13315		13315	–	14380
					–		–		–	1065	
66	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников ГОСТ 23289-94								
			шт.	1	957		957		957	–	1034
					–		–		–	77	
67	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %								
			м трубопровода	3	844	1,67	2532	5	9	2469	5401
					839,33	0,33	2518	1	–	400	
68	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;								
			м	2,994	240		719		719	–	777
					–		–		–	58	
69	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %								
			м трубопровода	12	815,92	3,42	9791	41	93	9477	20809
					804,75	1,08	9657	13	–	1541	

70	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	11,976	1214		14539		14539	–	15702
					–		–		–	1163	
71	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	484		484		484	–	523
					–		–		–	39	
72	2301-0506-0209	Компенсационный патрубок - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	0,253	1214		307		307	–	332
					–		–		–	25	
73	1116-0101-0203	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м труб	11	11250,27	106	123753	1166	106063	16598	151579
					1502,18	37,55	16524	413	–	11228	
74	2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	3	40		120		120	–	130
					–		–		–	10	
75	2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	8	133		1064		1064	–	1149
					–		–		–	85	
76	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	32	537		17184		17184	–	18559
					–		–		–	1375	
77	2302-0601-0701	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	3932		3932		3932	–	4247

				———		———		———	———	
				–		–		–	315	
78 1106-0201-0101	Упор бетонный. Устройство НР = 91 %	м3	0,012	22416,67	1083,33	269	13	202	53	348
				———	———	———	———	———	———	
				4500	333,33	54	4	–	26	
79 1122-0301-0108	Футляры стальные, диаметр 300 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0035	1538571,43	706571,43	5385	2473	234	3470	9563
				———	———	———	———	———	———	
				765142,86	236285,71	2678	827	–	708	
80 2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,5	12654		44289		44289	–	47832
				———		———		———	———	
				–		–		–	3543	
81 1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0035	4224285,71	309142,86	14785	1082	12029	1856	17972
				———	———	———	———	———	———	
				478285,71	57428,57	1674	201	–	1331	
82 1122-1401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	3,5	1445,43	7,43	5059	26	945	4055	9843
				———	———	———	———	———	———	
				1168	2,29	4088	8	–	729	
83 1116-0101-0103	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях НР = 98 %	м труб	7	1057,29	75,29	7401	527	891	6098	14579
				———	———	———	———	———	———	
				854,71	34,14	5983	239	–	1080	

84	2301-1003-0103	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75 К=1,010;	м	10,605	1674		17753		17753	–	19173
					–		–		–	1420	
85	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	23,4	1723,25	–	40324	–	–	29033	74906
					1723,25	–	40324	–	–	5549	
86	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	23,4	899,1	–	21039	–	–	15148	39082
					899,1	–	21039	–	–	2895	

Итого по разделу 3	**489 183**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	110 264
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 599
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 842
- материалы, изделия и конструкции, тенге	243 082
Накладные расходы, тенге	94 001
Сметная прибыль (8 %), тенге	36 237

Раздел 4 Канализация производственная буфета К3 (б)

87	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	3	3015	89,33	9045	268	681	8067	18481
					2698,67	45,33	8096	136	–	1369	

88	2303-0102-0903	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	3	7183		21549		21549	–	23273
					–		–		–	1724	
89	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников ГОСТ 23289-94	шт.	3	957		2871		2871	–	3101
					–		–		–	230	
90	1117-0101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР = 98 %	комплект	2	1392	74	2784	148	449	2218	5402
					1093,5	38	2187	76	–	400	
91	2917-1000-0001 (пл)	Трап пластмассовый диаметром 100мм ТОО "Инжиниринг+Е"	шт	2	2786		5572		5572	–	6018
					–		–		–	446	
92	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	843,6	1,4	8436	14	30	8228	17997
					839,2	0,4	8392	4	–	1333	
93	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	9,98	240		2395		2395	–	2587
					–		–		–	192	
94	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	9	815,78	3,33	7342	30	70	7107	15605

				804,67	1,11	7242	10	–	1156	
95	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	8,982	1214		10904		10904	–	11776
					–		–		–	872	
96	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	484		484		484	–	523
					–		–		–	39	
97	2301-0506-0209	Компенсационный патрубок - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	0,253	1214		307		307	–	332
					–		–		–	25	
98	1116-0101-0201	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м труб	2	8899	76	17798	152	14642	3000	22462
					1502	28,5	3004	57	–	1664	
99	1116-0101-0203	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м труб	35	11250,26	105,94	393759	3708	337474	52812	482297
					1502,2	37,51	52577	1313	–	35726	
100	2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	11	40		440		440	–	475
					–		–		–	35	
101	2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	3	133		399		399	–	431

				–		–		–	32	
102	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	102	537		54774		54774	–	59156
					–		–		–	4382	
103	1106-0201-0101	Упор бетонный. Устройство НР = 91 %	м3	0,08	22512,5	1012,5	1801	81	1362	353	2326
					4475	375	358	30	–	172	
104	1116-0101-0103	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях НР = 98 %	м труб	7	2748	75,29	19236	527	12726	6098	27361
					854,71	34,14	5983	239	–	2027	
105	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	15,8	1723,29	–	27228	–	–	19604	50579
					1723,29	–	27228	–	–	3747	
106	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	15,8	899,11	–	14206	–	–	10228	26389
					899,11	–	14206	–	–	1955	

Итого по разделу 4	**776 571**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	129 273
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 928
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 865
- материалы, изделия и конструкции, тенге	467 129
Накладные расходы, тенге	117 715
Сметная прибыль (8 %), тенге	57 526

Итого по смете	**16 843 636**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 519 590
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	83 121
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 396
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 354 264
- оборудование, тенге	4 550 000
Накладные расходы, тенге	2 426 020
Сметная прибыль (8 %), тенге	910 641

Составил _____ Горленко

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-10

Канализация механически загрязненных вод напорная КЗН

Основание: ТП РК 9 общ. 7С-2.1-2015-ВК.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**701,242**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**86,615**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,067**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5102-0106-0103 (об)	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	3	65378		196134		–	–	196134
					–		–		196134	–	
2	1116-0601-0102	Краны шаровые диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	5	1977,8	108	9889	540	–	9297	20721
					1869,8	27,6	9349	138	–	1535	
3	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3367		6734		6734	–	7273

				–		–		–	539	
4	2304-0905-0906	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	7173		21519		21519	–	23241
				–		–		–	1722	
5	1116-0601-0103	Задвижки диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	3567,5	260,5	7135	521	–	6602	14836
				3307	61,5	6614	123	–	1099	
6	2304-0102-1004	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	69088		138176		138176	–	149230
				–		–		–	11054	
7	2304-0105-0903	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	2	6175		12350		12350	–	13338
				–		–		–	988	
8	1116-0601-0102	Клапаны обратные диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	1977,75	108	7911	432	–	7438	16577
				1869,75	27,75	7479	111	–	1228	
9	2304-1001-0404	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	2	3231		6462		6462	–	6979
				–		–		–	517	
10	2304-1001-0406	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	2	4583		9166		9166	–	9899
				–		–		–	733	

11	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие , диаметр 32 мм. Установка НР = 98 %	вставка	2	1439	69,5	2878	139	–	2707	6032
					1369,5	11,5	2739	23	–	447	
12	2304-1012-3103	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 32 ГОСТ 27036-86	шт.	2	3888		7776		7776	–	8398
					–		–		–	622	
13	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие , диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	вставка	2	1439	69,5	2878	139	–	2707	6032
					1369,5	11,5	2739	23	–	447	
14	2304-1012-3105	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 50 ГОСТ 27036-86	шт.	2	6323		12646		12646	–	13658
					–		–		–	1012	
15	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	24	2888,63	39,63	69327	951	49649	18707	95077
					780,29	15,08	18727	362	–	7043	
16	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 38 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1530	39,5	3060	79	1420	1559	4989
					780,5	15	1561	30	–	370	
17	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1740		1740		1740	–	1879
					–		–		–	139	

18	2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	1	1464		1464		1464	–	1581
					–		–		–	117	
19	1117-0701-0101	Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка НР = 98 %	бак	2	18532,5	1616,5	37065	3233	975	33381	76082
					16428,5	602,5	32857	1205	–	5636	
20	2301-0201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	10156		2031		2031	–	2193
					–		–		–	162	
21	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0245	247336		6060		6060	–	6545
					–		–		–	485	
22	2301-0201-0112	Трубы воздушные, D 25 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80	м	0,1	351		35		35	–	38
					–		–		–	3	
23	2301-0201-0143	Патрубок, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	1048		210		210	–	227
					–		–		–	17	
24	2301-0201-0171	Патрубок, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	2150		430		430	–	464
					–		–		–	34	

25	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (сифон ревизия двухоборотная)	т	0,0092	341034		3138		3138	–	3389
					–		–		–	251	
26	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	19	537		10203		10203	–	11019
					–		–		–	816	
27	1115-0403-1004	Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	3,2	931,88	1,25	2982	4	444	2028	5411
					791,88	0,31	2534	1	–	401	

Итого по смете	**701 242**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	84 599
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 038
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 016
- материалы, изделия и конструкции, тенге	292 628
- оборудование, тенге	196 134
Накладные расходы, тенге	84 426
Сметная прибыль (8 %), тенге	37 417

Составил _____ Горленко

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-11

Внутренний водосток К2

Основание: ТП РК 9 общ. 7С-2.1-2015-ВК.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1050,721**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**181,256**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,135**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1116-0801-0101	Воронки водосточные. Установка НР = 98 %	воронка	4	18000	328	72000	1312	56126	14379	93289
					3640,5	27,5	14562	110	–	6910	
2	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	96	1154,88	69,17	110868	6640	6022	98603	226229
					1022,98	25,09	98206	2409	–	16758	
3	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	96	4145		397920		397920	–	429754
					–		–		–	31834	

4	2301-1307-0108	Компенсационный патрубок, DN 108 мм К=4,000;	м	1,012	4145		4195		4195	–	4531
					–		–		–	336	
5	2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	9	2345		21105		21105	–	22793
					–		–		–	1688	
6	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	6	3167		19002		19002	–	20522
					–		–		–	1520	
7	1115-0403-1004	Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	47	931,64	1,04	43787	49	6514	29799	79473
					792	0,53	37224	25	–	5887	
8	1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,7	75921,43	1148,57	53145	804	35299	13247	71703
					24345,71	554,29	17042	388	–	5311	
9	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	21,6	551,67	27,41	11916	592	3166	6307	19681
					377,69	6,53	8158	141	–	1458	

10	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В К=1,150;	1000 м2	0,02484	300490		7464		7464	–	8061
					–		–		–	597	
11	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	110	537		59070		59070	–	63796
					–		–		–	4726	
12	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	2375	21	4750	42	3775	931	6135
					466,5	8,5	933	17	–	454	
13	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	1	2073	26	2073	26	6	2000	4399
					2041	–	2041	–	–	326	
14	2301-0501-0801	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 50x2.2 ГОСТ 18599-2001 К=0,990;	м	0,99	332		329		329	–	355
					–		–		–	26	

Итого по смете	**1 050 721**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	178 166
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 465
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 090
- материалы, изделия и конструкции, тенге	619 993
Накладные расходы, тенге	165 266
Сметная прибыль (8 %), тенге	77 831

Составил _____ Горленко

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-12

Отопление (жилая часть)

Основание: ТП РК 9 общ. 7С-2.1-2015-ОВ.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**50678,274**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**9248,066**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**6,754**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Отопление										
1	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	375,2	1210,63	160,02	454227	60039	64998	352477	871240
					877,37	81,24	329190	30480	–	64536	
2	2305-1001-1701	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	375,2	16146		6057979		6057979	–	6542617
					–		–		–	484638	
3	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	160	297,2	–	47552	–	18066	28896	82564

				184,29	–	29486	–	–	6116	
4	1118-0601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 89 мм. Установка НР = 98 %	шт.	16	19898,75	209,44	318380	3351	158564	154422	510626
					9779,06	69,25	156465	1108	–	37824	
5	1311-0201-0101	Воздухоудалитель. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	18	1480,11	–	26642	–	–	19982	50354
					1480,11	–	26642	–	–	3730	
6	2305-1207-0902	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	18	2855		51390		51390	–	55501
					–		–		–	4111	
7	1311-0203-0101	Балансировочный клапан, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %	шт.	8	1204	–	9632	–	–	7224	18204
					1204	–	9632	–	–	1348	
8	2304-1006-2004	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	39132		117396		117396	–	126788
					–		–		–	9392	
9	2304-1006-2005	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	5	43589		217945		217945	–	235381

				–		–		–	17436	
10	1311-0203-0101	Регулятор перепада давления, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях HP = 75 %	шт.	8	1204	–	9632	–	–	7224	18204
					1204	–	9632	–	–	1348	
11	2304-1009-0104	Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	82418		247254		247254	–	267034
					–		–		–	19780	
12	2304-1009-0105	Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	5	87442		437210		437210	–	472187
					–		–		–	34977	
13	2304-1010-2202	Трубка импульсная AF, PN 25, с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss	шт.	8	16826		134608		134608	–	145377
					–		–		–	10769	
14	2304-1009-0803	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	56	31569		1767864		1767864	–	1909293
					–		–		–	141429	

15	1311-0203-0101	Счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %	шт.	56	1204	–	67424	–	–	50568	127431
					1204	–	67424	–	–	9439	
16	2305-1501-1005	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G1A 130, установка - подача, Т макс 95 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss	шт.	56	43291		2424296		2424296	–	2618240
					–		–		–	193944	
17	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах , диаметр 20мм. Установка НР = 98 %	фильтр	56	10511,57	148	588648	8288	522392	59658	700170
					1035,14	51,93	57968	2908	–	51864	
18	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26°С, типа Danfoss	шт.	160	5521		883360		883360	–	954029
					–		–		–	70669	
19	1311-0203-0101	Клапан регулирующий, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %	шт.	160	1204	–	192640	–	–	144480	364090
					1204	–	192640	–	–	26970	

20	2304-1008-0402	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 15, типа Danfoss								
			шт.	160	6568		1050880		1050880	–	1134950
					–		–		–	84070	
21	2304-0602-0215	Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-5, проходной, T 120 °C, PN 10, DN 15, наружная резьба со стороны трубы 3/4" ГОСТ 21345-2005								
			шт.	160	3189		510240		510240	–	551059
					–		–		–	40819	
22	2304-0902-1516	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005								
			шт.	112	6571		735952		735952	–	794828
					–		–		–	58876	
23	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	18	1330,28	18,89	23945	340	15984	7603	34072
					423,39	7,61	7621	137	–	2524	
24	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	13	1901	18,92	24713	246	18963	5491	32620
					423,38	7,62	5504	99	–	2416	

25	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	48	2034,08	18,9	97636	907	76407	20270	127338
					423,38	7,54	20322	362	–	9432	
26	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	108	2283,72	34,64	246642	3741	185629	57681	328669
					530,3	14,69	57272	1586	–	24346	
27	1116-0301-0203	Трубопроводы из гофрированных стальных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	871	513,74	21,53	447470	18749	10292	417604	934280
					480,4	8,84	418429	7698	–	69206	
28	2916-1000-1000 (пл)	Труба гофрированная Flexy TN-25A неотожженная VVM ИП Вергун В.М.	м	871	821		715091		715091	–	772298
					–		–		–	57207	
29	1122-1401-0301	Трубы диаметром 20 мм. Протаскивание в гофрированную трубу НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	871	1445,6	7,58	1259121	6601	235108	1009266	2449858
					1168,1	2,35	1017412	2049	–	181471	
30	2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	871	393		342303		342303	–	369687
					–		–		–	27384	

31	1116-0301-0204	Трубопроводы из гофрированных стальных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2822	514,52	21,53	1451971	60746	35536	1353017	3029387
					480,4	8,84	1355689	24941	–	224399	
32	2916-1000-1000 (пл)	Труба гофрированная Flexy TN-32A неотожженная VVM ИП Вергун В.М.	м	2822	1929		5443638		5443638	–	5879129
					–		–		–	435491	
33	1122-1401-0301	Трубы диаметром 26 мм. Протаскивание в гофрированную трубу НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	2822	1445,6	7,58	4079490	21385	761738	3269977	7937424
					1168,1	2,35	3296367	6640	–	587957	
34	2301-0701-0108	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	2822	678		1913316		1913316	–	2066381
					–		–		–	153065	
35	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	3880	93,62	1	363243	3896	8783	343553	763340
					90,35	–	350564	–	–	56544	
36	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	108	638,48	69,25	68956	7479	28731	27727	104418
					303,2	34,6	32746	3737	–	7735	

37	2111-0403-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 50 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	118,8	496		58925		58925	–	63639
					–		–		–	4714	
38	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	86	92,21	2,33	7930	200	3744	2767	11553
					46,35	0,28	3986	24	–	856	
39	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;	м2	172	124,74	2,99	21455	515	17439	2465	25834
					20,35	0,42	3501	72	–	1914	
40	1115-0403-1004	Радиаторы, трубопроводы. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	972	931,64	1,05	905554	1018	134716	616270	1643570
					792	0,53	769820	517	–	121746	
41	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	307	537		164859		164859	–	178048
					–		–		–	13189	

Итого по разделу 1	**45 301 712**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 218 312
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	197 501
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	82 358
- материалы, изделия и конструкции, тенге	25 571 596
Накладные расходы, тенге	7 958 622
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 355 681

Раздел 2 Дренаж

42	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	62	1440,44	18,9	89307	1172	61885	26184	124730
					423,39	7,55	26250	468	–	9239	
43	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	67	1575,78	18,91	105577	1267	75944	28295	144582
					423,37	7,55	28366	506	–	10710	
44	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	129	93,62	1,01	12077	130	292	11422	25379
					90,35	–	11655	–	–	1880	
45	2304-0902-1515	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	112	5859		656208		656208	–	708705
					–		–		–	52497	

Итого по разделу 2	**1 003 396**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	66 271
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 569
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	974
- материалы, изделия и конструкции, тенге	794 329
Накладные расходы, тенге	65 901
Сметная прибыль (8 %), тенге	74 326

Раздел 3 Коридоры, на отм.-3,000, лестничная клетка, тех.помещения

46	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	45,6	1210,66	160,02	55206	7297	7901	42838	105888
					877,37	81,23	40008	3704	–	7844	
47	2305-1001-1701	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	45,6	16146		736258		736258	–	795159
					–		–		–	58901	
48	1118-0301-0407	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка НР = 98 %	м труб нитки регистра	2,8	2144,64	31,07	6005	87	5041	901	7458
					313,21	15	877	42	–	552	
49	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	15	297,13	–	4457	–	1693	2709	7739
					184,27	–	2764	–	–	573	
50	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26°С, типа Danfoss	шт.	10	5521		55210		55210	–	59627
					–		–		–	4417	
51	1311-0203-0101	Клапан регулирующий, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %	шт.	10	1204	–	12040	–	–	9030	22756
					1204	–	12040	–	–	1686	

52	2304-1008-0406	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 15, типа Danfoss						
			шт.	10	6568	65680	65680	–	70934
					–	–	–	5254	
53	2304-0602-0215	Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-5, проходной, T 120 °C, PN 10, DN 15, наружная резьба со стороны трубы 3/4" ГОСТ 21345-2005						
			шт.	10	3189	31890	31890	–	34441
					–	–	–	2551	
54	2304-0902-1515	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005						
			шт.	18	5859	105462	105462	–	113899
					–	–	–	8437	
55	2304-0902-1516	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005						
			шт.	10	6571	65710	65710	–	70967
					–	–	–	5257	
56	2304-0702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005						
			шт.	16	1095	17520	17520	–	18922
					–	–	–	1402	

57	2304-1009-0803	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	8	31569		252552		252552	–	272756
					–		–		–	20204	
58	1311-0203-0101	Балансировочный клапан, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %	шт.	1	1204	–	1204	–	–	903	2276
					1204	–	1204	–	–	169	
59	2304-1006-2003	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	26224		26224		26224	–	28322
					–		–		–	2098	
60	1311-0203-0101	Регулятор перепада давления, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %	шт.	1	1204	–	1204	–	–	903	2276
					1204	–	1204	–	–	169	
61	2304-1009-0103	Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	71514		71514		71514	–	77235
					–		–		–	5721	
62	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах , диаметр 20мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	10511,5	148	21023	296	18657	2131	25006

				1035	52	2070	104	–	1852	
63	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных металлополимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	51	1906,41	14,04	97227	716	20465	74530	185498
					1491,1	0,1	76046	5	–	13741	
64	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных металлополимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	195	2307,33	16,86	449930	3288	132780	307618	818152
					1609,55	0,17	313862	34	–	60604	
65	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	224	638,48	69,25	143020	15512	59590	57508	216570
					303,21	34,6	67918	7750	–	16042	
66	2111-0403-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	31,9	196		6252		6252	–	6752
					–		–		–	500	
67	2111-0403-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	214,5	253		54269		54269	–	58611
					–		–		–	4342	

68	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	400	1575,77	18,89	630307	7557	453398	168927	863173
					423,38	7,56	169352	3022	–	63939	
69	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	42	1330,19	18,88	55868	793	37293	17738	79494
					423,38	7,57	17782	318	–	5888	
70	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	688	93,62	1	64410	691	1557	60919	135355
					90,35	–	62162	–	–	10026	
71	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	71	92,2	2,32	6546	165	3091	2284	9536
					46,34	0,28	3290	20	–	706	
72	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;	м2	142	124,74	3	17713	426	14397	2035	21328
					20,35	0,42	2890	59	–	1580	
73	1115-0403-1004	Радиаторы, трубопроводы, регистры. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	108	931,64	1,05	100617	113	14968	68475	182619
					792	0,54	85536	58	–	13527	

74	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	69	537		37053		37053	–	40017
					–		–		–	2964	
75	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,00273	448977		1226		1226	–	1324
					–		–		–	98	
76	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	5332,5	71,25	21330	285	16830	4232	27607
					1053,75	25,75	4215	103	–	2045	
77	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	4	98,25	1	393	4	28	354	807
					90,25	–	361	–	–	60	
78	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	4	638,5	69,25	2554	277	1064	1027	3867
					303,25	34,5	1213	138	–	286	
79	2111-0403-0225	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой толщиной стенки 9 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	4,4	1430		6292		6292	–	6795
					–		–		–	503	
		Итого по разделу 3					**4 373 166**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					864 794				

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	37 507
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 357
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 321 865
Накладные расходы, тенге	825 062
Сметная прибыль (8 %), тенге	323 938

Итого по смете	**50 678 274**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 149 377
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	237 577
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	98 689
- материалы, изделия и конструкции, тенге	28 687 790
Накладные расходы, тенге	8 849 585
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 753 945

Составил _____ Горленко

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-13

Тепловой узел (открытая система ГВС)

Основание: ТП РК 9 общ. 7С-2,1-2015-ОВ.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4316,797**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**329,137**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,242**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 30 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	1436,5	41	5746	164	2367	3212	9675
					803,75	15,75	3215	63	–	717	
2	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	2913,25	41	11653	164	8274	3212	16054
					803,75	15,75	3215	63	–	1189	
3	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	3404,5	49	13618	196	9608	3810	18822

				953,5	18,5	3814	74	–	1394	
4 1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	4094,5	71,25	16378	285	11878	4232	22259
				1053,75	25,75	4215	103	–	1649	
5 1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	5332,65	71,25	106653	1425	84155	21158	138036
				1053,65	25,85	21073	517	–	10225	
6 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	1330,75	19	5323	76	3553	1691	7575
				423,5	7,75	1694	31	–	561	
7 1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1901,5	19	3803	38	2918	845	5020
				423,5	7,5	847	15	–	372	
8 1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	2283,2	34,6	11416	173	8592	2671	15214
				530,2	14,8	2651	74	–	1127	
9 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	19	93,58	1	1778	19	42	1683	3738

				90,37	–	1717	–	–	277	
10	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	28	98,54	1	2759	28	201	2479	5657
					90,36	–	2530	–	–	419	
11	2304-0902-1710	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	5430		65160		65160	–	70373
					–		–		–	5213	
12	2304-0902-1711	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	5648		28240		28240	–	30499
					–		–		–	2259	
13	2304-0902-1713	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8254		8254		8254	–	8914
					–		–		–	660	
14	1116-0601-0103	Краны шаровые диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	16	3742,81	268,38	59885	4294	1088	54403	123431
					3406,44	63,13	54503	1010	–	9143	

15	2304-0902-1701	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005								
			шт.	5	11010		55050		55050	–	59454
					–		–		–	4404	
16	2304-0902-1702	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005								
			шт.	3	13778		41334		41334	–	44641
					–		–		–	3307	
17	2304-0902-1703	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005								
			шт.	8	15768		126144		126144	–	136236
					–		–		–	10092	
18	1311-0203-0104	Счетчик, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка НР = 75 %								
			шт.	1	4002	305	4002	305	85	2823	7371
					3612	152	3612	152	–	546	
19	2918-1000-0101 (пл)	Тепловычислитель ТВ7-01 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"								
			шт	1	67896		67896		67896	–	73328
					–		–		–	5432	
20	2918-0200-0200 (пл)	Расходомер электромагнитный Питерфлоу Qmin-max=0.48-72м3/час Ду=50 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"								
			шт	2	121777		243554		243554	–	263038
					–		–		–	19484	

21	2918-0200-0210 (пл)	Термодатчик КТПТР 03 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	к-т	1	18610		18610		18610	–	20099
					–		–		–	1489	
22	2918-0200-0220 (пл)	Модем GPRS TELEOFIS	шт	1	37421		37421		37421	–	40415
					–		–		–	2994	
23	1116-0601-0103	Клапаны обратные диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	8542,5	268,5	17085	537	9735	6801	25797
					3406,5	63,5	6813	127	–	1911	
24	2304-1001-0806	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	1	30068		30068		30068	–	32473
					–		–		–	2405	
25	2304-1001-6604	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 65 ГОСТ 11823-91	шт.	1	36300		36300		36300	–	39204
					–		–		–	2904	
26	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	22164,5	426	44329	852	8208	34848	85511
					17634,5	145	35269	290	–	6334	
27	5818-1000-0102 (пл) (об)	Насос DAB BPH 120/280.50T ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" кстм=1,012;	шт	2	211147		422294		–	–	422294
					–		–		422294	–	

28	1118-1001-0107	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	64913	466,5	129826	933	124471	4590	145169
					2211	131	4422	262	–	10753	
29	1116-0601-0103	Клапаны обратные диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	10608,5	268,5	21217	537	13867	6801	30259
					3406,5	63,5	6813	127	–	2241	
30	2304-1001-6606	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 100 ГОСТ 11823-91	шт.	2	39407		78814		78814	–	85119
					–		–		–	6305	
31	1311-0203-0101	Регулятор температуры, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %	шт.	1	1204	–	1204	–	–	903	2276
					1204	–	1204	–	–	169	
32	2918-1000-0050 (пл)	Регулятор температуры тип 43-1, DN25, Kvs7.2 ТОО "теплорегулирование и приборы учета"	шт	1	111679		111679		111679	–	120613
					–		–		–	8934	
33	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР = 75 %	шт.	4	726,5	–	2906	–	32	2156	5467
					718,5	–	2874	–	–	405	
34	2305-1501-1301	Регулятор погодный электронный	шт.	1	123919		123919		123919	–	133833

				–		–		–	9914	
35	2305-1501-1402	Датчик температуры наружного воздуха	шт.	1	10327		10327		10327	–	11153
				–		–		–	826	
36	2305-1501-1404	Датчик температуры погружной	шт.	2	18493		36986		36986	–	39945
				–		–		–	2959	
37	1312-1101-0702	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	12444	4208	12444	4208	389	5708	19604
				7847	1511	7847	1511	–	1452	
38	2918-1000-0103 (пл)	Проходной клапан с электроприводом BTV/RVAN24 DN40 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	шт	1	121521		121521		121521	–	131243
				–		–		–	9722	
39	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	5	489,8	–	2449	–	310	2096	4909
				427,8	–	2139	–	–	364	
40	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	5	4304		21520		21520	–	23242
				–		–		–	1722	
41	1312-0901-0101	Бобышки на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	1558,75	82,5	6235	330	2694	1959	8850
				802,75	0,25	3211	1	–	656	

42	1312-0901-0103	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	6676	266	6676	266	2258	2602	10020
					4152	113	4152	113	–	742	
43	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	19	10388,58	–	197383	–	191196	6063	219722
					325,63	–	6187	–	–	16276	
44	1312-0901-0101	Отборное устройство. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	21	1558,43	82,43	32727	1731	14139	10285	46453
					802,71	0,14	16857	3	–	3441	
45	1312-0901-0101	Штуцер для манометра. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	21	1558,43	82,43	32727	1731	14139	10285	46453
					802,71	0,14	16857	3	–	3441	
46	1311-0203-0104	Регулятор давления, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	1	4002	305	4002	305	85	2823	7371
					3612	152	3612	152	–	546	
47	2918-1000-0004 (пл)	Регулятор давления после себя ZSN1 DN50 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	шт	1	480407		480407		480407	–	518840
					–		–		–	38433	
48	2304-0911-0102	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 20, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	2	40016		80032		80032	–	86435

				–		–		–	6403	
49	2304-0911-0103	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 25, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	1	45037		45037		45037	–	48640
					–		–		–	3603	
50	2304-0911-0104	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 32, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	1	47618		47618		47618	–	51427
					–		–		–	3809	
51	2304-0911-0106	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 50, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	1	55795		55795		55795	–	60259
					–		–		–	4464	
52	1116-0601-0101	Регуляторы перепада давления, температуры диаметром до 25 мм. Установка HP = 98 %	шт.	2	2037,5	82,5	4075	165	58	3803	8508
					1926	14,5	3852	29	–	630	
53	2918-1000-0105 (пл)	Регулятор перепада давления ZSN5 DN15 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	шт	1	208214		208214		208214	–	224871
					–		–		–	16657	
54	2918-1000-0052 (пл)	Регулятор температуры тип 43-2, DN15, Kvs4 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	шт	1	123793		123793		123793	–	133696

				–		–		–	9903	
55	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 К=2,000;	шт.	4	3206		12824		12824	–	13850
					–		–		–	1026	
56	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13	537		6981		6981	–	7539
					–		–		–	558	
57	1118-0601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	19898,5	209,5	39797	419	19820	19302	63827
					9779	69	19558	138	–	4728	
58	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными , плитами минераловатными НР = 76 %	м3 изоляции	0,99	40262,63	1793,94	39860	1776	11753	20678	65381
					26596,97	885,86	26331	877	–	4843	
59	2111-0101-0108	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012 К=1,540;	м3	1,5246	34649		52826		52826	–	57052
					–		–		–	4226	
60	1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	24,4	2438,93	164,84	59510	4022	4355	39138	106540
					2095,61	14,96	51133	365	–	7892	

61	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,13908	326614		45425		45425	–	49059
					–		–		–	3634	
62	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	9,3	92,26	2,37	858	22	405	299	1250
					46,34	0,22	431	2	–	93	
63	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;	м2	18,6	124,73	2,96	2320	55	1886	267	2794
					20,38	0,43	379	8	–	207	

Итого по смете	**4 316 797**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	323 027
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 056
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 110
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 974 310
- оборудование, тенге	422 294
Накладные расходы, тенге	283 626
Сметная прибыль (8 %), тенге	288 484

Составил _____ Горленко

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-14

Отопление (общественные помещения)

Основание: ТП РК 9 общ. 7С-2.1-2015-ОВ.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5057,776**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**959,479**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,696**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Отопление										
1	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	37,76	1210,65	160,01	45714	6042	6542	35474	87683
					877,38	81,25	33130	3068	–	6495	
2	2305-1001-1701	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	37,76	16146		609673		609673	–	658447
					–		–		–	48774	
3	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	20	297,25	–	5945	–	2259	3612	10322

				184,3	–	3686	–	–	765	
4	1118-0601-0101	Коллектор пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 57 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	19898,5	209,5	39797	419	19820	19302	63827
					9779	69	19558	138	–	4728	
5	1311-0201-0101	Воздухоудалитель. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	2	1480	–	2960	–	–	2220	5594
					1480	–	2960	–	–	414	
6	2305-1207-0902	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	2	2855		5710		5710	–	6167
					–		–		–	457	
7	1311-0203-0101	Балансировочный клапан, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %	шт.	1	1204	–	1204	–	–	903	2276
					1204	–	1204	–	–	169	
8	2304-1006-2004	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	39132		39132		39132	–	42263
					–		–		–	3131	
9	1311-0203-0101	Регулятор перепада давления, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %	шт.	1	1204	–	1204	–	–	903	2276

				1204	–	1204	–	–	169	
10	2304-1009-0104	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	82418		82418		82418	–	89011
				–		–		–	6593	
11	2304-1010-2202	Трубка импульсная AF, PN 25, с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss	шт.	1	16826		16826		16826	–	18172
				–		–		–	1346	
12	2304-1009-0803	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	31569		126276		126276	–	136378
				–		–		–	10102	
13	2304-1009-0804	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	35623		35623		35623	–	38473
				–		–		–	2850	
14	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах , диаметр 20мм. Установка НР = 98 %	фильтр	4	10511,75	148	42047	592	37314	4262	50014
				1035,25	52	4141	208	–	3705	
15	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	14328	148	14328	148	13145	1065	16624

				1035	52	1035	52	–	1231	
16	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26°С, типа Danfoss								
			шт.	20	5521		110420		110420	–	119254
					–		–		–	8834	
17	1311-0203-0101	Клапан регулирующий, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях HP = 75 %								
			шт.	20	1204	–	24080	–	–	18060	45511
					1204	–	24080	–	–	3371	
18	2304-1008-0406	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss								
			шт.	20	6568		131360		131360	–	141869
					–		–		–	10509	
19	2304-0602-0215	Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-5, проходной, Т 120 °С, PN 10, DN 15, наружная резьба со стороны трубы 3/4" ГОСТ 21345-2005								
			шт.	20	3189		63780		63780	–	68882
					–		–		–	5102	
20	2304-0902-1516	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005								
			шт.	8	6571		52568		52568	–	56773

				–		–		–	4205	
21	2304-0902-1517	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8453		16906		16906	–	18258
					–		–		–	1352	
22	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	66	1900,98	18,89	125465	1247	96275	27872	165604
					423,38	7,55	27943	498	–	12267	
23	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	66	93,61	1	6178	66	149	5844	12984
					90,35	–	5963	–	–	962	
24	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	64	638,47	69,25	40862	4432	17025	16430	61875
					303,2	34,59	19405	2214	–	4583	
25	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	70,4	306		21542		21542	–	23265
					–		–		–	1723	
26	1116-0301-0203	Трубопроводы из гофрированных стальных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	108	513,74	21,53	55484	2325	1276	51780	115845
					480,4	8,83	51883	954	–	8581	

27	2916-1000-1000 (пл)	Труба гофрированная Flexy TN-25A неотожженная VVM ИП Вергун В.М.	м	108	821		88668		88668	–	95761
					–		–		–	7093	
28	1122-1401-0301	Трубы диаметром 20 мм. Протаскивание в гофрированную трубу НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	108	1445,6	7,58	156125	819	29152	125144	303771
					1168,09	2,35	126154	254	–	22502	
29	2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	108	393		42444		42444	–	45840
					–		–		–	3396	
30	1116-0301-0204	Трубопроводы из гофрированных стальных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	276	514,52	21,53	142008	5942	3476	132328	296283
					480,4	8,84	132590	2439	–	21947	
31	2916-1000-1000 (пл)	Труба гофрированная Flexy TN-32A неотожженная VVM ИП Вергун В.М.	м	276	1929		532404		532404	–	574996
					–		–		–	42592	
32	1122-1401-0301	Трубы диаметром 26 мм. Протаскивание в гофрированную трубу НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	276	1445,6	7,58	398986	2092	74500	319813	776303
					1168,09	2,35	322394	649	–	57504	

33	2301-0701-0108	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	276	678		187128		187128	–	202098
					–		–		–	14970	
34	1116-0301-0205	Трубопроводы из гофрированных стальных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	40	515,63	21,53	20625	861	548	19179	42988
					480,4	8,85	19216	354	–	3184	
35	2916-1000-1200 (пл)	Труба гофрированная Flexy HF-40A неотожженная VVM ИП Вергун В.М.	м	40	3571		142840		142840	–	154267
					–		–		–	11427	
36	1122-1401-0301	Трубы диаметром 32 мм. Протаскивание в гофрированную трубу НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	40	1445,6	7,58	57824	303	10797	46350	112508
					1168,1	2,35	46724	94	–	8334	
37	2301-0701-0109	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	40	936		37440		37440	–	40435
					–		–		–	2995	
38	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	424	93,62	1	39695	426	960	37543	83417

				90,35	–	38309	–	–	6179	
39 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	16	92,19	2,25	1475	36	697	515	2149
				46,38	0,25	742	4	–	159	
40 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;	м2	32	124,78	3,03	3993	97	3245	458	4807
				20,34	0,41	651	13	–	356	
41 1115-0403-1004	Радиаторы. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	63	931,65	1,05	58694	66	8732	39943	106528
				792	0,52	49896	33	–	7891	
42 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	43	537		23091		23091	–	24938
				–		–		–	1847	

Итого по разделу 1	**4 924 736**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	932 868
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 913
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 972
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 692 161
Накладные расходы, тенге	909 000
Сметная прибыль (8 %), тенге	364 794

Раздел 2 Дренаж

43	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1440,5	19	8643	114	5989	2534	12071
					423,33	7,67	2540	46	–	894	
44	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	24	1575,75	18,88	37818	453	27204	10135	51789
					423,38	7,54	10161	181	–	3836	
45	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	30	93,63	1	2809	30	68	2657	5903
					90,37	–	2711	–	–	437	
46	2304-0902-1515	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	5859		58590		58590	–	63277
					–		–		–	4687	

Итого по разделу 2	**133 040**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 412
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	597
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	227
- материалы, изделия и конструкции, тенге	91 851
Накладные расходы, тенге	15 326
Сметная прибыль (8 %), тенге	9 854
Итого по смете	**5 057 776**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	948 280
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	26 510
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 199
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 784 012
Накладные расходы, тенге	924 326
Сметная прибыль (8 %), тенге	374 648

Составил _____ Горленко

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-15

Вентиляция (жилые помещения)

Основание: ТП Рк 9 общ. 7С-2.1-2015-ОВ.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3257,615**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**619,231**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,477**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Вентиляция										
	1.1 В1-В6										
1	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	49	5569,82	219,96	272921	10778	2238	258495	573929
					5304,18	78,88	259905	3865	–	42513	
2	2918-0200-0300 (пл)	Вентилятор вытяжной Styl 100С ТОО "СОВПЛИМ"	шт	49	7143		350007		350007	–	378008
					–		–		–	28001	

3	1120-0501-0101	Заслонки воздушные или клапаны воздушные с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	48	1783,92	44,1	85628	2117	16784	66077	163841
					1390,15	14,54	66727	698	–	12136	
4	2920-1000-0001 (пл)	Клапан воздушный с регулируемым открыванием KIV 125 ТОО "СОВПЛИМ"	шт	48	19643		942864		942864	–	1018293
					–		–		–	75429	
5	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	48	1724,25	51,1	82764	2453	12955	66693	161414
					1403,25	14,54	67356	698	–	11957	
6	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	5570	220	5570	220	46	5275	11713
					5304	79	5304	79	–	868	
7	2920-0500-0100 (пл)	Вентилятор NV20 ТОО "СОВПЛИМ"	шт	1	8375		8375		8375	–	9045
					–		–		–	670	
8	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1	4989	43	4989	43	3163	1765	7294
					1783	18	1783	18	–	540	
9	1120-0701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	5150	45	5150	45	4439	667	6282
					666	15	666	15	–	465	

10	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,05	23080	1420	1154	71	108	768	2076
					19500	700	975	35	–	154	
11	2111-0101-0108	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012 К=1,240;	м3	0,062	34649		2148		2148	–	2320
					–		–		–	172	
12	1126-0301-0703	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	1,4	885,71	21,43	1240	30	483	557	1941
					519,29	4,29	727	6	–	144	
13	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ К=1,200;	1000 м2	0,00168	300490		505		505	–	545
					–		–		–	40	
	1.2 ВЕ1-ВЕ6										
14	1120-0301-0206	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 100х250 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	2540	51	2540	51	1086	1390	4244

				1403	15	1403	15	–	314	
1.3 ВЕ16, ВЕ17										
15	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 100х150 мм. Установка НР = 98 %								
			решетка	96	2307,66	51,09	221535	4905	81918	133385	383314
					1403,25	14,53	134712	1395	–	28394	
16	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	12	5163,08	53,33	61957	640	37955	23155	91921
					1946,83	22,17	23362	266	–	6809	
17	1120-0101-0305	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,97	5186,53	44,11	15404	131	9979	5241	22297
					1782,49	18,18	5294	54	–	1652	
18	2105-0308-1201	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	1	1737		1737		1737	–	1876
					–		–		–	139	
19	1120-0901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР = 98 %	узел	2	3637	8,5	7274	17	399	6727	15121
					3429	3	6858	6	–	1120	

20	2305-0310-0203	Узлы прохода с ручным управлением, без кольца, модели УП 2-02 диаметром 315 мм	шт.	2	50093		100186		100186	–	108201
					–		–		–	8015	
21	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	2	8269	65,5	16538	131	9963	6344	24713
					3222	14,5	6444	29	–	1831	
1.4 ПД1											
22	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	8197	165	8197	165	737	7184	16611
					7295	36	7295	36	–	1230	
23	2305-0401-0115	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	34716		34716		34716	–	37493
					–		–		–	2777	
24	1120-0401-0105	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	1579	43	1579	43	210	1314	3124
					1326	15	1326	15	–	231	
25	2305-0302-0401	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП, сечением 200х150 мм	шт.	1	7932		7932		7932	–	8567
					–		–		–	635	

26	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	6085	85	6085	85	631	5276	12270
					5369	15	5369	15	–	909	
27	2918-0200-0500 (пл)	Клапан огнезадерживающий 200х150мм ТОО "СОВПЛИМ"	шт	1	62054		62054		62054	–	67018
					–		–		–	4964	
28	1120-0101-0415	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1,0мм, периметр до 4500 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	13,3	4567,22	34,51	60744	459	49793	10442	76881
					788,87	12,26	10492	163	–	5695	
29	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР = 69 %	м2	5,6	6268,39	93,04	35103	521	30386	3041	41196
					749,29	37,68	4196	211	–	3052	
30	1120-0301-0203	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые , размер150х250 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	1573	51	1573	51	119	1390	3200
					1403	15	1403	15	–	237	
31	2305-0306-1831	Решетки наружные, размерами 150 мм х 250 мм	шт.	1	2655		2655		2655	–	2867
					–		–		–	212	

Итого по разделу 1	**3 257 615**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	611 597
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 956
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 634
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 776 571

Накладные расходы, тенге	605 186
Сметная прибыль (8 %), тенге	241 305

Итого по смете	**3 257 615**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	611 597
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 956
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 634
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 776 571
Накладные расходы, тенге	605 186
Сметная прибыль (8 %), тенге	241 305

Составил _____ Горленко

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-16

Вентиляция (общественные помещения)

Основание: ТП РК 9 общ. 7С-2.1-2015-ОВ.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12322,928**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2199,705**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,79**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 ВЕ7-ВЕ15										
1	1120-0301-0206	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 350х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	2	3589,5	51	7179	102	4270	2779	10755
					1403,5	14,5	2807	29	–	797	
2	1120-0301-0206	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	2	3303,5	51	6607	102	3698	2779	10137
					1403,5	14,5	2807	29	–	751	

3	1120-0301-0206	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х100 мм. Установка НР = 98 %								
			решетка	1	2731	51	2731	51	1277	1390	4451
					1403	15	1403	15	–	330	
4	1120-0301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 250х150 мм. Установка НР = 98 %								
			решетка	4	2725	51	10900	204	5083	5558	17775
					1403,25	14,5	5613	58	–	1317	
5	1120-0301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 200х150 мм. Установка НР = 98 %								
			решетка	1	2497	51	2497	51	1043	1390	4198
					1403	15	1403	15	–	311	
6	1120-0301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 100х250 мм. Установка НР = 98 %								
			решетка	5	2345,4	51,2	11727	256	4455	6947	20168
					1403,2	14,6	7016	73	–	1494	
7	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %								
			решетка	26	2668,42	51,08	69379	1328	31566	36126	113945
					1403,27	14,54	36485	378	–	8440	
8	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 150х100 мм. Установка НР = 98 %								
			решетка	10	2307,7	51,1	23077	511	8533	13894	39929
					1403,3	14,5	14033	145	–	2958	

9	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 100х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	2	2307,5	51	4615	102	1706	2779	7986
					1403,5	14,5	2807	29	–	592	
10	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	3995	51	3995	51	2541	1390	5816
					1403	15	1403	15	–	431	
11	1120-0101-0305	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,98	5185,86	43,43	10268	86	6653	3494	14863
					1782,32	18,18	3529	36	–	1101	
12	1120-0101-0306	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,26	4938,1	38,89	6222	49	4230	1924	8798
					1542,06	15,87	1943	20	–	652	
13	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	272,8	5163,06	53,27	1408482	14533	862843	526400	2089673
					1946,87	22,13	531106	6037	–	154791	
14	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	214,5	4987,59	42,24	1069839	9060	678428	378356	1564051

				1782,52	17,38	382351	3727	–	115856	
15	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, периметр 900 мм. Прокладка (прим.) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	57,6	5418,63	44,29	312113	2551	206889	101443	446640
				1782,52	14,58	102673	840	–	33084	
16	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	84	5153,7	42,23	432911	3547	299809	128395	606210
				1542,32	17,38	129555	1460	–	44904	
17	1120-0901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР = 98 %	узел	2	3637	8,5	7274	17	399	6727	15121
				3429	3	6858	6	–	1120	
18	2305-0310-0203	Узлы прохода с ручным управлением, без кольца, модели УП 2-02 диаметром 315 мм	шт.	2	50093		100186		100186	–	108201
				–		–		–	8015	
19	1120-0901-0103	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	4351	21	4351	21	269	3987	9005
				4061	7	4061	7	–	667	
20	2305-0310-0204	Узлы прохода с ручным управлением, без кольца, модели УП 2-03 диаметром 400 мм	шт.	1	73741		73741		73741	–	79640

				–		–		–	5899	
21 1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	2	8269	65,5	16538	131	9963	6344	24713
				3222	14,5	6444	29	–	1831	
22 1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	11567	73	11567	73	7676	3756	16549
				3818	15	3818	15	–	1226	
23 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125 НР = 76 %	м3 изоляции	4,42	23056,56	1419,46	101910	6274	9483	67847	183338
				19491,63	705,88	86153	3120	–	13581	
24 2111-0101-0108	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012 К=1,240;	м3	5,4808	34649		189904		189904	–	205096
				–		–		–	15192	
25 1126-0301-0703	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	129,6	885,86	21,13	114807	2739	44723	51591	179710
				519,64	4,15	67345	538	–	13312	
26 2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В К=1,200;	1000 м2	0,15552	300490		46732		46732	–	50471
				–		–		–	3739	
27 1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР = 69 %	м2	91,17	6268,29	92,98	571480	8477	494698	49490	670648
				749,2	37,5	68305	3419	–	49678	

	Итого по разделу 1					**6 507 887**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 469 918				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					50 316				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					20 040				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 100 798				
	Накладные расходы, тенге					1 404 786				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					482 069				
Раздел 2 В8										
28 1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %									
		вентилятор	1	5570	220	5570	220	46	5275	11713
				5304	79	5304	79	–	868	
29 2305-0402-0304	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-25/22-4Е, 220/1, Р 0,48 кВт, n 1418 об/мин, Qmax 1640 м3/ч ГОСТ 7402-84									
		комплект	1	122479		122479		122479	–	132277
				–		–		–	9798	
30 1120-1001-0205	Глушители шума вентиляционных установок. Установка НР = 98 %									
		глушитель шума	1	2687	84	2687	84	260	2325	5413
				2343	29	2343	29	–	401	
31 2305-0202-0203	Шумоглушители для прямоугольных каналов модели KSG 50-25									
		шт.	1	26848		26848		26848	–	28996
				–		–		–	2148	
32 1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР = 98 %									
		м2	0,25	7432	28	1858	7	34	1785	3934

				7268	16	1817	4	–	291	
33	2305-0307-0102	Гибкая вставка для прямоугольных каналовТ от -40 °С до 80 °С, размерами 500 мм х 250 мм	шт.	2	7395		14790		14790	–	15973
					–		–		–	1183	
34	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	5,4	5163,15	53,33	27881	288	17080	10419	41364
					1946,85	22,04	10513	119	–	3064	
35	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	47	4987,62	42,26	234418	1986	148653	82904	342708
					1782,53	17,38	83779	817	–	25386	
36	1120-0501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	2	1783,5	43,5	3567	87	700	2753	6826
					1390	14,5	2780	29	–	506	
37	2305-0302-2021	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	3567		3567		3567	–	3852
					–		–		–	285	

38	2305-0302-2061	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 250 мм х 250 мм	шт.	1	4716		4716		4716	–	5093
					–		–		–	377	
39	2305-0301-0501	Лючок для замера параметров воздуха	шт.	3	208		624		624	–	674
					–		–		–	50	
40	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125 НР = 76 %	м3 изоляции	2,19	23056,62	1419,63	50494	3109	4698	33617	90840
					19491,78	705,94	42687	1546	–	6729	
41	2111-0101-0108	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012 К=1,240;	м3	2,7156	34649		94093		94093	–	101620
					–		–		–	7527	
42	1126-0301-0703	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	62,37	885,86	21,13	55251	1318	21523	24828	86485
					519,64	4,15	32410	259	–	6406	
43	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В К=1,200;	1000 м2	0,07484	300490		22489		22489	–	24288
					–		–		–	1799	
44	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР = 69 %	м2	47,25	6268,28	92,97	296176	4393	256383	25649	347571

				———	———	———	———	———	———	
				749,21	37,5	35400	1772	–	25746	
45	1120-0701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	5150	45	5150	45	4439	667	6282
					———	———	———	———	———	———	
					666	15	666	15	–	465	
		Итого по разделу 2					**1 255 909**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					217 699				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 537				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 669				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					743 422				
		Накладные расходы, тенге					190 222				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					93 029				
	Раздел 3 Приточная система П1										
46	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	62390	3092	62390	3092	4772	54354	126084
					———	———	———	———	———	———	
					54526	937	54526	937	–	9340	
47	5820-0001-0006 (пл) (об)	Приточная установка П1 WTR 60-30/28/4D ТОО "TABYS VS" kстм=1,012;	шт	1	448102		448102		–	–	448102
					———		———		———	———	
					–		–		448102	–	
48	5820-1000-0005 (пл) (об)	Автоматика (КИПиА) для П1 ТОО "TABYS VS" kстм=1,012;	шт	1	804699		804699		–	–	804699
					———		———		———	———	
					–		–		804699	–	

49	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР = 75 %								
			шт.	3	726,67	–	2180	–	24	1617	4101
					718,67	–	2156	–	–	304	
50	2305-1401-0202	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss								
			шт.	1	142234		142234		142234	–	153613
					–		–		–	11379	
51	2305-1401-0403	Ключ программирования А 230, типа Danfoss								
			шт.	1	42446		42446		42446	–	45842
					–		–		–	3396	
52	2305-1401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss								
			шт.	1	21733		21733		21733	–	23472
					–		–		–	1739	
53	2305-1401-0707	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss								
			шт.	1	35600		35600		35600	–	38448
					–		–		–	2848	
54	2305-1401-0901	Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss								
			шт.	1	29966		29966		29966	–	32363
					–		–		–	2397	
55	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %								
			м2 поверхности воздуховодов	1,2	5162,5	52,5	6195	63	3796	2316	9192
					1946,67	22,5	2336	27	–	681	

56	1120-0101-0308	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,6	4580,63	44,38	7329	71	5401	1842	9905
					1160,63	14,38	1857	23	–	734	
57	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,2	5418,61	44,31	39014	319	25861	12680	55830
					1782,5	14,58	12834	105	–	4136	
58	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	26	5153,69	42,23	133996	1098	92798	39740	187635
					1542,31	17,35	40100	451	–	13899	
59	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	1697	32	1697	32	262	1390	3334
					1403	15	1403	15	–	247	
60	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	1750	32	1750	32	315	1390	3391
					1403	15	1403	15	–	251	
61	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	3	1768	32	5304	96	998	4169	10231

				1403,33	14,67	4210	44	–	758	
62	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 250х100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	1730	32	1730	32	295	1390	3370
					1403	15	1403	15	–	250	
63	1120-0501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	4	1783,5	43,5	7134	174	1399	5507	13652
					1390,25	14,5	5561	58	–	1011	
64	2305-0302-2002	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2483		2483		2483	–	2682
					–		–		–	199	
65	2305-0302-2021	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	3567		3567		3567	–	3852
					–		–		–	285	
66	2305-0302-2024	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 150 мм	шт.	1	4360		4360		4360	–	4709
					–		–		–	349	

67	2305-0302-2061	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 250 мм х 250 мм	шт.	1	4716		4716		4716	–	5093
					–		–		–	377	
68	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	6085	85	6085	85	631	5276	12270
					5369	15	5369	15	–	909	
69	2918-0200-0600 (пл)	Клапан огнезадерживающий с электроприводом 500х250мм ТОО "СОВПЛИМ"	шт	1	74862		74862		74862	–	80851
					–		–		–	5989	
70	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125 НР = 76 %	м3 изоляции	1,15	23056,52	1420	26515	1633	2467	17653	47701
					19491,3	706,09	22415	812	–	3533	
71	2111-0101-0108	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012 К=1,240;	м3	1,426	34649		49409		49409	–	53362
					–		–		–	3953	
72	1126-0301-0703	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	31,8	885,88	21,13	28171	672	10974	12659	44096
					519,65	4,15	16525	132	–	3266	

73	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В К=1,200;	1000 м2	0,03816	300490		11467		11467	–	12384
					–		–		–	917	
74	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР = 69 %	м2	24,4	6268,32	92,99	152947	2269	132397	13245	179487
					749,22	37,5	18281	915	–	13295	
75	2305-0301-0501	Лючок для замера параметров воздуха	шт.	4	208		832		832	–	899
					–		–		–	67	
		Итого по разделу 3					**2 420 650**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					190 379				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 668				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 564				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					706 065				
		- оборудование, тенге					1 252 801				
		Накладные расходы, тенге					175 228				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					86 509				

Раздел 4 Приточная система П2

76	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	62390	3092	62390	3092	4772	54354	126084
					54526	937	54526	937	–	9340	
77	5820-0001-0007 (пл) (об)	Приточная установка П2 ОТК 700Р-Е3 ТОО "TABYS VS " kстм=1,012;	шт	1	110023		110023		–	–	110023
					–		–		110023	–	

78	5820-1000-0006 (пл) (об)	Автоматика (КИПиА) для П2 ТОО "TABYS VS" кстм=1,012;	шт	1	356945		356945		–	–	356945
					–		–		356945	–	
79	1120-1101-0105	Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка НР = 98 %	дверь	1	39434	307	39434	307	35996	3154	45995
					3131	87	3131	87	–	3407	
		Итого по разделу 4					**639 047**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					57 657				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 399				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 024				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					40 768				
		- оборудование, тенге					466 968				
		Накладные расходы, тенге					57 508				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					12 747				

Раздел 5 Приточная система П3

80	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	62390	3092	62390	3092	4772	54354	126084
					54526	937	54526	937	–	9340	
81	5820-0001-0008 (пл) (об)	Приточная установка П3 ОТК 700Р-Е6 ТОО "TABYS VS" кстм=1,012;	шт	1	131596		131596		–	–	131596
					–		–		131596	–	
82	5820-1000-0007 (пл) (об)	Автоматика (КИПиА) для П3 ТОО "TABYS VS" кстм=1,012;	шт	1	356945		356945		–	–	356945
					–		–		356945	–	

83	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	1581	51	1581	51	127	1390	3209
					1403	15	1403	15	–	238	
84	2305-0306-2209	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 900 мм х 300 мм	шт.	1	10820		10820		10820	–	11686
					–		–		–	866	
85	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,26	5107,94	53,97	6436	68	3915	2431	9576
					1946,83	22,22	2453	28	–	709	
86	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	28,2	5163,09	53,3	145599	1503	89194	54415	216015
					1946,88	22,13	54902	624	–	16001	
87	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	2	1698	32	3396	64	525	2779	6669
					1403,5	14,5	2807	29	–	494	
88	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие , размер 200х100 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	1750	32	1750	32	315	1390	3391
					1403	15	1403	15	–	251	

89	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	2	1768,5	32	3537	64	666	2779	6821
					1403,5	14,5	2807	29	–	505	
90	1120-0501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	1	1783	43	1783	43	350	1377	3413
					1390	15	1390	15	–	253	
91	2305-0302-2021	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	3567		3567		3567	–	3852
					–		–		–	285	
92	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125 НР = 76 %	м3 изоляции	2,16	23056,94	1419,44	49803	3066	4635	33157	89597
					19491,67	706,02	42102	1525	–	6637	
93	2111-0101-0108	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012 К=1,240;	м3	2,6784	34649		92804		92804	–	100228
					–		–		–	7424	
94	1126-0301-0703	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	65,2	885,87	21,13	57759	1378	22500	25956	90412

				519,65	4,16	33881	271	–	6697	
95	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В К=1,200;	1000 м2	0,07824	300490		23510		23510	–	25391
					–		–		–	1881	
96	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР = 69 %	м2	42,7	6268,27	92,97	267655	3970	231694	23179	314101
					749,2	37,52	31991	1602	–	23267	
97	2305-0301-0501	Лючок для замера параметров воздуха	шт.	2	208		416		416	–	449
					–		–		–	33	

Итого по разделу 5	**1 499 435**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	229 665
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 331
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 090
- материалы, изделия и конструкции, тенге	489 810
- оборудование, тенге	488 541
Накладные расходы, тенге	203 207
Сметная прибыль (8 %), тенге	74 881

Итого по смете	**12 322 928**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 165 318
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	88 251
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	34 387
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 080 863
- оборудование, тенге	2 208 310
Накладные расходы, тенге	2 030 951
Сметная прибыль (8 %), тенге	749 235

Составил _____ Горленко

Проверил _____ Мрисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-17

Теплоснабжение приточных установок

Основание: ТП РК 9 общ. 7С-2.1-2015-ОВ.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**872,937**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**108,978**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,078**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1116-0601-0101	Краны шаровые диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	11	2306,45	82,64	25371	909	3277	20915	49989
					1925,91	14,27	21185	157	–	3703	
2	2304-0902-1614	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6255		12510		12510	–	13511
					–		–		–	1001	
3	2304-0902-1615	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	7624		30496		30496	–	32936

				–		–		–	2440	
4	2304-0902-1616	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	8288		41440		41440	–	44755
					–		–		–	3315	
5	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	649	2	649	2	75	562	1308
					572	1	572	1	–	97	
6	2304-1009-0804	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	35623		35623		35623	–	38473
					–		–		–	2850	
7	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	14328	148	14328	148	13145	1065	16624
					1035	52	1035	52	–	1231	
8	1116-0601-0101	Клапаны обратные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	4248,5	82,5	8497	165	4480	3803	13284
					1926	14,5	3852	29	–	984	
9	2304-1001-6601	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 25 ГОСТ 11823-91 (прим.)	шт.	2	12041		24082		24082	–	26009
					–		–		–	1927	

10	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	4	490	–	1960	–	249	1677	3928
					427,75	–	1711	–	–	291	
11	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	4	4304		17216		17216	–	18593
					–		–		–	1377	
12	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	5	10388,4	–	51942	–	50314	1595	57820
					325,6	–	1628	–	–	4283	
13	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	60	1436,52	40,83	86191	2450	35520	48171	145111
					803,68	15,55	48221	933	–	10749	
14	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	60	93,63	1	5618	60	137	5313	11805
					90,35	–	5421	–	–	874	
15	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,3	92,22	2,38	581	15	274	203	847
					46,35	0,32	292	2	–	63	
16	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;	м2	12,6	124,68	3,02	1571	38	1277	180	1891
					20,32	0,4	256	5	–	140	

17	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	60	638,47	69,25	38308	4155	15961	15404	58009
					303,2	34,6	18192	2076	–	4297	
18	2111-0403-2904	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	66	4326		285516		285516	–	308357
					–		–		–	22841	
19	1118-0701-0206	Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	12098,5	252	24197	504	20576	3291	29687
					1558,5	120,5	3117	241	–	2199	

Итого по смете	**872 937**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	105 482
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 446
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 496
- материалы, изделия и конструкции, тенге	592 168
Накладные расходы, тенге	102 179
Сметная прибыль (8 %), тенге	64 662

Составил _____ Горленко

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-18

Электрооборудование

Основание: Спецификация оборудования, изделий и материалов 21-18-ЭЛ.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**26873,142**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**6488,757**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,778**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Электрооборудование										
1	1308-0304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу НР = 72 %	шт.	1	26521	3901	26521	3901	16872	5131	34184
					5748	1378	5748	1378	–	2532	
2	5810-0001-0001 (пл) (об)	Вводно-распределительное устройство ВРУ1-10УХЛ4 комплектно с ВРУ1-28 УХЛ4, на основании опросного листа ТП РК 9 ОБЩ (IВ, IIВ, IIIВ, IVГ)7С-2.1-2015-ЭЛ.С кстм=1,012;	к-т	1	560648		560648		–	–	560648

				–		–		560648	–	
3 1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (АВР) НР = 72 %									
		шт.	1	12413	1030	12413	1030	8509	2311	15902
				2874	336	2874	336	–	1178	
4 5810-0001-0002 (пл) (об)	Ящик автоматического ввода резерва АВР-50 ТОО "Компания ВЭЛС" кстм=1,012;	шт	1	82252		82252		–	–	82252
				–		–		82252	–	
5 1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ПР) НР = 72 %									
		шт.	1	12413	1030	12413	1030	8509	2311	15902
				2874	336	2874	336	–	1178	
6 2307-0201-0320	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/30зо/1-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001									
		шт.	1	11464		11464		11464	–	12381
				–		–		–	917	
7 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	9	2786	20	25074	180	12627	8832	36618
				1363	–	12267	–	–	2712	

8	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	4997	116,5	9994	233	4309	3974	15085
					2726	34	5452	68	–	1117	
9	2307-0204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1482		1482		1482	–	1601
					–		–		–	119	
10	2307-0204-0845	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1916		1916		1916	–	2069
					–		–		–	153	
11	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1435		2870		2870	–	3100
					–		–		–	230	
12	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1397		5588		5588	–	6035
					–		–		–	447	
13	2307-0204-0743	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1397		1397		1397	–	1509
					–		–		–	112	

14	2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	2	428		856		856	–	924
					–		–		–	68	
15	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1362	91	1362	91	21	924	2469
					1250	34	1250	34	–	183	
16	2307-0501-1016	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1								
			шт.	1	48438		48438		48438	–	52313
					–		–		–	3875	
17	1308-0304-0205	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене (ЩЭ) НР = 72 % К=8,000;								
			шт.	8	24479,38	3208,13	195835	25665	135682	31220	245219
					4311	1109,13	34488	8873	–	18164	
18	2911-0001-0001 (пл)	Корпус металлический ЩЭ-6-1270-36 УХЛ3 IP31 ТОО "ТД ИЭК.КАЗ" К=8,000;	шт	8	31713		253704		253704	–	274000
					–		–		–	20296	
19	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=8,000;								
			шт.	96	4997,35	116,09	479746	11145	206905	190745	724130
					2726	33,61	261696	3227	–	53639	

20	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=8,000;								
			шт.	96	461		44256		44256	–	47796
					–		–		–	3540	
21	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 % К=8,000;								
			шт.	48	601,31	91,35	28863	4385	1026	18047	50663
					488,58	33,6	23452	1613	–	3753	
22	2307-0501-0904	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 К=8,000;								
			шт.	48	25817		1239216		1239216	–	1338353
					–		–		–	99137	
23	1308-0304-0205	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене (ЩЭ) НР = 72 %								
			шт.	1	24481	3209	24481	3209	16961	3902	30654
					4311	1109	4311	1109	–	2271	
24	2307-0201-0601	Щиты этажные модели ЩЭ-2-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001								
			шт.	1	27814		27814		27814	–	30039
					–		–		–	2225	
25	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %								
			шт.	2	4997	116,5	9994	233	4309	3974	15085
					2726	34	5452	68	–	1117	

26	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	2	461		922		922	–	996
					–		–		–	74	
27	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %									
			шт.	2	601,5	91,5	1203	183	43	752	2111
					488,5	34	977	68	–	156	
28	2307-0501-0904	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1									
			шт.	2	25817		51634		51634	–	55765
					–		–		–	4131	
29	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ЩК) НР = 72 % К=49,000;									
			шт.	49	12412,14	1028,98	608195	50420	416949	113252	779163
					2874	336,1	140826	16469	–	57716	
30	2307-0201-0119	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 К=49,000;	шт.	49	2942		144158		144158	–	155691
					–		–		–	11533	
31	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=49,000;									
			шт.	294	2785,97	19,94	819074	5862	412490	288520	1196202

				1363	–	400722	–	–	88608	
32	2307-0204-1612	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 К=49,000;	шт.	49	4126		202174		202174	–	218348
					–		–		–	16174	
33	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=49,000;	шт.	49	428		20972		20972	–	22650
					–		–		–	1678	
34	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 (прим.) К=49,000;	шт.	196	3793		743428		743428	–	802902
					–		–		–	59474	
35	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ЩСВ) НР = 72 %	шт.	1	12413	1030	12413	1030	8509	2311	15902
					2874	336	2874	336	–	1178	
36	2307-0201-0117	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6859		6859		6859	–	7408
					–		–		–	549	
37	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	2786	20	16716	120	8418	5888	24412

				1363	–	8178	–	–	1808	
38	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	1	1435		1435		1435	–	1550
					–		–		–	115	
39	2307-0204-0743	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	4	1397		5588		5588	–	6035
					–		–		–	447	
40	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	1	1397		1397		1397	–	1509
					–		–		–	112	
41	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ЩСН) НР = 72 %								
			шт.	1	12413	1030	12413	1030	8509	2311	15902
					2874	336	2874	336	–	1178	
42	2307-0201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001								
			шт.	1	10131		10131		10131	–	10941
					–		–		–	810	
43	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %								
			шт.	10	2785,8	19,9	27858	199	14029	9814	40686

				1363	–	13630	–	–	3014	
44	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	1	1435		1435		1435	–	1550
					–		–		–	115	
45	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	1	1397		1397		1397	–	1509
					–		–		–	112	
46	2307-0204-0743	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	3	1397		4191		4191	–	4526
					–		–		–	335	
47	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	1	3793		3793		3793	–	4096
					–		–		–	303	
48	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 (прим.)								
			шт.	4	3793		15172		15172	–	16386
					–		–		–	1214	
49	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ЩС1) НР = 72 %								
			шт.	1	12413	1030	12413	1030	8509	2311	15902

				2874	336	2874	336	–	1178	
50	2307-0201-0103	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16101		16101		16101	–	17389
					–		–		–	1288	
51	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	7	2786,14	20	19503	140	9822	6870	28483
					1363	–	9541	–	–	2110	
52	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1435		1435		1435	–	1550
					–		–		–	115	
53	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1397		2794		2794	–	3018
					–		–		–	224	
54	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	428		428		428	–	462
					–		–		–	34	
55	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 (прим.)	шт.	2	3793		7586		7586	–	8193
					–		–		–	607	

56	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3793		3793		3793	–	4096
					–		–		–	303	
57	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ЩС2) НР = 72 %	шт.	1	12413	1030	12413	1030	8509	2311	15902
					2874	336	2874	336	–	1178	
58	2307-0201-0103	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16101		16101		16101	–	17389
					–		–		–	1288	
59	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	4997	116	14991	348	6465	5961	22628
					2726	33,67	8178	101	–	1676	
60	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	14	2786,07	19,93	39005	279	19644	13739	56964
					1363	–	19082	–	–	4220	
61	2307-0204-0933	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6877		6877		6877	–	7427
					–		–		–	550	

62	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	2	1482		2964		2964	–	3201
					–		–		–	237	
63	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	3	1435		4305		4305	–	4649
					–		–		–	344	
64	2307-0204-0714	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	2	436		872		872	–	942
					–		–		–	70	
65	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	7	3793		26551		26551	–	28675
					–		–		–	2124	
66	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 (прим.)								
			шт.	2	3793		7586		7586	–	8193
					–		–		–	607	
67	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ЩС3) НР = 72 %								
			шт.	1	12413	1030	12413	1030	8509	2311	15902
					2874	336	2874	336	–	1178	

68	2307-0201-0103	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16101		16101		16101	–	17389
					–		–		–	1288	
69	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4996	116	4996	116	2154	1987	7542
					2726	34	2726	34	–	559	
70	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	16	2785,94	19,94	44575	319	22448	15702	65099
					1363	–	21808	–	–	4822	
71	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1482		1482		1482	–	1601
					–		–		–	119	
72	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1435		2870		2870	–	3100
					–		–		–	230	
73	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 (прим.)	шт.	14	3793		53102		53102	–	57350
					–		–		–	4248	

74	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ЩСэ) НР = 72 % К=8,000;								
			шт.	8	12412,13	1029	99297	8232	68073	18490	127210
					2874	336,13	22992	2689	–	9423	
75	2307-0201-0117	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 К=8,000;								
			шт.	8	6859		54872		54872	–	59262
					–		–		–	4390	
76	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=8,000;								
			шт.	8	4997,25	116	39978	928	17242	15895	60343
					2726	33,63	21808	269	–	4470	
77	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=8,000;								
			шт.	48	2786	19,94	133728	957	67347	47105	195300
					1363	–	65424	–	–	14467	
78	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=8,000;								
			шт.	8	1482		11856		11856	–	12804
					–		–		–	948	
79	2307-0204-0714	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=8,000;								
			шт.	8	436		3488		3488	–	3767

				–		–		–	279	
80	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 (прим.) К=8,000;	шт.	40	3793		151720		151720	–	163858
					–		–		–	12138	
		Итого по разделу 1					**8 020 761**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 110 126				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					124 355				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					38 352				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 769 970				
		- оборудование, тенге					642 900				
		Накладные расходы, тенге					826 901				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					546 509				
	Раздел 2 Аппараты для управления электроустановками										
81	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	2	27119	7308	54238	14616	3638	29780	90739
					17992	2688,5	35984	5377	–	6721	
82	5806-0001-0001 (пл) (об)	Ящик управления ЯУ5410-1874 ТОО "Компания ВЭЛС" kстм=1,012;	шт	1	24794		24794		–	–	24794
					–		–		24794	–	
83	5806-0001-0002 (пл) (об)	Ящик управления ЯУ5441-1874 ТОО "Компания ВЭЛС" kстм=1,012;	шт	1	24369		24369		–	–	24369
					–		–		24369	–	

84	1308-0303-0401	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу НР = 72 %	шт.	1	8980	118	8980	118	5988	2094	11960
					2874	34	2874	34	–	886	
85	2307-0203-0802	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-311-100А, степень защиты IP54	шт.	1	19418		19418		19418	–	20971
					–		–		–	1553	
86	1308-0303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	6917	111	6917	111	2855	2869	10569
					3951	34	3951	34	–	783	
87	2920-0001-0001 (пл)	Пускатель электромагнитный ПМЛ - 1220/380В РТЛ 1014 ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	шт	1	7246		7246		7246	–	7826
					–		–		–	580	
88	1308-0303-1204	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	9	4801,56	20	43214	180	18500	17664	65748
					2726	–	24534	–	–	4870	
89	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	9	1506		13554		13554	–	14638

				–		–		–	1084	
90	1310-0104-0206	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	2316	–	2316	–	–	1413	4027
					2316	–	2316	–	–	298	
91	2920-0001-0004 (пл)	Датчик-реле уровня РОС-301УХЛ4 0,6/0,6/0,6 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	шт	1	25147		25147		25147	–	27159
					–		–		–	2012	
92	1308-0303-0905	Блок-контактор с количеством блок-контактов (вспомогательных контактов) до 12. Установка на конструкции НР = 72 %	шт.	1	6996	26	6996	26	2881	2944	10735
					4089	–	4089	–	–	795	
93	2307-0208-0116	Контакторы малогабаритные модели КМИ-11211, 12 А, 400 В/АС-3, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1	2551		2551		2551	–	2755
					–		–		–	204	
94	1308-0303-0905	Блок-контактор с количеством блок-контактов (вспомогательных контактов) до 12. Установка на конструкции НР = 72 %	шт.	1	6996	26	6996	26	2881	2944	10735
					4089	–	4089	–	–	795	
95	2307-0208-0204	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.	1	8261		8261		8261	–	8922
					–		–		–	661	
		Итого по разделу 2					**335 947**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					77 837				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					15 077				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 445				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					112 920				
	- оборудование, тенге					49 163				
	Накладные расходы, тенге					59 708				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					21 242				

Раздел 3 Электроустановочные изделия

96	1308-0305-0201	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	9	724,33	11,89	6519	107	75	4589	11997
					704,11	4	6337	36	–	889	
97	2307-0219-0106	Патрон для электроламп карболитовый с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	9	167		1503		1503	–	1623
					–		–		–	120	
98	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	1	486	4	486	4	8	342	894
					474	1	474	1	–	66	
99	2307-0218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 (А14-100) прим.	шт.	1	445		445		445	–	481
					–		–		–	36	

100	1308-0305-0111	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	49	1073,53	10,96	52603	537	6298	33095	92554
					934,04	4,02	45768	197	–	6856	
101	2307-0220-0801	Розетка с вилкой РШ/ВШ-32-6 (прим.)	шт.	49	1356		66444		66444	–	71760
					–		–		–	5316	
102	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	500	515,41	3,65	257703	1827	11586	176373	468802
					488,58	1,34	244290	672	–	34726	
103	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 - РС 16-268 прим.	шт.	500	419		209500		209500	–	226260
					–		–		–	16760	
104	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	195	515,41	3,66	100505	713	4519	68785	182833
					488,58	1,34	95273	262	–	13543	

105	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная 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 (РС16-284) прим.									
			шт.	195	559		109005		109005	–	117725
					–		–		–	8720	
106	1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	108	1135,09	17,93	122590	1936	15121	76297	214798
					977,16	4,03	105533	435	–	15911	
107	2307-0220-0804	Розетки РС 16-297 (прим.)	шт.	108	1420		153360		153360	–	165629
					–		–		–	12269	
108	2307-0202-0901	Коробки установочные для крепления розеток К-207	шт.	695	33		22935		22935	–	24770
					–		–		–	1835	
109	2306-1707-0201	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	700	74		51800		51800	–	55944
					–		–		–	4144	
110	1310-0408-0505	Звонок. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	1298	–	1298	–	26	776	2240
					1272	–	1272	–	–	166	
111	2916-0001-0001 (пл)	Звонок громкого боя МЗМ-1 220 В 50 Гц ТОО "Электротехника"	шт	1	4589		4589		4589	–	4956
					–		–		–	367	

112	1308-0303-2502	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	10103	50	10103	50	4601	3925	15150
					5452	–	5452	–	–	1122	
113	2307-0202-1301	Коробка клеммная КСК-16 (прим.)	шт.	1	3558		3558		3558	–	3843
					–		–		–	285	
114	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	7536	430,63	14,92	3245204	112448	911143	1619622	5254012
					294,8	3,7	2221613	27862	–	389186	
115	1308-0206-1903	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	155	608,1	45,77	94256	7094	18621	51000	156876
					442,2	14,79	68541	2292	–	11620	
116	2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм К=1,020;	м	158,1	300		47430		47430	–	51224
					–		–		–	3794	
117	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм К=1,020;	м	1260,72	80		100858		100858	–	108927
					–		–		–	8069	
118	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм К=1,020;	м	6177,12	32		197668		197668	–	213481
					–		–		–	15813	

119	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм К=1,020;	м	248,88	26		6471		6471	–	6989
					–		–		–	518	
120	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	23	818,65	47,74	18829	1098	8793	6558	27418
					388,61	7,39	8938	170	–	2031	
121	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20 К=1,030;	м	22,66	159		3603		3603	–	3891
					–		–		–	288	
122	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25 К=1,030;	м	1,03	220		227		227	–	245
					–		–		–	18	
123	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	538	87,04	0,91	46826	492	10288	26083	78742
					67	0,33	36046	180	–	5833	
124	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	1504	101,73	1,83	153002	2748	29332	87792	260058
					80,4	0,67	120922	1011	–	19264	

125	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %								
			м	4992	119,59	3,65	597011	18241	110520	341973	1014103
					93,8	1,34	468250	6712	–	75119	
126	1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %								
			м	662	167,68	7,31	111006	4838	17460	65151	190250
					134	2,69	88708	1780	–	14093	
127	1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %								
			м	10	216,8	12,8	2168	128	298	1288	3732
					174,2	4,7	1742	47	–	276	
128	1308-0206-2206	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %								
			м	8	284,88	22,88	2279	183	381	1284	3848
					214,38	8,5	1715	68	–	285	

129	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	4714	373,2	2,74	1759251	12919	735650	731113	2689593
					214,4	1,01	1010682	4753	–	199229	
130	2306-0902-0105	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,030;	км	0,1545	50139		7746		7746	–	8366
					–		–		–	620	
131	2306-0902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,030;	км	0,35947	81511		29301		29301	–	31645
					–		–		–	2344	
132	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,030;	км	1,21025	128850		155941		155941	–	168416
					–		–		–	12475	
133	2306-0902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,030;	км	0,0309	183709		5677		5677	–	6131
					–		–		–	454	

134	2306-0902-0115	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,020;	км	0,63444	872056	553267	553267	–	597528
					–	–	–	44261	
135	2306-0902-0114	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,020;	км	0,1581	502520	79448	79448	–	85804
					–	–	–	6356	
136	2306-0902-0113	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,030;	км	2,76555	319010	882238	882238	–	952817
					–	–	–	70579	
137	2306-0902-0117	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 50 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,020;	км	0,00816	1541778	12581	12581	–	13587
					–	–	–	1006	
138	2306-0902-0118	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 70 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,020;	км	0,00204	2213168	4515	4515	–	4876
					–	–	–	361	

139	2306-0902-0120	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 120 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,020;	км	0,00816	3622795	29562	29562	–
					–	–	–	2365
140	2306-0902-0305	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,030;	км	0,04017	50307	2021	2021	–
					–	–	–	162
141	2306-0144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,13872	287333	39859	39859	–
					–	–	–	3189
142	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,06936	446082	30940	30940	–
					–	–	–	2475
143	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0408	692151	28240	28240	–
					–	–	–	2259
144	2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0255	232029	5917	5917	–
					–	–	–	473

145	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	5,99454	269006	1612567	1612567	–	1741572
					–	–	–	129005	
146	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,15708	171883	26999	26999	–	29159
					–	–	–	2160	
147	2306-0144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,8007	415455	332655	332655	–	359267
					–	–	–	26612	
148	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1224	117985	14441	14441	–	15596
					–	–	–	1155	

Итого по разделу 3	**15 887 874**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 531 556
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	165 363
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	46 478
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 718 031
Накладные расходы, тенге	3 296 046
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 176 878

Раздел 4 Дополнительная система уравнивания потенциалов

149	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	640	430,63	14,92	275603	9550	77381	137547	446202
					294,8	3,7	188672	2366	–	33052	
150	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм К=1,020;	м	652,8	26		16973		16973	–	18331
					–		–		–	1358	
151	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	640	87,04	0,91	55705	585	12240	31029	93673
					67	0,34	42880	216	–	6939	
152	2306-0902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,67	81511		54612		54612	–	58981
					–		–		–	4369	
153	1308-0303-2501	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	59	6491	37,95	382969	2239	143550	170770	598038
					4020	–	237180	–	–	44299	
154	2307-0202-1301	Коробка уравнивания потенциалов КУП 1101 (прим.)	шт.	59	3558		209922		209922	–	226716
					–		–		–	16794	

		Итого по разделу 4				**1 441 941**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				468 732				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				12 374				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				2 582				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				514 678				
		Накладные расходы, тенге				339 346				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				106 811				
	Раздел 5 Заземление									
155	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			шт.	3	3206,33	166	9619	498	6307	2128	12687
					938	47	2814	141	–	940	
156	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			м	10	686,7	24,8	6867	248	4743	1403	8932
					187,6	7,3	1876	73	–	662	
157	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Перемычка для ввода в здание (прим.) НР = 72 %								
			м	4	676,5	22,25	2706	89	1652	714	3694
					241,25	6,5	965	26	–	274	
158	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Уравнивающий проводник (прим.) НР = 72 %								
			м	4	542,25	15	2169	60	1198	667	3063

				227,75	3,75	911	15	–	227	
159	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %								
			м	140	577,96	22,4	80915	3136	47763	22255	111424
					214,4	6,39	30016	894	–	8254	
160	1308-0103-2101	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			м	1	832	132	832	132	22	562	1506
					678	102	678	102	–	112	
161	2307-0222-0210	Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78 К=0,250;	шт.	0,25	21053		5263		5263	–	5684
					–		–		–	421	

Итого по разделу 5	**146 990**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	37 260
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 163
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 251
- материалы, изделия и конструкции, тенге	66 948
Накладные расходы, тенге	27 729
Сметная прибыль (8 %), тенге	10 890

Раздел 6 Молниезащита

162	1308-0208-0204	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж в подливке пола (молниеприемная сетка) прим. НР = 72 %	м	310	375,89	53,72	116527	16653	37564	48388	178108

				201	15,79	62310	4896	–	13193	
163	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям (для токоотводов) НР = 72 %	м	60	408,67	15,08	24520	905	9947	10000	37282
					227,8	3,68	13668	221	–	2762	
164	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	10	676,4	22,4	6764	224	4128	1783	9231
					241,2	6,4	2412	64	–	684	
165	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	9	2405,56	166	21650	1494	11714	6383	30276
					938	47	8442	423	–	2243	
166	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	18	686,78	24,83	12362	447	8538	2527	16080
					187,61	7,39	3377	133	–	1191	

Итого по разделу 6	**270 977**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	90 209
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 723
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 737
- материалы, изделия и конструкции, тенге	71 891
Накладные расходы, тенге	69 081
Сметная прибыль (8 %), тенге	20 073

Раздел 7 Монтажные изделия

167	1308-0206-0606	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам НР = 72 %	м	20	515,2	102,85	10304	2057	1547	5352	16908
					335	36,65	6700	733	–	1252	
168	2306-1710-1704	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм К=20,000;	м	60	3204		192240		192240	–	207619
					–		–		–	15379	
169	2306-1710-2627	Держатель горизонтальный VH300 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 350 мм для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек	шт.	21	729		15309		15309	–	16534
					–		–		–	1225	
170	2306-1710-2665	Анкер стальной забивной М6, длиной 25 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.	0,042	31075		1305		1305	–	1409
					–		–		–	104	
171	2306-1710-2683	Соединительный комплект одинарный типа MS20 М6х20 для соединения лотков и аксессуаров между собой	шт.	38	120		4560		4560	–	4925
					–		–		–	365	
172	2113-0206-1701	Шпилька резьбовая размерами 6 мм х 1000 мм ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	0,042	96482		4052		4052	–	4376
					–		–		–	324	

173	2306-1710-2679	Гайка соединительная М6 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой	1000 шт.	0,084	39202		3293		3293	–	3556
					–		–		–	263	
174	2306-1710-2647	Пластина соединительная Н100 (прим.)	шт.	38	587		22306		22306	–	24090
					–		–		–	1784	
		Итого по разделу 7					**279 417**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 700				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 057				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					733				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					244 612				
		Накладные расходы, тенге					5 352				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					20 696				

Раздел 8 Система обогрева

175	1311-0203-0101	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %	шт.	2	1204	–	2408	–	–	1806	4551
					1204	–	2408	–	–	337	
176	2307-0213-0201	Датчики модели TST 05-2.0 к терморегуляторам PT330	шт.	1	1927		1927		1927	–	2081
					–		–		–	154	
177	2307-0213-0202	Датчики модели TST 02-2.0 к терморегуляторам	шт.	1	1740		1740		1740	–	1879

				–		–		–	139	
178	1308-0201-1814	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	9	1602,89	91,44	14426	823	1147	9186	25501
					1384	33,67	12456	303	–	1889	
179	2306-1709-0101	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	9	2410		21690		21690	–	23425
					–		–		–	1735	
180	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	39	455,54	181,1	17766	7063	2607	7425	27206
					207,59	56,82	8096	2216	–	2015	
181	2306-0515-0101	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м	м	39	4518		176202		176202	–	190298
					–		–		–	14096	
182	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2	1447	–	2894	–	20	2069	5360
					1437	–	2874	–	–	397	
183	2307-0213-0102	Терморегуляторы модели РТ330, без датчика	шт.	1	25496		25496		25496	–	27536
					–		–		–	2040	
184	2307-0213-0101	Терморегуляторы модели РТ320, без датчика	шт.	1	22126		22126		22126	–	23896
					–		–		–	1770	

185	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	2785,33	20	8356	60	4207	2944	12204
					1363	–	4089	–	–	904	
186	2307-0204-1302	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	698		2094		2094	–	2262
					–		–		–	168	
187	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4996	116	4996	116	2154	1987	7542
					2726	34	2726	34	–	559	
188	2307-0204-1306	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	698		698		698	–	754
					–		–		–	56	
189	1308-0303-0905	Блок-контактор с количеством блок-контактов (вспомогательных контактов) до 12. Установка на конструкции НР = 72 %	шт.	1	6996	26	6996	26	2881	2944	10735
					4089	–	4089	–	–	795	
190	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1	7326		7326		7326	–	7912
					–		–		–	586	
191	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4996	116	4996	116	2154	1987	7542

				2726	34	2726	34	–	559	
192	2307-0204-1414	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 40А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4920		4920		4920	–	5314
					–		–		–	394	
193	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12413	1030	12413	1030	8509	2311	15902
					2874	336	2874	336	–	1178	
194	2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5005		5005		5005	–	5405
					–		–		–	400	
195	1310-0405-0104	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях НР = 61 %	шт.	5	1428,6	–	7143	–	1828	3242	11216
					1063	–	5315	–	–	831	
196	2306-1709-0201	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	3	1061		3183		3183	–	3438
					–		–		–	255	
197	2306-1709-0202	Колодка клеммная соединительная 1р, 15х5,3 мм2 (прим.)	шт.	2	1673		3346		3346	–	3614
					–		–		–	268	

198	2307-0202-0302	Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, T60 (ОБ) прим.								
			шт.	4	1691		6764		6764	–	7305
					–		–		–	541	
199	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %								
			м	40	430,6	14,93	17224	597	4835	8597	27887
					294,8	3,7	11792	148	–	2066	
200	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм К=1,020;	м	40,8	26		1061		1061	–	1146
					–		–		–	85	
201	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %								
			м	40	101,73	1,83	4069	73	780	2335	6916
					80,4	0,68	3216	27	–	512	
202	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80								
			км	0,042	171883		7219		7219	–	7797
					–		–		–	578	
203	2302-0301-0102	Муфта полиэтиленовая труба-коробка ф20 мм IP65 (прим.)	шт.	14	192		2688		2688	–	2903
					–		–		–	215	

204	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	175	7	1225	1225	–	1323
					–	–	–	98	
205	2302-0403-2502	Хомут UP-30. 12/2 (прим.)	шт.	150	46	6900	6900	–	7452
					–	–	–	552	
206	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	1	864	864	864	–	933
					–	–	–	69	

Итого по разделу 8	**489 235**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	62 661
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 904
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 098
- материалы, изделия и конструкции, тенге	333 596
Накладные расходы, тенге	46 833
Сметная прибыль (8 %), тенге	36 241

Итого по смете	**26 873 142**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 385 081
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	353 016
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	103 676
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 832 646
- оборудование, тенге	692 063
Накладные расходы, тенге	4 670 996
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 939 340

Составил _____ Гроня Л. Н.

Проверил _____ Моисеенко Т. А.

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-19

Электроосвещение

Основание: Спецификация оборудования, изделий и материалов 22-18-ЭЛ.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**23359,183**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4549,354**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,372**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Шкафы распределительные										
1	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ЩО 1) НР = 72 %									
			шт.	1	12413	1030	12413	1030	8509	2311	15902
					2874	336	2874	336	–	1178	
2	2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001									
			шт.	1	5005		5005		5005	–	5405
					–		–		–	400	

3	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	10	2785,8	19,9	27858	199	14029	9814	40686
					1363	–	13630	–	–	3014	
4	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1435		1435		1435	–	1550
					–		–		–	115	
5	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	428		3852		3852	–	4160
					–		–		–	308	
6	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ЩО 2) НР = 72 %	шт.	1	12413	1030	12413	1030	8509	2311	15902
					2874	336	2874	336	–	1178	
7	2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5005		5005		5005	–	5405
					–		–		–	400	
8	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	7	2786,14	20	19503	140	9822	6870	28483
					1363	–	9541	–	–	2110	

9	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	1	1435		1435		1435	–	1550
					–		–		–	115	
10	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	6	428		2568		2568	–	2773
					–		–		–	205	
11	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ЩАО 1) НР = 72 %								
			шт.	1	12413	1030	12413	1030	8509	2311	15902
					2874	336	2874	336	–	1178	
12	2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001								
			шт.	1	5005		5005		5005	–	5405
					–		–		–	400	
13	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %								
			шт.	7	2786,14	20	19503	140	9822	6870	28483
					1363	–	9541	–	–	2110	
14	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	1	1435		1435		1435	–	1550
					–		–		–	115	

15	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	6	428		2568		2568	–	2773
					–		–		–	205	
16	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ЩАО 2) НР = 72 %								
			шт.	1	12413	1030	12413	1030	8509	2311	15902
					2874	336	2874	336	–	1178	
17	2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001								
			шт.	1	5005		5005		5005	–	5405
					–		–		–	400	
18	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %								
			шт.	7	2786,14	20	19503	140	9822	6870	28483
					1363	–	9541	–	–	2110	
19	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	1	1435		1435		1435	–	1550
					–		–		–	115	
20	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	6	428		2568		2568	–	2773
					–		–		–	205	

	Итого по разделу 1					**230 042**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					53 749				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 739				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 344				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					114 847				
	Накладные расходы, тенге					39 668				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					17 039				
	Раздел 2 Аппараты защиты и управления									
21	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	8	2786	20	22288	160	11224	7851	32550
					1363	–	10904	–	–	2411	
22	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	428		3424		3424	–	3698
					–		–		–	274	
23	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2784	20	2784	20	1401	981	4066
					1363	–	1363	–	–	301	
24	2907-0001-0001 (пл)	Автоматический выключатель АП 50Б-2МТ (16А) 10In (ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ")	шт	1	3812		3812		3812	–	4117
					–		–		–	305	
25	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	5	1640,6	185,6	8203	928	90	5415	14707

				———	———	———	———	———	———	
				1437	67,2	7185	336	–	1089	
26	2307-0203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	4	11674		46696		46696	–	50432
					———		———		———	———	
					–		–		–	3736	
27	2307-0203-0606	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	11674		11674		11674	–	12608
					———		———		———	———	
					–		–		–	934	
		Итого по разделу 2					**122 178**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					19 452				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 108				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					336				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					78 321				
		Накладные расходы, тенге					14 247				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					9 050				

Раздел 3 Светотехническое оборудование

28	1308-0305-0401	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях НР = 72 %	шт.	641	1925,84	630,79	1234463	404334	130080	696427	2085361
					———	———	———	———	———	———	
					1092,12	416,87	700049	267211	–	154471	
29	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	23	1389,61	140,74	31961	3237	1622	20137	56266
					———	———	———	———	———	———	
					1178,35	37,65	27102	866	–	4168	

30	1308-0305-0311	Люстры и подвесы с количеством ламп до 5. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	196	3860,21	1631,82	756602	319837	155113	369315	1215990
					1437	1180,03	281652	231286	–	90073	
31	2903-0010-0001 (пл)	Светильник Diora ЖКХ 6/700 4К ТОО "КазСвет Group"	шт	33	3964		130812		130812	–	141277
					–		–		–	10465	
32	2903-0010-0002 (пл)	Светильник Diora ЖКХ 6/700 Авто 4К ТОО "КазСвет Group"	шт	156	5415		844740		844740	–	912319
					–		–		–	67579	
33	2903-0010-0003 (пл)	Светильник Diora Луна 8/1000 4К ТОО "КазСвет Group"	шт	25	5058		126450		126450	–	136566
					–		–		–	10116	
34	2903-0010-0004 (пл)	Светильник Diora Луна 8/1000 Авто 4К ТОО "КазСвет Group"	шт	5	6085		30425		30425	–	32859
					–		–		–	2434	
35	2903-0010-0005 (пл)	Светильник Диора Unit 30/4000 Д 5000К лира ТОО "КазСвет Group"	шт	22	23969		527318		527318	–	569503
					–		–		–	42185	
36	2903-0010-0006 (пл)	Светильник Diora Office SE 30/37000 prism 4К ТОО "КазСвет Group"	шт	91	12893		1173263		1173263	–	1267124
					–		–		–	93861	
37	2903-0010-0007 (пл)	Светильник Diora Office SE 40/4000 opal 4К ТОО "КазСвет Group"	шт	128	13920		1781760		1781760	–	1924301
					–		–		–	142541	
38	2903-0010-0008 (пл)	Светильник OD 111 HF ТОО "КазСвет Group"	шт	98	13662		1338876		1338876	–	1445986

					–	–	–	107110	
39	2903-0010-0014 (пл)	Светильник CD LED 18 4000K ТОО "КазСвет Group"	шт	49	15741	771309	771309	–	833014
					–	–	–	61705	
40	2307-0102-1207	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами пылевлагозащищенные, модели ПСХ 60-002, цоколь Е27, мощность 1х15 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	34	559	19006	19006	–	20526
					–	–	–	1520	
41	2307-0101-2203	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82	шт.	4	2938	11752	11752	–	12692
					–	–	–	940	
42	2903-0010-0009 (пл)	Светильник переносной ЛСУ-2 6 м 24 В ПВС (РВО024) ТОО "КазСвет Group"	шт	1	2054	2054	2054	–	2218
					–	–	–	164	
43	2903-0010-0011 (пл)	Люстры 5-и рожковые арт (70177) ИП "Полукеев Михаил Владимирович" кстм=1,12;	шт	147	15000	2205000	2205000	–	2381400
					–	–	–	176400	
44	2903-0010-0012 (пл)	Люстры 2-х рожковые арт (7048А) ИП "Полукеев Михаил Владимирович" кстм=1,12;	шт	49	7000	343000	343000	–	370440
					–	–	–	27440	

45	2307-0104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт.	31	637		19747		19747	–	21327
					–		–		–	1580	
46	2307-0104-0501	Лампы светодиодные,, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 9 Вт (прим.)	шт.	840	731		614040		614040	–	663163
					–		–		–	49123	
47	2307-0104-0302	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	0,3	795		239		239	–	258
					–		–		–	19	
48	2903-0010-0010 (пл)	Лампа местного освещения 60 Вт, 24В МО 24-60 ТОО "КазСвет Group"	шт	1	112		112		112	–	121
					–		–		–	9	
49	2308-0304-0101	Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	23	746		17158		17158	–	18531
					–		–		–	1373	
50	1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект	49	958,27	11,24	46955	551	1340	32565	85882
					919,67	3,37	45064	165	–	6362	
51	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89 (Трель-3) прим.	шт.	49	925		45325		45325	–	48951

				–		–		–	3626	
	Итого по разделу 3					**14 246 075**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 053 867				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					727 959				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					499 528				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 290 541				
	Накладные расходы, тенге					1 118 444				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 055 264				
	Раздел 4 Электроустановочные изделия									
52	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	230	433,32	3,65	99664	840	2976	69233	182409
					416,73	1,34	95848	309	–	13512	
53	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	227	433,33	3,66	98365	830	2937	68331	180032
					416,73	1,35	94598	306	–	13336	
54	1308-0305-0103	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	39	1137,28	16,08	44354	627	5618	27533	77638
					977,15	3,36	38109	131	–	5751	
55	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 (С16-158 прим.)	шт.	230	303		69690		69690	–	75265
					–		–		–	5575	

56	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 (С56-164 прим.)	шт.	227	324		73548		73548	–	79432
					–		–		–	5884	
57	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 (А14-100 прим.)	шт.	39	825		32175		32175	–	34749
					–		–		–	2574	
58	2307-0202-0901	Коробки установочные для крепления выключателей К-207 (прим.)	шт.	457	33		15081		15081	–	16287
					–		–		–	1206	
59	2306-1707-0201	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	769	74		56906		56906	–	61458
					–		–		–	4552	
60	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2760	20	2760	20	1377	981	4040
					1363	–	1363	–	–	299	
61	2908-1000-0100 (пл)	Выключатель автоматичский трехфазный АП50Б-3МТ, 16А ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	шт	1	4700		4700		4700	–	5076
					–		–		–	376	
		Итого по разделу 4					**716 386**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					229 918				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 317				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					746				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					265 008				
	Накладные расходы, тенге					166 078				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					53 065				
	Раздел 5 Кабели, провода, трубы									
62	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	5465	430,63	14,92	2353375	81545	660748	1174527	3810134
					294,8	3,7	1611082	20205	–	282232	
63	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм К=1,020;	м	5574,3	32		178378		178378	–	192648
					–		–		–	14270	
64	1308-0206-2202	Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (прим.) НР = 72 %	м	5465	101,73	1,83	555954	9985	106583	319003	944954
					80,4	0,67	439386	3674	–	69997	
65	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	2860	373,2	2,74	1067344	7837	446323	443568	1631785
					214,4	1,01	613184	2883	–	120873	

66	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	6,579	171883	1130818	1130818	–	1221283
					–	–	–	90465	
67	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	1,9125	117985	225646	225646	–	243698
					–	–	–	18052	

Итого по разделу 5	**8 044 502**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 663 652
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	99 367
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	26 762
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 748 496
Накладные расходы, тенге	1 937 098
Сметная прибыль (8 %), тенге	595 889

Итого по смете	**23 359 183**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 020 638
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	835 490
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	528 716
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 497 213
Накладные расходы, тенге	3 275 535
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 730 307

Составил _____ Гроня Л. Н.

Проверил _____ Моисеенко Т. А.

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-20

Пожарная сигнализация

Основание: Спецификация оборудования, изделий и материалов 22-18-ПС.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**10293,656**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3127,76**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,327**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0701-0104	Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	16966,5	3	33933	6	531	20372	58649
					16698	–	33396	–	–	4344	
2	2906-0001-0001 (пл)	Прибор приемно-контрольный пожарный адресный Рубеж 4 А ТОО "INTANT Oskemen"	шт	2	114660		229320		229320	–	247666
					–		–		–	18346	
3	1310-0701-0106	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	23716	2	23716	2	290	14289	41045
					23424	–	23424	–	–	3040	

4	2308-0303-1302	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Рубеж БИ	шт.	1	45896		45896		45896	–	49568
					–		–		–	3672	
5	1310-0701-0107	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования НР = 61 %	луч	1	1890	–	1890	–	22	1139	3271
					1868	–	1868	–	–	242	
6	2906-0001-0002 (пл)	Пульт дистанционного управления Рубеж ПДУ ТОО "INTANT Oskemen"	шт	1	59787		59787		59787	–	64570
					–		–		–	4783	
7	1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	3	18619,67	2007,67	55859	6023	5178	28356	90952
					14886	609	44658	1827	–	6737	
8	2308-0306-0310	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-Р БР	шт.	3	11337		34011		34011	–	36732
					–		–		–	2721	
9	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2113		2113		2113	–	2282
					–		–		–	169	
10	1310-0701-0112	Устройства промежуточные на количество лучей 5. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	11	3821,36	1,45	42035	16	1944	24446	71799
					3643,18	–	40075	–	–	5318	
11	2906-0001-0003 (пл)	Изолятор шлейфа ИЗ-1 ТОО "INTANT Oskemen"	шт	11	3276		36036		36036	–	38919

					–		–		–	2883	
12	1310-0701-0112	Устройства промежуточные на количество лучей 5. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	3820	1	3820	1	176	2222	6525
					3643	–	3643	–	–	483	
13	2906-0001-0004 (пл)	Релейный модуль адресный, 2 релейных выхода РМ-2 ТОО "INTANT Oskemen"	шт	1	8993		8993		8993	–	9712
					–		–		–	719	
14	1310-0701-0113	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	11	1917,09	1,45	21088	16	1391	12005	35740
					1789,18	–	19681	–	–	2647	
15	2906-0001-0005 (пл)	Релейный модуль адресный с контролем цепи, 1 релейный выход РМ-1К ТОО "INTANT Oskemen"	шт	11	13718		150898		150898	–	162970
					–		–		–	12072	
16	1310-0701-0113	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	10	1917,1	1,4	19171	14	1265	10914	32492
					1789,2	–	17892	–	–	2407	
17	2906-0001-0006 (пл)	Модуль речевого оповещения МРО-2М ТОО "INTANT Oskemen"	шт	10	25766		257660		257660	–	278273
					–		–		–	20613	
18	1310-0411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР = 61 %	шт.	80	2742,36	–	219389	–	15869	124147	371019
					2544	–	203520	–	–	27483	
19	2906-0001-0007 (пл)	Динамик акустический Соната-5 ТОО "INTANT Oskemen"	шт	80	3283		262640		262640	–	283651

				–		–		–	21011	
20	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			шт.	12	1789,17	365,42	21470	4385	477	13119	37356
					1384	134,42	16608	1613	–	2767	
21	2308-0304-0311	Оповещатели модели Маяк-24-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	12	1628		19536		19536	–	21099
					–		–		–	1563	
22	1310-0701-0201	Извещатель ПС ручной. Монтаж оборудования (прим.) НР = 61 %	шт.	12	1434,67	0,67	17216	8	600	10131	29535
					1384	–	16608	–	–	2188	
23	2308-0302-0104	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11	шт.	12	2629		31548		31548	–	34072
					–		–		–	2524	
24	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %								
			шт.	160	2864,29	1,76	458287	282	15125	270157	786720
					2768	–	442880	–	–	58276	
25	2308-0302-0102	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64	шт.	160	4303		688480		688480	–	743558
					–		–		–	55078	

26	1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %								
			шт.	596	1434,66	0,66	855056	393	29799	503167	1466881
					1384	–	824864	–	–	108658	
27	2308-0302-0101	Извещатели пожарные адресные модели ИП 101-29-A3R1								
			шт.	596	2964		1766544		1766544	–	1907868
					–		–		–	141324	
28	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	285	710,45	–	202477	–	1409	122651	351138
					705,5	–	201068	–	–	26010	
29	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П								
			шт.	285	132		37620		37620	–	40630
					–		–		–	3010	
30	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	300	430,63	14,92	129189	4477	36272	64475	209157
					294,8	3,7	88440	1109	–	15493	
31	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм К=1,020;	м	306	26		7956		7956	–	8592
					–		–		–	636	

32	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %								
			м	300	87,03	0,91	26109	274	5735	14545	43906
					67	0,34	20100	101	–	3252	
33	1310-0105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %	м кабеля	2550	675,47	70,28	1722443	179217	472838	685875	2600983
					419,76	21,18	1070388	53997	–	192665	
34	2306-0408-0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5 К=1,030;	км	2,781	39265		109196		109196	–	117932
					–		–		–	8736	
35	2306-0902-0305	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,030;	км	0,1545	50307		7772		7772	–	8394
					–		–		–	622	

Итого по смете	**10 293 656**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 069 113
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	195 114
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	58 647
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 344 927
Накладные расходы, тенге	1 922 010
Сметная прибыль (8 %), тенге	762 492

Составил _____ Гроня Л. Н.

Проверил _____ Моисеенко Т. А.

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-21

Видеонаблюдение

Основание: Спецификация оборудования, изделий и материалов 22-18-СТН.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5607,038**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1570,658**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,059**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0408-0623	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	3	3353,67	45,67	10061	137	–	6079	17431
					3308	14	9924	42	–	1291	
2	2910-0001-0001 (пл)	Hikvision DS-7324HGHI-SH 24-ex канальный видеорегистратор ТОО "Intant Oskemen"	шт	2	274034		548068		548068	–	591913
					–		–		–	43845	
3	2910-0001-0002 (пл)	Hikvision DS-7216HQHI-K1 HD TVI 16-ти канальный видеорегистратор ТОО "Intant Oskemen"	шт	1	79129		79129		79129	–	85459
					–		–		–	6330	

4	1310-1001-0102	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж НР = 61 %	камера	9	5063,78	10	45574	90	–	27745	79185
					5053,78	–	45484	–	–	5866	
5	2910-0001-0003 (пл)	Hikvision DS-2CE16D1T-IT3 (3,6 мм) HD TVI 1080P EXIR видеокамера для уличной установки ТОО "Intant Oskemen"	шт	9	15826		142434		142434	–	153829
					–		–		–	11395	
6	1310-1001-0101	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР = 61 %	камера	62	4344,31	5,55	269347	344	–	164092	468114
					4338,76	–	269003	–	–	34675	
7	2910-0001-0004 (пл)	Hikvision DS-2CE56C2T-IRP (3,6 мм) HD TVI 720P купольная видеокамера, пластиковый корпус ТОО "Intant Oskemen"	шт	62	4911		304482		304482	–	328841
					–		–		–	24359	
8	1311-0401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР = 75 %	шт.	3	1601,33	443,33	4804	1330	–	3104	8541
					1158	221,33	3474	664	–	633	
9	2910-0001-0005 (пл)	Hikvision DS-D5032FL монитор 32", метал. корпус ТОО "Intant Oskemen"	шт	2	298854		597708		597708	–	645525
					–		–		–	47817	
10	2910-0001-0006 (пл)	Hikvision DS-D5024FC Монитор цветной (23,6") ТОО "Intant Oskemen"	шт	1	116819		116819		116819	–	126165
					–		–		–	9346	

11	1310-0905-0501	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка НР = 61 %	шт.	3	76304	–	228912	–	–	139636	398032
					76304	–	228912	–	–	29484	
12	2910-0001-0007 (пл)	ST4000VX000 Жесткий диск 4000Гб Seagate Surveillance ТОО "Intant Oskemen"	шт	3	47990		143970		143970	–	155488
					–		–		–	11518	
13	1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	6	18619	2007,67	111714	12046	10352	56712	181900
					14886	609	89316	3654	–	13474	
14	2910-0001-0008 (пл)	SIWD1212-16C Блок питания нерезервируемый 12В, 12А, имп. ТОО "Intant Oskemen"	шт	6	16031		96186		96186	–	103881
					–		–		–	7695	
15	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	387	430,63	14,92	166652	5773	46791	83174	269812
					294,8	3,7	114088	1431	–	19986	
16	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	98	545,35	35,38	53444	3467	11894	28202	88178
					388,6	11,09	38083	1087	–	6532	

17	1308-0206-1903	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	20	608,1	45,75	12162	915	2403	6581	20242
					442,2	14,8	8844	296	–	1499	
18	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм К=1,020;	м	394,74	26		10263		10263	–	11084
					–		–		–	821	
19	2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм К=1,020;	м	99,96	91		9096		9096	–	9824
					–		–		–	728	
20	2301-0503-0602	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм К=1,020;	м	20,4	169		3448		3448	–	3724
					–		–		–	276	
21	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	233	242,04	2,17	56395	506	4155	37268	101156
					222,03	0,12	51734	27	–	7493	
22	2306-1710-0105	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм К=1,020;	м	98,94	56		5541		5541	–	5984
					–		–		–	443	
23	2306-1710-0106	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм К=1,020;	м	96,9	107		10368		10368	–	11197
					–		–		–	829	
24	2306-1710-0108	Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм К=1,020;	м	19,38	149		2888		2888	–	3119
					–		–		–	231	

25	2306-1710-0109	Канал кабельный размерами 40 мм х 40 мм К=1,020;	м	7,14	196		1399		1399	–	1511
					–		–		–	112	
26	2306-1710-0110	Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм К=1,020;	м	15,3	287		4391		4391	–	4742
					–		–		–	351	
27	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %									
			м	505	87,04	0,91	43954	461	9658	24484	73913
					67	0,34	33835	170	–	5475	
28	1308-0206-3201	Провод один сечением до 2х2,5 мм2. Затягивание в электротехнический плинтус НР = 72 %	м однопроводной линии	233	370,47	0,91	86320	213	5750	57913	155772
					344,88	0,33	80357	78	–	11539	
29	1310-0105-0503	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной НР = 61 %	м кабеля	1163	656,58	79,4	763601	92338	109115	359995	1213484
					483,36	24,08	562148	28007	–	89888	
30	2910-0001-0009 (пл)	Паритет КВК-В-2 2*0,50 кабель (провод) ТОО "Intant Oskemen" К=1,020;	м	1939,02	138		267585		267585	–	288992
					–		–		–	21407	

Итого по смете	**5 607 038**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 535 202
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	117 620

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	35 456
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 543 893
Накладные расходы, тенге	994 985
Сметная прибыль (8 %), тенге	415 338

Составил _____ Гроня Л. Н.

Проверил _____ Моисеенко Т. А.

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-22

Телефонизация, телевидение, радиофикация

Основание: Спецификация оборудования, изделий и материалов 22-18-СС.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**26590,464**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**10514,891**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**5,982**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Телефонизация										
1	1310-0902-0912	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой НР = 61 %	коробка	5	4167,8	1041	20839	5205	1794	9878	33174
					2768	470,6	13840	2353	–	2457	
2	2944-0101-0001 (пл)	Бокс ОРК на 16 порта SC/APC в компл. со сплиттером 1x16, розетками и пигтейлами и КЗДС ТОО "KazSvyazComplekt"	шт	4	42045		168180		168180	–	181634
					–		–		–	13454	

3	2944-0101-0002 (пл)	Бокс ОРК на 8 порта SC/APC в компл. со сплиттером 1x8, розетками и пигтейлами и КЗДС ТОО "KazSvyazComplekt"	шт	1	34455		34455		34455	–	37211
					–		–		–	2756	
4	1310-0904-0508	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 48 НР = 61 %	муфта	1	335480	250182	335480	250182	16498	87498	456816
					68800	74639	68800	74639	–	33838	
5	2916-0001-0001 (пл)	Муфта оптическая ОК FOSC 400 A8-96 F ТОО "Альянс"	шт	1	25765		25765		25765	–	27826
					–		–		–	2061	
6	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода. (прим.) НР = 72 %	м	22	582,27	4,18	12810	92	1221	8294	22792
					522,59	1	11497	22	–	1688	
7	2306-0902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,022	199203		4382		4382	–	4733
					–		–		–	351	
8	1310-0203-0101	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	5	1172,4	–	5862	–	880	3039	9613
					996,4	–	4982	–	–	712	
9	2916-0001-0002 (пл)	Телефон Panasonik KX-TS2382 ТОО "Almaty IT telecom"	шт	5	8679		43395		43395	–	46867

				–		–		–	3472	
10	1310-0905-0501	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка НР = 61 %	шт.	70	76304	–	5341280	–	–	3258181	9287418
					76304	–	5341280	–	–	687957	
11	2308-0102-0106	Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTP-RG-1402G-W: Rev. C, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1xUSB, 2xFXS, WiFi (802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)	шт.	70	51729		3621030		3621030	–	3910712
					–		–		–	289682	
12	1310-0902-0912	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой НР = 61 %	коробка	9	4167,67	1041,11	37509	9370	3227	17780	59712
					2768	470,56	24912	4235	–	4423	
13	2307-0202-1101	Коробка протяжная РКП 03-1 (прим.)	шт.	9	17663		158967		158967	–	171684
					–		–		–	12717	
14	1310-0902-1212	Коробка оконечная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	316	–	316	–	34	172	527
					282	–	282	–	–	39	
15	2307-0202-1102	Коробка протяжная оконечная РКП 03 (прим.)	шт.	1	12433		12433		12433	–	13428
					–		–		–	995	
16	1310-0902-1210	Ящик для трубных проводок протяжной, размер до 1000x800 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	2524,5	11	5049	22	395	2826	8505

				2316	–	4632	–	–	630	
17	2307-0202-1103	Ящик протяжной К655У2 (прим.)	шт.	2	9112		18224		18224	–	19682
				–		–		–	1458	
18	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	52	545,38	35,4	28360	1841	6312	14964	46790
				388,6	11,08	20207	576	–	3466	
19	2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм К=1,020;	м	22,44	91		2042		2042	–	2205
				–		–		–	163	
20	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм К=1,020;	м	30,6	70		2142		2142	–	2313
				–		–		–	171	
21	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	475	242,04	2,17	114968	1031	8471	75975	206218
				222,03	0,12	105466	55	–	15275	
22	2306-1710-0105	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм К=1,020;	м	484,5	56		27132		27132	–	29303
				–		–		–	2171	
23	1308-0206-3201	Прокладка кабеля в кабельном канале (прим.) НР = 72 % К=3,000;	м однопроводной линии	1425	370,48	0,91	527929	1301	35174	354192	952691
				344,88	0,34	491454	479	–	70570	

24	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %								
			м	52	101,73	1,83	5290	95	1014	3036	8992
					80,4	0,67	4181	35	–	666	
25	1308-0206-2209	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % К=2,000;	м	104	44,6	0,91	4638	95	1756	2032	7204
					26,8	0,34	2787	35	–	534	
26	2916-0002-0005 (пл)	Кабель телекоммуникационный КРВПМ 1х2х0,4 ТОО "Almaty IT telecom" К=1,020;	м	23,46	17		399		399	–	431
					–		–		–	32	
27	2306-0702-0502	Кабель связи оптический КС-ОКЛОнг-2-G.652.D-CF-3,0-2201 (прим.)	км	0,2	145000		29000		29000	–	31320
					–		–		–	2320	
28	2306-0703-0505	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTH-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013 (прим.)	км	1,5	68855		103283		103283	–	111546
					–		–		–	8263	

Итого по разделу 1	**15 691 347**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 094 320
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	269 234

		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				82 429				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 327 605				
		Накладные расходы, тенге				3 837 867				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				1 162 321				
	Раздел 2 Телевидение									
29	1310-0501-0101	Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Определение в пределах проектной зоны места установки постоянной антенны, обеспечивающего качественный прием телевидения на 4-х каналах с монтажом и демонтажем измерительной антенны с измерением величины уровня, определением качества телевизионного сигнала на входе головной усилительной станции для канала: одного НР = 61 %								
			проектная зона	1	63149	–	63149	–	–	38521	109804
					63149	–	63149	–	–	8134	

30	1310-0501-0102	Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Определение в пределах проектной зоны места установки постоянной антенны, обеспечивающего качественный прием телевидения на 4-х каналах с монтажом и демонтажем измерительной антенны с измерением величины уровня, определением качества телевизионного сигнала на входе головной усилительной станции для канала: каждого последующего НР = 61 %								
			проектная зона	1	47665	–	47665	–	–	29076	82880
					47665	–	47665	–	–	6139	
31	1310-0501-0103	Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Проверка монтажа перед настройкой НР = 61 %	система	1	95330	–	95330	–	–	58151	165759
					95330	–	95330	–	–	12278	
32	1310-0501-0108	Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для одного канала НР = 61 %	измерение	1	13966	–	13966	–	–	8519	24284
					13966	–	13966	–	–	1799	

33	1310-0501-0109	Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для каждого последующего канала НР = 61 %	измерение	1	11233	–	11233	–	–	6852	19532
					11233	–	11233	–	–	1447	
34	2308-0101-0102	Антенны эфирные модели DELTA 311A-01 с усилителем	шт.	1	5549		5549		5549	–	5993
					–		–		–	444	
35	2308-0101-0201	Мачта составная модели M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм	шт.	1	13559		13559		13559	–	14644
					–		–		–	1085	
36	1310-0501-0112	Устройство магистральное ответвляющее. Измерение уровня ТВ сигнала для одного канала НР = 61 %	измерение	1	16850	–	16850	–	–	10279	29299
					16850	–	16850	–	–	2170	
37	2308-0505-0802	Делитель DM12	шт.	1	363		363		363	–	392
					–		–		–	29	
38	1310-0501-0112	Устройство магистральное ответвляющее. Измерение уровня ТВ сигнала для одного канала НР = 61 %	измерение	42	16849,81	–	707692	–	–	431692	1230535
					16849,81	–	707692	–	–	91151	
39	2308-0505-0803	Телевизионный ответвитель на 4 отвода DM36B	шт.	43	640		27520		27520	–	29722
					–		–		–	2202	

40	1310-0408-0507	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	151	1173,12	–	177141	–	2283	106663	306508
					1158	–	174858	–	–	22704	
41	2307-0220-0701	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	153	351		53703		53703	–	57999
					–		–		–	4296	
42	2307-0202-0901	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	153	33		5049		5049	–	5453
					–		–		–	404	
43	2306-1709-0401	Коннектор обжимной F6 Crimp SRW-390 Gold	шт.	306	80		24480		24480	–	26438
					–		–		–	1958	
44	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12413	1030	12413	1030	8509	2311	15902
					2874	336	2874	336	–	1178	
45	2307-0201-0923	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2.3.1-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5893		5893		5893	–	6364
					–		–		–	471	
46	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	3800	430,63	14,92	1636381	56701	459440	816688	2649315

				294,8	3,7	1120240	14049	–	196246	
47	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм К=1,020;	м	3876	26		100776		100776	–	108838
					–		–		–	8062	
48	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	140	545,36	35,39	76350	4954	16992	40288	125969
					388,6	11,09	54404	1552	–	9331	
49	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм К=1,020;	м	142,8	70		9996		9996	–	10796
					–		–		–	800	
50	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	15	818,6	47,67	12279	715	5735	4277	17880
					388,6	7,4	5829	111	–	1324	
51	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20 К=1,030;	м	15,45	159		2457		2457	–	2654
					–		–		–	197	
52	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	3955	87,04	0,91	344229	3613	75631	191746	578853
					67	0,34	264985	1329	–	42878	

53	1308-0206-2209	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %									
			м	95	44,58	0,91	4235	86	1603	1856	6578
					26,8	0,34	2546	32	–	487	
54	2306-0407-0603	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11 К=1,020;									
			км	0,153	190432		29136		29136	–	31467
					–		–		–	2331	
55	2306-0407-0601	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6 К=1,020;									
			км	3,978	87271		347164		347164	–	374937
					–		–		–	27773	
		Итого по разделу 2					**6 038 795**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 581 621				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					67 099				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					17 409				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 195 838				
		Накладные расходы, тенге					1 746 919				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					447 318				

Раздел 3 Молниезащита

56	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям (прим.) НР = 72 % К=2,000;	м	10	408,5	15	4085	150	1657	1667	6212

				227,8	3,7	2278	37	–	460	
	Итого по разделу 3					**6 212**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 278				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					150				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					37				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 657				
	Накладные расходы, тенге					1 667				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					460				
Раздел 4 Радиофикация										
57	1310-0409-0105	Стойка приемо-передающая. Монтаж оборудования НР = 61 %								
			шт.	1	37049	5704	37049	5704	897	19629	61212
					30448	1730	30448	1730	–	4534	
58	2308-0101-0301	Радиостойка РС-1900								
			шт.	1	21050		21050		21050	–	22734
					–		–		–	1684	
59	1310-0411-0201	Трансформатор фидерный, мощность 200 Вт. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	4465	–	4465	–	313	2533	7558
					4152	–	4152	–	–	560	
60	2308-0101-0402	Трансформатор абонентский радиовещательный ТАМУ-25	шт.	1	17422		17422		17422	–	18816
					–		–		–	1394	
61	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	54	710,44	–	38364	–	267	23239	66531
					705,5	–	38097	–	–	4928	
62	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П								
			шт.	55	132		7260		7260	–	7841

				–		–		–	581	
63	1310-0902-1212	Коробка оконечная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	53	316,47	–	16773	–	1828	9116	27960
				281,98	–	14945	–	–	2071	
64	2308-0306-0103	Разветвительная коробка УК-Р	шт.	55	95		5225		5225	–	5643
				–		–		–	418	
65	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	157	528,71	4,36	83008	684	1105	58630	152969
				517,32	1,34	81219	211	–	11331	
66	2918-0012-0001 (пл)	Розетка абонентская оптическая KSC 06-012 ТОО "CST-KazSvyazKomplekt"	шт	160	1418		226880		226880	–	245030
				–		–		–	18150	
67	2307-0202-0901	Коробки установочные для крепления розетки К-207	шт.	160	33		5280		5280	–	5702
				–		–		–	422	
68	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	4000	430,63	14,92	1722507	59685	483622	859672	2788753
				294,8	3,7	1179200	14789	–	206574	
69	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм К=1,020;	м	4080	26		106080		106080	–	114566
				–		–		–	8486	

70	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	200	545,36	35,38	109071	7076	24275	57555	179956
					388,6	11,09	77720	2218	–	13330	
71	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм К=1,020;	м	204	70		14280		14280	–	15422
					–		–		–	1142	
72	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	15	818,6	47,67	12279	715	5735	4277	17880
					388,6	7,4	5829	111	–	1324	
73	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20 К=1,030;	м	15,45	159		2457		2457	–	2654
					–		–		–	197	
74	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	4215	87,04	0,91	366860	3851	80604	204351	616908
					67	0,34	282405	1416	–	45697	
75	1308-0206-2209	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	85	44,6	0,92	3791	78	1435	1661	5888
					26,8	0,34	2278	29	–	436	

76	2306-0401-3004	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2 К=1,020;	км	4,386	103462	453784	453784	–	490087
					–	–	–	36303	

Итого по разделу 4	**4 854 110**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 716 293
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	77 793
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 504
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 459 799
Накладные расходы, тенге	1 240 663
Сметная прибыль (8 %), тенге	359 562

Итого по смете	**26 590 464**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 394 512
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	414 276
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	120 379
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 984 899
Накладные расходы, тенге	6 827 116
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 969 661

Составил _____ Гроня Л. Н.

Проверил _____ Моисеенко Т. А.

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-23

Технологическое оборудование

Основание: Спецификация ТХ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**105864,112**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**493,511**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,378**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Помещения подвала									
		1.1 8,9 Камера хранения личных вещей									
1	5910-1000-0001 (пл) (ПЗ)	Стеллаж металлический 4 полки, 400x1200x1800 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	22	20059		441298		–	–	441298
					–		–		441298	–	
		1.2 10.Комната дворника, 16.Комната техника									
2	5910-1000-0001 (пл) (ПЗ)	Стеллаж металлический 4 полки, 400x1200x1800 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	20059		40118		–	–	40118

				_____	_____	_____	_____	
				–	–	40118	–	
3	5910-1000-0002 (пл) (ПЗ)	Стол 550x850x800мм в комплекте с 2-мя стульями ТОО Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;						
			шт	2	43371	86742	–	–	86742
					_____	_____	_____	_____	
					–	–	86742	–	
4	5910-1000-0003 (пл) (ПЗ)	Шкафчик для одежды двухсекционный, 600x500x2000мм Ш-02 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;						
			шт	2	18975	37950	–	–	37950
					_____	_____	_____	_____	
					–	–	37950	–	
1.3 12.Мастерская плотника									
5	5910-1000-0001 (пл) (ПЗ)	Стеллаж металлический 4 полки, 400x1200x1800 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;						
			шт	2	20059	40118	–	–	40118
					_____	_____	_____	_____	
					–	–	40118	–	
6	5910-1000-0002 (пл) (ПЗ)	Стол 550x850x800мм в комплекте с 2-мя стульями ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;						
			шт	1	43371	43371	–	–	43371
					_____	_____	_____	_____	
					–	–	43371	–	
7	5910-1000-0003 (пл) (ПЗ)	Шкафчик для одежды двухсекционный, 600x500x2000мм Ш-02 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;						
			шт	1	18975	18975	–	–	18975
					_____	_____	_____	_____	
					–	–	18975	–	

8	5910-1000-0004 (пл) (ПЗ)	Стол-верстак столярный ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	114754	114754	–	–	114754
					–	–	114754	–	
9	5910-1000-0005 (пл) (ПЗ)	Комплект инструментов столярной мастерской ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	к-т	1	271071	271071	–	–	271071
					–	–	271071	–	
1.4 14.Комната сантехника									
10	5910-1000-0001 (пл) (ПЗ)	Стеллаж металлический 4 полки, 400x1200x1800 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	20059	20059	–	–	20059
					–	–	20059	–	
11	5910-1000-0002 (пл) (ПЗ)	Стол 550x850x800мм в комплекте с 2-мя стульями ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	43371	43371	–	–	43371
					–	–	43371	–	
12	5910-1000-0003 (пл) (ПЗ)	Шкафчик для одежды двухсекционный, 600x500x2000мм Ш-02 ТОО"Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	18975	18975	–	–	18975
					–	–	18975	–	
13	5910-1000-0006 (пл) (ПЗ)	Верстак слесарный 76 И-01 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	76804	76804	–	–	76804
					–	–	76804	–	

14	5910-1000-0007 (пл) (ПЗ)	Ключ трубный рычажный, диаметром трубы 10-36мм КТР-1 ТОО"Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	31625		31625		–	–	31625
					–		–		31625	–	
15	5910-1000-0008 (пл) (ПЗ)	Комплект инструментов слесарной мастерской ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	к-т	1	271071		271071		–	–	271071
					–		–		271071	–	
	1.5 18.Санузел										
16	1308-0305-1201	Электрополотенце. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1549	94	1549	94	18	1059	2817
					1437	34	1437	34	–	209	
17	5910-1000-0009 (пл) (ПЗ)	Электросушитель для рук, 285x140x300мм, 1ф, 220В, N=1,8кВт ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	9939		9939		–	–	9939
					–		–		9939	–	

Итого по разделу 1	**1 569 058**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 437
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	94
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	34
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18
- оборудование, тенге	1 566 241
Накладные расходы, тенге	1 059
Сметная прибыль (8 %), тенге	209

Раздел 2 Помещения первого этажа

2.1 1.Кладовая продуктов

18	5910-1000-0010 (пл) (ПЗ)	Стеллаж на каркасе из нерж.трубы, 4полки нерж. 400х1200х1850мм нагрузка 50кг на полку ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	2	105718		211436		–	–	211436
					–		–		211436	–	
19	5910-1000-0011 (пл) (ПЗ)	Подтоварник с деревянным настилом 1000х500х300мм ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	42287		42287		–	–	42287
					–		–		42287	–	
20	1328-0905-0101	Агрегат охлаждающий. Монтаж оборудования НР = 61 %	комплект	2	103602	12042	207204	24084	1672	116013	349074
					90724	4369	181448	8738	–	25857	
21	5910-1000-0012 (пл) (ПЗ)	Шкаф холодильный низкотемпературный (1 глухая дверь)t-18...-12С, N=0.4кВт/час, V=700л СВ 107-S ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	614429		614429		–	–	614429
					–		–		614429	–	
22	5910-1000-0013 (пл) (ПЗ)	Шкаф холодильный среднетемпературный 854х854х2064, V=700л, U=220В, N=0,2кВт, t=0-+6С СМ107-G ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	360525		360525		–	–	360525
					–		–		360525	–	

2.2 5.Гардероб персонала

23	5910-1000-0002 (пл) (ПЗ)	Стол 550х850х800мм в комплекте с 2-мя стульями ТОО "Школьный мир Казахстана" кстм=1,012;								
			шт	1	43371		43371		–	–	43371
					–		–		43371	–	
24	5910-1000-0003 (пл) (ПЗ)	Шкафчик для одежды двухсекционный, 600х500х2000мм Ш-02 ТОО "Школьный мир Казахстана кстм=1,012;								
			шт	3	18975		56925		–	–	56925
					–		–		56925	–	
2.3 6.Доготовочная											
25	1308-0305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	2968	94	2968	94	–	2094	5467
					2874	34	2874	34	–	405	
26	5910-1000-0014 (пл) (ПЗ)	Электроплита 4-х комфорочная с духовым шкафом, U=380В, N=16,0кВт, 800х807х860 ЭПК-47ШЖ ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	573563		573563		–	–	573563
					–		–		573563	–	
27	5910-1000-0015 (пл) (ПЗ)	Зонт пристенный приточно-вытяжной U=220В, 1200х1100х430 ЗППВ1200/1100/430 Ш430 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	334321		334321		–	–	334321
					–		–		334321	–	

28	5910-1000-0016 (пл) (ПЗ)	Стол пристенный с нержавеющей полкой 1200х600х850, СБ211-1206 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	3	121982		365946		–	–	365946
					–		–		365946	–	
29	1328-0905-0101	Агрегат охлаждающий. Монтаж оборудования НР = 61 %	комплект	1	103602	12042	103602	12042	836	58007	174538
					90724	4369	90724	4369	–	12929	
30	5910-1000-0013 (пл) (ПЗ)	Шкаф холодильный среднетемпературный 854х854х2064, V=700л, U=220В, N=0,2кВт, t=0-+6С СМ 107-G ТОО Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	360525		360525		–	–	360525
					–		–		360525	–	
31	5910-1000-0017 (пл) (ПЗ)	Кипятильник воды наливной, 30 литров, 30-110С U=220В, 3,2кВт, 1200х1100х430 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	106621		106621		–	–	106621
					–		–		106621	–	
32	1117-0101-0102	Ванны моечные. Установка НР = 98 %	комплект	2	3306	352,5	6612	705	509	5629	13220
					2699	173	5398	346	–	979	
33	5910-1000-0018 (пл) (ПЗ)	Ванна моечная 1-о секционная с сифоном 635х600х860мм, сифон в комплекте ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	153698		153698		–	–	153698
					–		–		153698	–	

34	5910-1000-0019 (пл) (ПЗ)	Ванна моечная (котломойка) 800x700x860мм, сифон в комплекте ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	232579		232579		–	–	232579
					–		–		232579	–	
2.4 7.Раздаточная											
35	5910-1000-0020 (пл) (ПЗ)	Прилавок для кассы, правый, с направляющими, 1100x700x900 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	254413		254413		–	–	254413
					–		–		254413	–	
36	5910-1000-0021 (пл) (ПЗ)	Кассовый аппарат, U=220В, 0,1кВт ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	76804		76804		–	–	76804
					–		–		76804	–	
37	1308-0305-1202	СВЧ-печь. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	2968	94	2968	94	–	2094	5467
					2874	34	2874	34	–	405	
38	5910-1000-0022 (пл) (ПЗ)	СВЧ-печь, U=220D, 1,5кВт ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	78611		78611		–	–	78611
					–		–		78611	–	
39	5910-1000-0023 (пл) (ПЗ)	Чайник электрический,U=220В, 1,2кВт ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	22589		22589		–	–	22589
					–		–		22589	–	
40	5910-1000-0024 (пл) (ПЗ)	Прилавок нейтральный с полкой, 1100x700x900 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	231359		231359		–	–	231359

					–		–		231359	–	
41	5910-1000-0025 (пл) (ПЗ)	Витрина охлаждаемая с направляющими, t=+5-+10С, U=220В, 0,6кВт, 1100х700х1750 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	568437		568437		–	–	568437
					–		–		568437	–	
2.5 8.Моечная посуды											
42	5910-1000-0026 (пл) (ПЗ)	Стол для сбора отходов диам. отв. 220мм, 600х600х860. ССО-4 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	100884		100884		–	–	100884
					–		–		100884	–	
43	1117-0101-0102	Ванны моечные. Установка НР = 98 %	комплект	1	3305	352	3305	352	254	2815	6610
					2699	173	2699	173	–	490	
44	5910-1000-0027 (пл) (ПЗ)	Ванна моечная 3-х секционная, нерж., 490х530х870, смесители,сифоны в комплекте ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	117916		117916		–	–	117916
					–		–		117916	–	
45	5910-1000-0029 (пл) (ПЗ)	Стеллаж для сушки тарелок, 4 полки, 1000х416х1726мм. ССТ-4-2 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	412300		412300		–	–	412300
					–		–		412300	–	
2.6 9.Обеденный зал буфета											

46	5910-1000-0030 (пл) (ПЗ)	Прилавок для столовых приборов и подносов, 600x500x1300 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	86933		86933		–	–	86933
					–		–		86933	–	
47	1308-0305-1201	Электрополотенце. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1549	94	1549	94	18	1059	2817
					1437	34	1437	34	–	209	
48	5910-1000-0009 (пл) (ПЗ)	Электросушитель для рук, 285x140x300мм, 1ф, 220В, N=1,8кВт ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	9939		9939		–	–	9939
					–		–		9939	–	
49	5910-1000-0031 (пл) (ПЗ)	Стол обеденный со стульями на 6 мест, 1500x600x750 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	3	29818		89454		–	–	89454
					–		–		89454	–	
	2.7 10.Комната для занятий										
50	5910-1000-0032 (пл) (ПЗ)	Шкаф книжный 900x400x1700 ТОО Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	3	33071		99213		–	–	99213
					–		–		99213	–	
51	5910-1000-0033 (пл) (ПЗ)	Стол читательский 1200x500x640 ТОО "школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	3	16264		48792		–	–	48792
					–		–		48792	–	
52	5910-1000-0034 (пл) (ПЗ)	Кресло рабочее подъемно-поворотное ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	6	34336		206016		–	–	206016

					–	–	206016	–	
53	5910-1000-0035 (пл) (ПЗ)	Стол компьютерный 600х600х640 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	3	19879	59637	–	–	59637
					–	–	59637	–	
54	5910-1000-0036 (пл) (ПЗ)	Персональный компьютер базовой комплектации (системный блок, клавиатура, манитор, манипулятор "мышь", блок бесперебойного питания UPS), U=220В, 0,45кВт ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	3	267457	802371	–	–	802371
					–	–	802371	–	
2.8 11.Комната для чистки и глажения одежды									
55	5910-1000-0016 (пл) (ПЗ)	Стол пристенный с нержавеющей полкой 1200х600х850 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	2	121982	243964	–	–	243964
					–	–	243964	–	
56	5910-1000-0037 (пл) (ПЗ)	Шкаф многофункциональный 900х400х1700 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	33071	33071	–	–	33071
					–	–	33071	–	
57	5910-1000-0038 (пл) (ПЗ)	Доска гладильная ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	16264	16264	–	–	16264
					–	–	16264	–	
58	5910-1000-0039 (пл) (ПЗ)	Утюг электрический, U=220В, N=1,0 кВт кстм=1,012;	шт	1	9036	9036	–	–	9036
					–	–	9036	–	

59	5910-1000-0040 (пл) (ПЗ)	Стойка раскладная для сушки одежды ТОО"Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	2	6912		13824		–	–	13824
					–		–		13824	–	
60	1117-0101-0105	Стиральная машина. Установка HP = 98 %	комплект	1	2441	81	2441	81	298	2061	4862
					2062	41	2062	41	–	360	
61	5910-1000-0041 (пл) (ПЗ)	Стиральная машина бытовая, загрузка 6кг,х.в, слив, N=2,0кВт, U=220В, 600х450х850мм ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	169420		169420		–	–	169420
					–		–		169420	–	
2.9 19.Тренажерный зал											
62	5910-1000-0042 (пл) (ПЗ)	Скамья Скотта BS-10 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	63250		63250		–	–	63250
					–		–		63250	–	
63	5910-1000-0043 (пл) (ПЗ)	Универсальная силовая скамья. G-408 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	101652		101652		–	–	101652
					–		–		101652	–	
64	5910-1000-0044 (пл) (ПЗ)	Силовая скамья с керлом для ног. AL-309 ТОО "школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	104742		104742		–	–	104742
					–		–		104742	–	
65	5910-1000-0045 (пл) (ПЗ)	Степпер Cardio Twister усиленный 1ф, 0,2 квт. TW90 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	35239		35239		–	–	35239

					–	–	35239	–	
66	5910-1000-0046 (пл) (ПЗ)	Дорожка беговая электрическая 1ф, 0,5кВт. 210А ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	379500	379500	–	–	379500
					–	–	379500	–	
67	5910-1000-0047 (пл) (ПЗ)	Велотренажер магнитный 1ф, 0,5кВт. 603-S12 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	67090	67090	–	–	67090
					–	–	67090	–	
68	5910-1000-0048 (пл) (ПЗ)	Стойка для дисков.IK 201 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	110597	110597	–	–	110597
					–	–	110597	–	
69	5910-1000-0049 (пл) (ПЗ)	Стойка для грифов. IK 202 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	75629	75629	–	–	75629
					–	–	75629	–	
70	5910-1000-0050 (пл) (ПЗ)	Стойка для профессиональных гантелей 2-х ярусная. IK 203 kстм=1,012;	шт	1	82948	82948	–	–	82948
					–	–	82948	–	
2.10 15.Изолятор. 18.Приемная. 14.Пост медсестры									
71	5910-1000-0051 (пл) (ПЗ)	Стол письменный 1200x600x800 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	13554	13554	–	–	13554
					–	–	13554	–	
72	5910-1000-0052 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий кож\зам. ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	18975	37950	–	–	37950

				–		–		37950	–	
73	5910-1000-0053 (пл) (ПЗ)	Кровать медицинская (с матрацем) 2050x900x900 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	76804		153608	–	–	153608
					–		–	153608	–	
74	5910-1000-0054 (пл) (ПЗ)	Тумбочка прикроватная 475x400x740 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	9036		18072	–	–	18072
					–		–	18072	–	
75	1334-0108-0202	Облучатель бактерицидный потолочный, передвижной на штативе, масса до 0,025 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	14013	–	14013	– 21	8535	24352
					13992	–	13992	–	–	1804
76	5910-1000-0055 (пл) (ПЗ)	Облучатель бактерицидный низкого давления настенно-потолочный, 950x80x135, 0,1 кВт, 220В, н=2,3м. ОБН-150 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	7286		7286	–	–	7286
					–		–	7286	–	
2.11 16.Медкабинет										
77	5910-1000-0056 (пл) (ПЗ)	Стол письменный однотумбовый ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	22589		22589	–	–	22589
					–		–	22589	–	
78	5910-1000-0057 (пл) (ПЗ)	Кресло подъемно-поворотное ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	34336		34336	–	–	34336

						–		–		34336	–	
79	5910-1000-0036 (пл) (ПЗ)	Персональный компьютер базовой комплектации (системный блок, клавиатура, манитор, манипулятор "мышь", блок бесперебойного питания UPS), U=220В, N=0,75кВт+МФУ (принтер,сканер,копир) ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	267457		267457		–	–	267457
					–		–		267457	–	
80	5910-1000-0052 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий кож\зам. ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	2	18975		37950		–	–	37950
					–		–		37950	–	
81	1334-0108-0202	Облучатель бактерицидный потолочный, передвижной на штативе, масса до 0,025 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	14013	–	14013	–	21	8535	24352
					13992	–	13992	–	–	1804	
82	5910-1000-0055 (пл) (ПЗ)	Облучатель бактерицидный низкого давления настенно-потолочный, 95х80х135, N=0,1кВт, U=220В,н=2,3м. ОБН-150 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	7286		7286		–	–	7286
					–		–		7286	–	
83	5910-1000-0059 (пл) (ПЗ)	Шкаф медицинский металлический 800х400х1750 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	65391		65391		–	–	65391
					–		–		65391	–	

84	5910-1000-0060 (пл) (ПЗ)	Кушетка медицинская смотровая 1950x650x520мм ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	29146	29146	–	–	29146
					–	–	29146	–	
85	5910-1000-0061 (пл) (ПЗ)	Ширма медицинская 2-х секционная на колесах. МСК-5302 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	35872	35872	–	–	35872
					–	–	35872	–	
86	5910-1000-0062 (пл) (ПЗ)	Холодильник бытовой г.р. 800x800x1800мм, N=1,0кВт, U=220 В. ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	145010	145010	–	–	145010
					–	–	145010	–	
87	5910-1000-0063 (пл) (ПЗ)	Стетоскоп ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	6777	6777	–	–	6777
					–	–	6777	–	
88	5910-1000-0064 (пл) (ПЗ)	Термометр медицинский цифровой ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	2891	2891	–	–	2891
					–	–	2891	–	
89	5910-1000-0065 (пл) (ПЗ)	Измеритель артериального давления мембранный ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	13147	13147	–	–	13147
					–	–	13147	–	

2.12 20.Вестибюль

90	5910-1000-0066 (пл) (ПЗ)	Банкетки двухместные ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	2	13106	26212	–	–	26212

				–	–	26212	–	

2.13 28.Комната вахтера

91	5910-1000-0067 (пл) (ПЗ)	Стол 550x850x800мм в комплекте с 2-мя стульями ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	43371	43371	–	–	43371
					–	–	43371	–	
92	5910-1000-0056 (пл) (ПЗ)	Стол письменный однотумбовый ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	22589	22589	–	–	22589
					–	–	22589	–	
93	5910-1000-0057 (пл) (ПЗ)	Кресло рабочее подъемно-поворотное ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	34336	34336	–	–	34336
					–	–	34336	–	
94	5910-1000-0068 (пл) (ПЗ)	Шкаф для верхней одежды, 600x680x1700мм ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	33071	33071	–	–	33071
					–	–	33071	–	
95	5910-1000-0069 (пл) (ПЗ)	Диван для отдыха ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	162643	162643	–	–	162643
					–	–	162643	–	

2.14 29.Комната коменданта

96	5910-1000-0056 (пл) (ПЗ)	Стол письменный однотумбовый ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	22589	22589	–	–	22589

					–	–	22589	–	
97	5910-1000-0057 (пл) (ПЗ)	Кресло рабочее подъемно-поворотное ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	34336	34336	–	–	34336
					–	–	34336	–	
98	5910-1000-0052 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	4518	9036	–	–	9036
					–	–	9036	–	
99	5910-1000-0068 (пл) (ПЗ)	Шкаф для верхней одежды, 600x680x1700мм ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	33071	33071	–	–	33071
					–	–	33071	–	
100	5910-1000-0036 (пл) (ПЗ)	Персональный компьютер базовой комплектации (системный блок, клавиатура, манитор, манипулятор "мышь", блок бесперебойного питания UPS), U=220В, N=0,45кВт+МФУ (принтер,сканер,копир) kстм=1,012;	шт	1	267457	267457	–	–	267457
					–	–	267457	–	
101	5910-1000-0069 (пл) (ПЗ)	Шкаф для хранения документов, 950x400x2000мм ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	33071	66142	–	–	66142
					–	–	66142	–	

2.15 30.Приемная

102	5910-1000-0056 (пл) (ПЗ)	Стол письменный однотумбовый ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	22589	22589	–	–	22589

				–	–	22589	–		
103	5910-1000-0057 (пл) (ПЗ)	Кресло рабочее подъемно-поворотное ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	34336	34336	–	–	34336
				–	–	34336	–		
104	5910-1000-0052 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	4518	4518	–	–	4518
				–	–	4518	–		
105	5910-1000-0068 (пл) (ПЗ)	Шкаф для верхней одежды, 600х680х1700мм ТОО "школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	33071	33071	–	–	33071
				–	–	33071	–		
106	5910-1000-0036 (пл) (ПЗ)	Персональный компьютер базовой комплектации (системный блок, клавиатура, манитор, манипулятор "мышь", блок бесперебойного питания UPS), U=22В, N=0.75кВт, +МФУ (принтер, сканер, копир) kстм=1,012;	шт	1	267457	267457	–	–	267457
				–	–	267457	–		

2.16 31.Кабинет директора

107	5910-1000-0056 (пл) (ПЗ)	Стол письменный однотумбовый ТОО "Школьный мир "Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	22589	22589	–	–	22589
				–	–	22589	–		
108	5910-1000-0057 (пл) (ПЗ)	Кресло рабочее подъемно-поворотное ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	34336	34336	–	–	34336

				–	–	34336	–		
109	5910-1000-0052 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;							
			шт	3	4518	13554	–	–	13554
				–	–	13554	–		
110	5910-1000-0068 (пл) (ПЗ)	Шкаф для верхней одежды, 600x680x1700мм ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;							
			шт	1	33071	33071	–	–	33071
				–	–	33071	–		
111	5910-1000-0036 (пл) (ПЗ)	Персональный компьютер базовой комплектации (системный блок, клавиатура, манитор, манипулятор "мышь", блок бесперебойного питания UPS), U=220В, N=0.45кВт ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;							
			шт	1	267457	267457	–	–	267457
				–	–	267457	–		
112	5910-1000-0069 (пл) (ПЗ)	Шкаф для хранения документов, 950x400x2000мм ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;							
			шт	2	33071	66142	–	–	66142
				–	–	66142	–		
113	5910-1000-0070 (пл) (ПЗ)	Сейф несгораемый ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	90357	90357	–	–	90357
				–	–	90357	–		

2.17 32.Комната дежурных преподователей

114	5910-1000-0056 (пл) (ПЗ)	Стол письменный однотумбовый ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	3	22589		67767		–	–	67767
					–		–		67767	–	
115	5910-1000-0057 (пл) (ПЗ)	Кресло рабочее подъемно-поворотное ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	3	34336		103008		–	–	103008
					–		–		103008	–	
116	5910-1000-0068 (пл) (ПЗ)	Шкаф для верхней одежды, 600x680x1700мм ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	33071		66142		–	–	66142
					–		–		66142	–	
2.18 33.Санузел											
117	1308-0305-1201	Электрополотенце. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1549	94	1549	94	18	1059	2817
					1437	34	1437	34	–	209	
118	5910-1000-0009 (пл) (ПЗ)	Электросушитель для рук, 285x140x300мм, 1ф, 220В, N=1,8кВт ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	9939		9939		–	–	9939
					–		–		9939	–	
2.19 21,22 Жилая комната											
119	5910-1000-0071 (пл) (ПЗ)	Кровать деревянная 850x450-2050 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	4	24396		97584		–	–	97584
					–		–		97584	–	

120	5910-1000-0054 (пл) (ПЗ)	Тумбочка прикроватная 475x400x740 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	4	9036	36144	–	–	36144
					–	–	36144	–	
121	5910-1000-0072 (пл) (ПЗ)	Стол рабочий с тумбой 1500x550x800 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	2	22589	45178	–	–	45178
					–	–	45178	–	
122	5910-1000-0073 (пл) (ПЗ)	Шкаф для одежды и белья с антресольной секцией 600x600x2500 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	4	43371	173484	–	–	173484
					–	–	173484	–	
123	5910-1000-0052 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	4	4518	18072	–	–	18072
					–	–	18072	–	
124	5910-1000-0074 (пл) (ПЗ)	Полка книжная 1200x600x400 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	2	13554	27108	–	–	27108
					–	–	27108	–	
125	5910-1000-0075 (пл) (ПЗ)	Лампа настольная ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	2	7680	15360	–	–	15360
					–	–	15360	–	
	2.20 25.Холл								
126	5910-1000-0076 (пл) (ПЗ)	Стойка-вешалка для одежды напольная H=1800 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	10165	10165	–	–	10165

						–		–		10165	–	

2.21 23.Кухня

127	5910-1000-0077 (пл) (П3)	Кухонный гарнитур (столешница 840x560, шкаф напольный 2-х створчатый,840x560x860, навесной шкаф 2-х секционный 590x230x700, 2 табурета д=400мм, н=600мм) ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;									
			к-т	1	124693		124693		–	–	124693
					–		–		124693	–	
128	1308-0305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	2968	94	2968	94	–	2094	5467
					2874	34	2874	34	–	405	
129	5910-1000-0078 (пл) (П3)	Плита электрическая 2-х комфорочная с духовым шкафом 430x500x850мм N=3,2кВт, U=220В. ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	48793		48793		–	–	48793
					–		–		48793	–	
130	5910-1000-0079 (пл) (П3)	Холодильник бытовой двухкамерный 630x600x1630, N=0.314кВт, U=220В ТОО "Школьнй мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	127855		127855		–	–	127855
					–		–		127855	–	
131	5910-1000-0080 (пл) (П3)	Стол 650x950x800мм в комплекте с 4-мя стульями ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	27107		27107		–	–	27107
					–		–		27107	–	

2.22 24.Санузел

132	5910-1000-0081 (пл) (ПЗ)	Поручень прямой для инвалидов L=500мм, ППР-09.500 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	13554	27108	–	–	27108
					–	–	27108	–	
133	5910-1000-0082 (пл) (ПЗ)	Поручень для унитаза ПО-06.02 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	46353	46353	–	–	46353
					–	–	46353	–	

Итого по разделу 2	**12 461 675**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	321 811
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	37 734
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 837
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 647
- оборудование, тенге	11 842 632
Накладные расходы, тенге	209 995
Сметная прибыль (8 %), тенге	45 856

Раздел 3 Помещения второго-девятого этажей

3.1 Жилые комнаты

134	5910-1000-0071 (пл) (ПЗ)	Кроватьдеревянная 850x450x2050 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	240	24396	5855040	–	–	5855040
					–	–	5855040	–	
135	5910-1000-0054 (пл) (ПЗ)	Тумбочка прикроватная 475x400x740 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	240	9036	2168640	–	–	2168640
					–	–	2168640	–	

136	5910-1000-0072 (пл) (ПЗ)	Стол рабочий с тумбой 1500x550x800 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	144	22589	3252816	–	–	3252816
					–	–	3252816	–	
137	5910-1000-0073 (пл) (ПЗ)	Шкаф для одежды и белья с антресольной секцией 600x600x2500 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	240	43371	10409040	–	–	10409040
					–	–	10409040	–	
138	5910-1000-0052 (пл) (ПЗ)	Стул полумягкий ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	288	4518	1301184	–	–	1301184
					–	–	1301184	–	
139	5910-1000-0074 (пл) (ПЗ)	Полка книжная 1200x600x400 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	144	13554	1951776	–	–	1951776
					–	–	1951776	–	
140	5910-1000-0075 (пл) (ПЗ)	Лампа настольная ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	144	7680	1105920	–	–	1105920
					–	–	1105920	–	

3.2 Холл

141	5910-1000-0076 (пл) (ПЗ)	Стойка-вешалка для одежды напольная H=1700 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	48	10165	487920	–	–	487920
					–	–	487920	–	

3.3 Кухни-ниши

142	5910-1000-0077 (пл) (ПЗ)	Кухонный гарнитур (столешница 840х560, шкаф напольный 2-х створчатый,840х560х860, навесной шкаф 2-х секционный 590х230х700, 2 табурета д=400мм, н=600мм) ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;									
			к-т	48	124693		5985264		–	–	5985264
					–		–		5985264	–	
143	1308-0305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	48	2968,21	94,21	142474	4522	–	100487	262398
					2874	33,6	137952	1613	–	19437	
144	5910-1000-0078 (пл) (ПЗ)	Плита электрическая 2-х комфорочная с духовым шкафом 430х500х850мм, N=3,2кВт, U=220В ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	48	48793		2342064		–	–	2342064
					–		–		2342064	–	
145	5910-1000-0079 (пл) (ПЗ)	Холодильник бытовой двухкамерный 630х600х1630, N=0,314кВт, U=220В ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	48	127855		6137040		–	–	6137040
					–		–		6137040	–	
	3.4 Комната для занятий										
146	5910-1000-0032 (пл) (ПЗ)	Шкаф книжный 900х400х1700 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	16	33071		529136		–	–	529136
					–		–		529136	–	
147	5910-1000-0033 (пл) (ПЗ)	Стол читательский 1200х500х640 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	16	16264		260224		–	–	260224

					–	–	260224	–	
148	5910-1000-0034 (пл) (ПЗ)	Кресло рабочее подъемно-поворотное ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	40	34336	1373440	–	–	1373440
					–	–	1373440	–	
149	5910-1000-0035 (пл) (ПЗ)	Стол компьютерный 600х600х640 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	24	19879	477096	–	–	477096
					–	–	477096	–	
150	5910-1000-0036 (пл) (ПЗ)	Персональный компьютер базовой комплектации (системный блок, клавиатура, манитор, манипулятор "мышь", блок бесперебойного питания UPS,U=220В, N=0,45кВт ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	24	267457	6418968	–	–	6418968
					–	–	6418968	–	
	3.5 Комната для чистки и глажения одежды								
151	5910-1000-0016 (пл) (ПЗ)	Стол пристенный с нержавеющей полкой 1200х600х850, СБ211-1206 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	16	121982	1951712	–	–	1951712
					–	–	1951712	–	
152	5910-1000-0037 (пл) (ПЗ)	Шкаф многофункциональный 900х400х1700 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	8	33071	264568	–	–	264568
					–	–	264568	–	

153	5910-1000-0038 (пл) (ПЗ)	Доска гладильная ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	8	16264		130112		–	–	130112
					–		–		130112	–	
154	5910-1000-0039 (пл) (ПЗ)	Утюг электрический, U=220В, N=1,0кВт ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	8	9036		72288		–	–	72288
					–		–		72288	–	
155	5910-1000-0040 (пл) (ПЗ)	Стойка раскладная для сушки одежды ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	16	6912		110592		–	–	110592
					–		–		110592	–	
156	1117-0101-0105	Стиральная машина. Установка НР = 98 %	комплект	8	2440,38	81	19523	648	2378	16490	38894
					2062,13	41,25	16497	330	–	2881	
157	5910-1000-0041 (пл) (ПЗ)	Мтиральная машина бытовая, загрузка 6кг, х.в, слив, N=2,0кВт, U=220В, 600х450х850мм ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	8	169420		1355360		–	–	1355360
					–		–		1355360	–	

Итого по разделу 3	**54 241 492**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	154 449
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 170
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 943
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 378
- оборудование, тенге	53 940 200
Накладные расходы, тенге	116 977
Сметная прибыль (8 %), тенге	22 318

Раздел 4 Дополнительный инвентарь

4.1 Жилые комнаты

158	5910-1000-0083 (пл) (ПЗ)	Карниз L=2500мм ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	147	6506	956382	–	–	956382
					–	–	956382	–	
159	5910-1000-0084 (пл) (ПЗ)	Урна для мусора ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	147	904	132888	–	–	132888
					–	–	132888	–	
160	5910-1000-0085 (пл) (ПЗ)	Полка туалетная с зеркалом ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	49	9036	442764	–	–	442764
					–	–	442764	–	
161	5910-1000-0086 (пл) (ПЗ)	Дозатор для жидкого мыла ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	94	2259	212346	–	–	212346
					–	–	212346	–	
162	5910-1000-0087 (пл) (ПЗ)	Диспенсер для туалетной бумаги ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	49	12650	619850	–	–	619850
					–	–	619850	–	
163	5910-1000-0088 (пл) (ПЗ)	Ведро педальное с крышкой ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	94	4066	382204	–	–	382204
					–	–	382204	–	
164	5910-1000-0089 (пл) (ПЗ)	Ерш туалетный на подставке ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	49	1265	61985	–	–	61985

					–	–	61985	–	
4.2 Буфет									
165	5910-1000-0083 (пл) (ПЗ)	Карниз L=2500мм ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	3	6506	19518	–	–	19518
					–	–	19518	–	
166	5910-1000-0086 (пл) (ПЗ)	Дозатор для жидкого мыла ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	2259	4518	–	–	4518
					–	–	4518	–	
167	5910-1000-0084 (пл) (ПЗ)	Урна для мусора ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	904	1808	–	–	1808
					–	–	1808	–	
168	5910-1000-0085 (пл) (ПЗ)	Полка туалетная с зеркалом ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	9036	9036	–	–	9036
					–	–	9036	–	
169	5910-1000-0087 (пл) (ПЗ)	Диспенсер для туалетной бумаги ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	12650	12650	–	–	12650
					–	–	12650	–	
170	5910-1000-0088 (пл) (ПЗ)	Ведро педальное с крышкой ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	4066	4066	–	–	4066
					–	–	4066	–	
171	5910-1000-0089 (пл) (ПЗ)	Ерш туалетный на подставке ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	1265	1265	–	–	1265

				–	–	1265	–		
4.3 Помещения администрации и персонала									
172	5910-1000-0083 (пл) (ПЗ)	Карниз L=2500мм ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	8	6506	52048	–	–	52048
					–	–	52048	–	
173	5910-1000-0090 (пл) (ПЗ)	Аптечка первой помощи ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	4518	4518	–	–	4518
					–	–	4518	–	
174	5910-1000-0084 (пл) (ПЗ)	Урна для мусора ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	8	904	7232	–	–	7232
					–	–	7232	–	
175	5910-1000-0091 (пл) (ПЗ)	Телефон/факс ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	6	55118	330708	–	–	330708
					–	–	330708	–	
4.4 Тренажерный зал									
176	5910-1000-0083 (пл) (ПЗ)	Карниз L=2500мм ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	2	6506	13012	–	–	13012
					–	–	13012	–	
177	5910-1000-0092 (пл) (ПЗ)	Диск обрезиненный (д=26мм) TITAN черный 2,5кг. ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	2	904	1808	–	–	1808
					–	–	1808	–	

178	5910-1000-0093 (пл) (ПЗ)	Диск обрезиненный (д=26мм) TITAN черный 5кг. ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	2	904	1808	–	–	1808
					–	–	1808	–	
179	5910-1000-0094 (пл) (ПЗ)	Диск обрезиненный (д=26мм) TITAN черный 10кг. ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	2	904	1808	–	–	1808
					–	–	1808	–	
180	5910-1000-0095 (пл) (ПЗ)	Гриф для штанги д=50мм, 220см олимпийский макс. вес 250кг ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	2	30721	61442	–	–	61442
					–	–	61442	–	
181	5910-1000-0096 (пл) (ПЗ)	Гантель литая-2кг. ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	2	4518	9036	–	–	9036
					–	–	9036	–	
182	5910-1000-0097 (пл) (ПЗ)	Гантель литая-4кг. ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	2	5873	11746	–	–	11746
					–	–	11746	–	
183	5910-1000-0084 (пл) (ПЗ)	Урна для мусора ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	904	904	–	–	904
					–	–	904	–	

4.5 Помещения для занятий

184	5910-1000-0083 (пл) (ПЗ)	Карниз L=2500мм ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	10	6506	65060	–	–	65060

					–	–	65060	–	
185	5910-1000-0084 (пл) (ПЗ)	Урна для мусора ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	9	904	8136	–	–	8136
					–	–	8136	–	
4.6 Коридоры									
186	5910-1000-0098 (пл) (ПЗ)	Карниз L=1200мм ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	9	6144	55296	–	–	55296
					–	–	55296	–	
187	5910-1000-0099 (пл) (ПЗ)	Доска объявлений ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	9036	9036	–	–	9036
					–	–	9036	–	
188	5910-1000-0084 (пл) (ПЗ)	Урна для мусора ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	9	904	8136	–	–	8136
					–	–	8136	–	
4.7 Вспомогательные и санитарно-бытовые помещения									
189	5910-1000-0083 (пл) (ПЗ)	Карниз L=2500мм ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	12	6506	78072	–	–	78072
					–	–	78072	–	
190	5910-1000-0085 (пл) (ПЗ)	Полка туалетная с зеркалом ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	20	9036	180720	–	–	180720
					–	–	180720	–	

191	5910-1000-0086 (пл) (ПЗ)	Дозатор для жидкого мыла ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	20	2259	45180	–	–	45180
					–	–	45180	–	
192	5910-1000-0087 (пл) (ПЗ)	Диспенсер для туалетной бумаги ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	12650	25300	–	–	25300
					–	–	25300	–	
193	5910-1000-0088 (пл) (ПЗ)	Ведро педальное с крышкой ТОО "Школьный имр Казахстан" kстм=1,012;	шт	14	4066	56924	–	–	56924
					–	–	56924	–	
194	5910-1000-0089 (пл) (ПЗ)	Ерш туалетный на подставке ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	1265	2530	–	–	2530
					–	–	2530	–	
195	5910-1000-0084 (пл) (ПЗ)	Урна для мусора ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	904	1808	–	–	1808
					–	–	1808	–	

4.8 Медицинский кабинет с изолятором

196	5910-1000-0083 (пл) (ПЗ)	Карниз L=2500мм ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	6506	13012	–	–	13012
					–	–	13012	–	
197	5910-1000-0091 (пл) (ПЗ)	Телефон/факс ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	55118	55118	–	–	55118
					–	–	55118	–	

198	5910-1000-0084 (пл) (ПЗ)	Урна для мусора ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	904	1808	–	–	1808
					–	–	1808	–	
199	5910-1000-0085 (пл) (ПЗ)	Полка туалетная с зеркалом ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	9036	9036	–	–	9036
					–	–	9036	–	
200	5910-1000-0086 (пл) (ПЗ)	Дозатор для жидкого мыла ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	2259	4518	–	–	4518
					–	–	4518	–	
201	5910-1000-0087 (пл) (ПЗ)	Диспенсер для туалетной бумаги ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	12650	12650	–	–	12650
					–	–	12650	–	
202	5910-1000-0088 (пл) (ПЗ)	Ведро педальное с крышкой ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	4066	8132	–	–	8132
					–	–	8132	–	
203	5910-1000-0089 (пл) (ПЗ)	Ерш туалетный на подставке ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	1265	1265	–	–	1265
					–	–	1265	–	
		Итого по разделу 4				**3 999 087**			
		в том числе							
		- оборудование, тенге				3 999 087			

Раздел 5 Добавленное оборудование

5.1 Медицинский кабинет с изолятором

204	5910-1000-0100 (пл) (ПЗ)	Фонендоскоп ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	6777	6777	–	–	6777
					–	–	6777	–	
205	5910-1000-0101 (пл) (ПЗ)	Весы медицинские ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	98128	98128	–	–	98128
					–	–	98128	–	
206	5910-1000-0102 (пл) (ПЗ)	Ростомер ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	40661	40661	–	–	40661
					–	–	40661	–	
207	5910-1000-0103 (пл) (ПЗ)	Термоконтейнер для транспотировки вакцин ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	25300	25300	–	–	25300
					–	–	25300	–	
208	5910-1000-0104 (пл) (ПЗ)	Ножницы ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	2	1355	2710	–	–	2710
					–	–	2710	–	
209	5910-1000-0105 (пл) (ПЗ)	Емкость для уничтожения остатков вакцин ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	2	21686	43372	–	–	43372
					–	–	43372	–	
210	5910-1000-0106 (пл) (ПЗ)	Халаты медицинские ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	2	9488	18976	–	–	18976
					–	–	18976	–	

211	5910-1000-0107 (пл) (ПЗ)	Колпаки ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	2	904	1808	–	–	1808
					–	–	1808	–	
212	5910-1000-0108 (пл) (ПЗ)	Маски одноразовые ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	30	45	1350	–	–	1350
					–	–	1350	–	
213	5910-1000-0109 (пл) (ПЗ)	Бикс маленький ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	20782	20782	–	–	20782
					–	–	20782	–	
214	5910-1000-0200 (пл) (ПЗ)	Бикс большой ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	32529	32529	–	–	32529
					–	–	32529	–	
215	5910-1000-0201 (пл) (ПЗ)	Жгут резиновый ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	3795	3795	–	–	3795
					–	–	3795	–	
216	5910-1000-0202 (пл) (ПЗ)	Шприцы одноразовые с иглами 2,0 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	10	59	590	–	–	590
					–	–	590	–	
217	5910-1000-0203 (пл) (ПЗ)	Шприцы одноразовые с иглами 5,0 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	10	61	610	–	–	610
					–	–	610	–	
218	5910-1000-0204 (пл) (ПЗ)	Шприцы одноразовые с иглами 10,0 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	5	63	315	–	–	315

					–	–	315	–	
219	5910-1000-0205 (пл) (ПЗ)	Пинцет ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	2259	2259	–	–	2259
					–	–	2259	–	
220	5910-1000-0206 (пл) (ПЗ)	Грелка резиновая ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	1084	1084	–	–	1084
					–	–	1084	–	
221	5910-1000-0207 (пл) (ПЗ)	Пузырь для льда ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	2169	2169	–	–	2169
					–	–	2169	–	
222	5910-1000-0208 (пл) (ПЗ)	Лоток почкообразный ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	5	2711	13555	–	–	13555
					–	–	13555	–	
223	5910-1000-0209 (пл) (ПЗ)	Шпатель металлический ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	5	316	1580	–	–	1580
					–	–	1580	–	
224	5910-1000-0210 (пл) (ПЗ)	Шины для иммобилизации конечностей ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	5	85839	429195	–	–	429195
					–	–	429195	–	
225	5910-1000-0211 (пл) (ПЗ)	Коврик ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	6957	6957	–	–	6957
					–	–	6957	–	
226	5910-1000-0212 (пл) (ПЗ)	Сантиметровая лента ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	2440	2440	–	–	2440

					–	–	2440	–	
227	5910-1000-0213 (пл) (ПЗ)	Таблицы для определения остроты зрения ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	43371	43371	–	–	43371
					–	–	43371	–	
228	5910-1000-0214 (пл) (ПЗ)	Матрац ортопедический 800x100x2000 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	2	40661	81322	–	–	81322
					–	–	81322	–	
229	5910-1000-0220 (пл) (ПЗ)	Наматрасник 800x2000 ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	6	4066	24396	–	–	24396
					–	–	24396	–	
230	5910-1000-0215 (пл) (ПЗ)	Одеяло ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	2	4066	8132	–	–	8132
					–	–	8132	–	
231	5910-1000-0216 (пл) (ПЗ)	Подушка ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	2	4518	9036	–	–	9036
					–	–	9036	–	
232	5910-1000-0217 (пл) (ПЗ)	Комплект постельного белья для односп. ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	к-т	6	13554	81324	–	–	81324
					–	–	81324	–	
233	5910-1000-0218 (пл) (ПЗ)	Шторы для комнаты(2шт) 1,2x2,5(h) (тюль, капрон) ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	к-т	2	36143	72286	–	–	72286
					–	–	72286	–	

5.2 Помещение вахтера

234	5910-1000-0219 (пл) (ПЗ)	Ящик для ключей (настенный на 50 ключей) 350x55x660 КЛ-50С ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	31625	31625	–	–	31625
					–	–	31625	–	
235	5910-1000-0218 (пл) (ПЗ)	Шторы для комнаты(2шт) 1,2x2,5(h) (тюль, капрон) ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	к-т	1	36143	36143	–	–	36143
					–	–	36143	–	

5.3 Жилые комнаты

236	5910-1000-0214 (пл) (ПЗ)	Матрац ортопедический 800x100x2000 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	244	40661	9921284	–	–	9921284
					–	–	9921284	–	
237	5910-1000-0220 (пл) (ПЗ)	Наматрасник 800x2000 ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	732	4066	2976312	–	–	2976312
					–	–	2976312	–	
238	5910-1000-0215 (пл) (ПЗ)	Одеяло ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	244	4066	992104	–	–	992104
					–	–	992104	–	
239	5910-1000-0216 (пл) (ПЗ)	Подушка ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	244	4518	1102392	–	–	1102392
					–	–	1102392	–	
240	5910-1000-0217 (пл) (ПЗ)	Комплект постельного белья для односп. ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	к-т	732	13554	9921528	–	–	9921528

					–	–	9921528	–	
241	5910-1000-0218 (пл) (ПЗ)	Шторы для комнаты(2шт) 1,2x2,5(h) (тюль, капрон) ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;							
			к-т	147	36143	5313021	–	–	5313021
					–	–	5313021	–	
5.4 Помещение для занятий									
242	5910-1000-0218 (пл) (ПЗ)	Шторы для комнаты(2шт) 1,2x2,5(h) (тюль, капрон) ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;							
			к-т	8	36143	289144	–	–	289144
					–	–	289144	–	
5.5 Тренажерный зал									
243	5910-1000-0218 (пл) (ПЗ)	Шторы для комнаты(2шт) 1,2x2,5(h) (тюль, капрон) ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;							
			к-т	2	36143	72286	–	–	72286
					–	–	72286	–	
5.6 Помещения администрации и персонала									
244	5910-1000-0218 (пл) (ПЗ)	Шторы для комнаты(2шт) 1,2x2,5(h) (тюль, капрон) ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;							
			к-т	8	36143	289144	–	–	289144
					–	–	289144	–	
5.7 Буфет									

245	5910-1000-0221 (пл) (ПЗ)	Шторы для комнаты(2шт) 1,2x1,8(h) (тюль, капрон) ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	к-т	3	34336	103008	–	–	103008
					–	–	103008	–	

5.8 Коридоры

246	5910-1000-0221 (пл) (ПЗ)	Шторы для комнаты(2шт) 0,5x1,8(h) (тюль, капрон) ТОО "школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	к-т	9	32529	292761	–	–	292761
					–	–	292761	–	

5.9 Вспомогательные и санитарно-бытовые помещения

247	5910-1000-0222 (пл) (ПЗ)	Жалюзи (2шт) 1,2x1,8(h) ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	к-т	12	54214	650568	–	–	650568
					–	–	650568	–	

5.10 Посуда для буфета

248	5910-1000-0225 (пл) (ПЗ)	Вилка столовая из нержавеющей стали ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	54	221	11934	–	–	11934
					–	–	11934	–	
249	5910-1000-0256 (пл) (ПЗ)	Ложка столовая ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	54	221	11934	–	–	11934
					–	–	11934	–	
250	5910-1000-0227 (пл) (ПЗ)	Ложка чайная ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	54	167	9018	–	–	9018
					–	–	9018	–	

251	5910-1000-0228 (пл) (ПЗ)	Нож столовый из нержавеющей стали ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	54	221	11934	–	–	11934
					–	–	11934	–	
252	5910-1000-0229 (пл) (ПЗ)	Тарелка мелкая ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	54	407	21978	–	–	21978
					–	–	21978	–	
253	5910-1000-0300 (пл) (ПЗ)	Тарелка глубокая ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	54	497	26838	–	–	26838
					–	–	26838	–	
254	5910-1000-0301 (пл) (ПЗ)	Тарелка десертная ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	54	407	21978	–	–	21978
					–	–	21978	–	
255	5910-1000-0302 (пл) (ПЗ)	Чашка с блюдцем ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	54	1355	73170	–	–	73170
					–	–	73170	–	
256	5910-1000-0303 (пл) (ПЗ)	Ваза для печенья ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	3	723	2169	–	–	2169
					–	–	2169	–	
257	5910-1000-0304 (пл) (ПЗ)	Ведро эмалированное ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	4066	8132	–	–	8132
					–	–	8132	–	
258	5910-1000-0305 (пл) (ПЗ)	Дуршлаг эмалированный ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	4	1626	6504	–	–	6504

				–	–	6504	–		
259	5910-1000-0306 (пл) (ПЗ)	Кастрюли эмалированные или алюминиевые 2,5л. ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	5331	10662	–	–	10662
				–	–	10662	–		
260	5910-1000-0307 (пл) (ПЗ)	Кастрюли эмалированные или алюминиевые 3,5л. ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	6144	12288	–	–	12288
				–	–	12288	–		
261	5910-1000-0308 (пл) (ПЗ)	Кастрюли эмалированные или алюминиевые 5,5л. ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	9262	18524	–	–	18524
				–	–	18524	–		
262	5910-1000-0309 (пл) (ПЗ)	Кастрюли эмалированные или алюминиевые 9л. ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	15993	31986	–	–	31986
				–	–	31986	–		
263	5910-1000-0310 (пл) (ПЗ)	Разливательные ложки: половник 0,25л. ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	3	1762	5286	–	–	5286
				–	–	5286	–		
264	5910-1000-0311 (пл) (ПЗ)	Разливательные ложки: половник 0,5л. ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	3	1897	5691	–	–	5691
				–	–	5691	–		

265	5910-1000-0312 (пл) (ПЗ)	Разливательные ложки: ложка для соуса 100мл. ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	3	1626	4878	–	–	4878
					–	–	4878	–	
266	5910-1000-0313 (пл) (ПЗ)	Лопатки для котлет и мяса ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	6	1626	9756	–	–	9756
					–	–	9756	–	
267	5910-1000-0314 (пл) (ПЗ)	Нож консервный ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	316	632	–	–	632
					–	–	632	–	
268	5910-1000-0315 (пл) (ПЗ)	Нож-пилка для резки хлеба ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	1	1807	1807	–	–	1807
					–	–	1807	–	
269	5910-1000-0316 (пл) (ПЗ)	Поднос ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	36	1084	39024	–	–	39024
					–	–	39024	–	
270	5910-1000-0317 (пл) (ПЗ)	Сито (36см.) ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	шт	2	1084	2168	–	–	2168
					–	–	2168	–	
271	5910-1000-0318 (пл) (ПЗ)	Сковороды разные: 24,28см (по 2шт) ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	к-т	2	5060	10120	–	–	10120
					–	–	10120	–	
272	5910-1000-0319 (пл) (ПЗ)	Сковороды разные: 30,32см (по 2шт) ТОО "Школьный мир Казахстан" kстм=1,012;	к-т	2	7048	14096	–	–	14096

					–	–	14096	–	
273	5910-1000-0320 (пл) (ПЗ)	Емкость для пищевых отходов (бак пластиковый с крышкой на 60л) ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	11295	11295	–	–	11295
					–	–	11295	–	
5.11 Противопожарный инвентарь									
274	5910-1000-0321 (пл) (ПЗ)	Багор ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	5	1988	9940	–	–	9940
					–	–	9940	–	
275	5910-1000-0322 (пл) (ПЗ)	Ведро пожарное ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	7	1536	10752	–	–	10752
					–	–	10752	–	
276	5910-1000-0323 (пл) (ПЗ)	Лестница-палка ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	22589	22589	–	–	22589
					–	–	22589	–	
277	5910-1000-0324 (пл) (ПЗ)	Лом ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	5	1988	9940	–	–	9940
					–	–	9940	–	
278	5910-1000-0235 (пл) (ПЗ)	Лопата железная ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	5	1988	9940	–	–	9940
					–	–	9940	–	
279	5910-1000-0236 (пл) (ПЗ)	Ножницы для резки ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	1	3162	3162	–	–	3162
					–	–	3162	–	

280	5910-1000-0237 (пл) (ПЗ)	Топор ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	5	1626	8130	–	–	8130
					–	–	8130	–	
281	5910-1000-0238 (пл) (ПЗ)	Фонарь электрический ТОО "Школьный мир Казахстан" кстм=1,012;	шт	7	9488	66416	–	–	66416
					–	–	66416	–	

Итого по разделу 5	**33 592 800**
в том числе	
- оборудование, тенге	33 592 800

Итого по смете	**105 864 112**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	477 697
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	42 998
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 814
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 043
- оборудование, тенге	104 940 960
Накладные расходы, тенге	328 031
Сметная прибыль (8 %), тенге	68 383
Справочно:	
в т.ч. оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика, тенге	104 940 960

Составил _____ Горленко

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: 9-ти этажное здание общежития

Форма 4

Локальная смета № 2-1-24

Подъемное оборудование

Основание: ТП РК 9 Общ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12381,003**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1586,994**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,293**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Лифт										
1	1303-0501-0103	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования НР = 61 %	лифт	1	2302834	522191	2302834	522191	62535	1152900	3732193
					1718108	171892	1718108	171892	–	276459	

2	1303-0501-0105	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью до 1000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта НР = 61 % К=-3,000;								
			остановка	-3	78188,33	20746,67	-234565	-62240	-6173	-114049	-376503
					55384	6938	-166152	-20814	–	-27889	
3	1303-0501-0107	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемность до 1000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта НР = 61 % К=-1,000;								
			м	-11,3	15652,04	–	-176868	–	–	-107889	-307538
					15652,04	–	-176868	–	–	-22781	
4	5110-0101-1601 (об)	Лифт пассажирский модели ЛП 1010БК, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная								
			комплект	1	7614646		7614646		–	–	7614646
					–		–		7614646	–	

Итого по разделу 1	**10 662 798**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 375 088
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	459 951
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	151 078
- материалы, изделия и конструкции, тенге	56 362
- оборудование, тенге	7 614 646
Накладные расходы, тенге	930 962

		Сметная прибыль (8 %), тенге				225 789				
Раздел 2 Подъемная платформа										
5	1303-0601-0111	Установка передвижная . Монтаж оборудования (прим) НР = 61 %	шт.	1	165744	71752	165744	71752	53534	37105	219077
					40458	20370	40458	20370	–	16228	
6	5110-0201-0102 (об)	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	1	1499128		1499128		–	–	1499128
					–		–		1499128	–	
		Итого по разделу 2					**1 718 205**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					40 458				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					71 752				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					20 370				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					53 534				
		- оборудование, тенге					1 499 128				
		Накладные расходы, тенге					37 105				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					16 228				
		Итого по смете					**12 381 003**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 415 546				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					531 703				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					171 448				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					109 896				
		- оборудование, тенге					9 113 774				
		Накладные расходы, тенге					968 067				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					242 017				

Составил _____ Зайцева

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

Демонтажные работы

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**85,29**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**33,015**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,024**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 ВЛ-10 кВ - демонтаж										
1	1133-0210-0103	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры НР = 80 %									
			шт.	2	3853	1502,5	7706	3005	–	4780	13485
					2350,5	637	4701	1274	–	999	
2	1133-0210-0301	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных НР = 80 %									
			шт.	2	2835	1804,5	5670	3609	–	3130	9504
					1030,5	925,5	2061	1851	–	704	
3	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка									
			т	3,864	96		371		–	–	401
					–		–		–	30	

4	4102-0103-1012	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км								
			т	3,864	243		939		–	–	1014
					–		–		–	75	
		Итого по разделу 1					**24 404**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 762				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 614				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 125				
		- перевозка грузов, тенге					1 310				
		Накладные расходы, тенге					7 910				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 808				
	Раздел 2 Линия освещения - демонтаж										
5	1133-0210-0301	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных НР = 80 %									
			шт.	7	2834,71	1804,43	19843	12631	–	10951	33258
					1030,29	925,29	7212	6477	–	2464	
6	1133-0210-0102	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного провода с одной опоры (СИП-4 4х16) НР = 80 %	шт.	7	419,29	257,14	2935	1800	–	1528	4820
					162,14	110,71	1135	775	–	357	
7	1133-0207-0102	Светильники РКУ с лампами люминесцентными (с кронштейнами). Демонтаж (прим.) НР = 80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	светильник	7	1519,14	779,86	10634	5459	–	6023	17990
					739,29	336,29	5175	2354	–	1333	
8	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	13,159	96		1263		–	–	1364

				———	———	———	———	
				–	–	–	101	
9	4102-0103-1012	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	т	13,159	243	3198	–	–	3454
					———	———	———	———	
					–	–	–	256	

	Итого по разделу 2	**60 886**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 522
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 890
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 606
	- перевозка грузов, тенге	4 461
	Накладные расходы, тенге	18 502
	Сметная прибыль (8 %), тенге	4 511
	Итого по смете	**85 290**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 284
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	26 504
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 731
	- перевозка грузов, тенге	5 771
	Накладные расходы, тенге	26 412
	Сметная прибыль (8 %), тенге	6 319

Составил _____ Гроня Л. Н.

Проверил _____ Моисеенко Т. А.

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-2

Сети 0,4 кВ

Основание: Спецификация оборудования, изделий и материалов 22-18-ЭС.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6337,491**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**755,215**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,565**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	83,25	1723,26	–	143461	–	–	103292	266493
					1723,26	–	143461	–	–	19740	
2	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	83,25	50,83	50,83	4232	4232	–	1140	5802
					–	19,02	–	1583	–	430	

3	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	166,5	43,5	43,5	7242	7242	–	1951	9928
					–	16,28	–	2710	–	735	
4	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	55,5	50,83	50,83	2821	2821	–	760	3867
					–	19,03	–	1056	–	286	
5	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	111	43,5	43,5	4828	4828	–	1301	6619
					–	16,28	–	1807	–	490	
6	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	55,5	818,63	–	45434	–	–	32712	84398
					818,63	–	45434	–	–	6252	
7	1134-0201-0103	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,108	1220370,37	–	131800	–	114117	13439	156858
					163731,48	–	17683	–	–	11619	
8	1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	108	616,23	308,15	66553	33280	4873	28288	102428
					262,96	100,82	28400	10889	–	7587	

9	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	158	538,87	455,84	85142	72022	–	28526	122761
					83,04	167,72	13120	26499	–	9093	
10	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 % К=3,000;	м кабеля	474	158,31	130,63	75039	61919	–	25849	108959
					27,68	48,06	13120	22782	–	8071	
11	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	27,75	1736		48174		48174	–	52028
					–		–		–	3854	
12	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	158	470,36	387,32	74317	61197	–	25658	107973
					83,04	142,51	13120	22516	–	7998	
13	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 % К=3,000;	м кабеля	474	273,55	232,03	129662	109982	–	43304	186803
					41,52	85,37	19680	40465	–	13837	
14	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,636	44425		117104		117104	–	126472
					–		–		–	9368	
15	1308-0201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	632	443,28	228,79	280156	144595	30598	110435	421838
					166,08	76,61	104963	48419	–	31247	

16	1308-0201-0704	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (по зданию) НР = 72 %	м кабеля	20	1146,65	631,1	22933	12622	4775	7163	32504
					276,8	220,65	5536	4413	–	2408	
17	1308-0201-0704	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (в ТП) НР = 72 %	м кабеля	40	1146,5	631,05	45860	25242	9546	14325	65000
					276,8	220,6	11072	8824	–	4815	
18	2306-0137-0734	Кабели силовые АВБбШв 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,88	2938786		2586132		2586132	–	2793023
					–		–		–	206891	
19	1308-0201-2503	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	32174	23795	257392	190360	600	98706	384586
					8304	8832,38	66432	70659	–	28488	
20	2930-0001-0001 (пл)	Муфта концевая rek-1НН-4-50/150-А-М ТОО "Казцентрэлектропровод" kстм=1,12;	шт	8	25509		204072		204072	–	220398
					–		–		–	16326	
21	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	2	21244,5	2821,5	42489	5643	28224	7612	54109
					4311	975	8622	1950	–	4008	

22	2307-0506-0128	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор							
			шт.	2	474372	948744	948744	–	1024644
					–	–	–	75900	

Итого по смете	**6 337 491**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	490 643
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	735 985
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	264 572
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 096 959
Накладные расходы, тенге	544 461
Сметная прибыль (8 %), тенге	469 443

Составил _____ Гроня Л. Н.

Проверил _____ Моисеенко Т. А.

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-3

Наружное освещение

Основание: Спецификация оборудования, изделий и материалов 22-18-ЭС.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3136,942**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**294,123**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,234**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	35,1	1723,25	–	60486	–	–	43550	112359
					1723,25	–	60486	–	–	8323	
2	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	35,1	50,83	50,83	1784	1784	–	481	2446
					–	19,03	–	668	–	181	

3	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	70,2	43,49	43,49	3053	3053	–	823	4186
					–	16,28	–	1143	–	310	
4	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	23,4	50,81	50,81	1189	1189	–	320	1630
					–	19,02	–	445	–	121	
5	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	46,8	43,48	43,48	2035	2035	–	549	2791
					–	16,28	–	762	–	207	
6	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	23,4	818,63	–	19156	–	–	13792	35584
					818,63	–	19156	–	–	2636	
7	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,195	152723,08	–	29781	–	293	22411	56367
					151220,51	–	29488	–	–	4175	
8	2301-0501-1207	Труба полиэтиленовая ф 100 мм (прим.)	м	195	1709		333255		333255	–	359915
					–		–		–	26660	
9	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11,7	1736		20311		20311	–	21936

				–		–		–	1625	
10	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	195	332,73	149,21	64883	29095	8800	26150	98316
					138,4	47,85	26988	9331	–	7283	
11	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	5	764,8	360,4	3824	1802	1192	1048	5262
					166	125,2	830	626	–	390	
12	2306-0137-0702	Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,22	293979		64675		64675	–	69849
					–		–		–	5174	
13	1133-0303-0111	Опоры освещения. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м (прим.) НР = 80 %	опора	9	9389,22	6261,33	84503	56352	–	42776	137461
					3127,89	2813,22	28151	25319	–	10182	
14	2911-0001-0001 (пл)	Опора металлическая ТАНС.12.035.000 (НПГ-8,0/9,5-02-ц) ТОО "NID" (НИД)	шт	9	135095		1215855		1215855	–	1313123
					–		–		–	97268	
15	2911-0001-0002 (пл)	Кронштейн ТАНС.41.383.000 (1.К1-1,0-1,0-ф1-ц) ТОО "NID" (НИД)	шт	8	14190		113520		113520	–	122602
					–		–		–	9082	
16	2911-0001-0003 (пл)	Кронштейн ТАНС.41.256.000 (1.К2-1,0-1,0-/180-ф1-ц) ТОО "NID" (НИД)	шт	1	24667		24667		24667	–	26640
					–		–		–	1973	

17	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям (прим.) НР = 72 %									
			м	25	476,64	22,4	11916	560	5326	4457	17683
					241,2	6,4	6030	160	–	1310	
18	1133-0303-0501	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство НР = 80 %									
			м3	5	23018	19,8	115090	99	106422	6855	131701
					1713,8	–	8569	–	–	9756	
19	1133-0207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР = 80 %									
			светильник	10	5080,8	2599,3	50808	25993	172	28682	85849
					2464,3	1121	24643	11210	–	6359	
20	2911-0001-0004 (пл)	Светильник светодиодный GALAD Победа LED-100-ШБ 1/К50 ТОО "NID" (НИД)									
			шт	10	37825		378250		378250	–	408510
					–		–		–	30260	
21	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по опоре (прим.) НР = 72 %									
			м кабеля	100	455,52	181,1	45552	18110	6682	19037	69756
					207,6	56,8	20760	5680	–	5167	
22	2306-0131-0901	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;									
			км	0,102	66898		6824		6824	–	7370
					–		–		–	546	
23	2909-0001-0001 (пл)	Сжим У 734 сеч.16-35 ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"									
			шт	10	107		1070		1070	–	1156
					–		–		–	86	

24	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	9	2786	20	25074	180	12627	8832	36618
					1363	–	12267	–	–	2712	
25	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	428		3852		3852	–	4160
					–		–		–	308	
26	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	2	710,5	–	1421	–	10	861	2465
					705,5	–	1411	–	–	183	
27	2909-0001-0002 (пл)	KSC 11-307a (110x150x50 коробка распаячн. о/п) IP 65 Филиал ТОО "Юг-Электрокомплект"	шт	2	559		1118		1118	–	1207
					–		–		–	89	

Итого по смете	**3 136 942**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	238 779
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	140 252
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	55 344
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 304 921
Накладные расходы, тенге	220 624
Сметная прибыль (8 %), тенге	232 366

Составил _____ Гроня Л. Н.

Проверил _____ Моисеенко Т. А.

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-4

Вынос ВЛ-10 кВ

Основание: Спецификация оборудования, изделий и материалов 22-18-ЭС.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**706,465**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**39,58**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,029**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка (УА10-1) НР = 80 %									
			опора	1	23249	11697	23249	11697	716	13456	39641
					10836	5984	10836	5984	–	2936	
2	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013									
			шт.	3	44698		134094		134094	–	144822
					–		–		–	10728	

3	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=3,000;	м3	0,15	11946,67	7040	1792	1056	–	823	2824
					4906,67	1953,33	736	293	–	209	
4	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	3	4062		12186		12186	–	13161
					–		–		–	975	
5	2942-0001-0001 (пл)	Траверса ТМ 6 ТОО "ИНВОЛЬТ"	шт	1	14950		14950		14950	–	16146
					–		–		–	1196	
6	2942-0001-0002 (пл)	Накладка ОГ-2 ТОО "ИНВОЛЬТ"	шт	2	1509		3018		3018	–	3259
					–		–		–	241	
7	2942-0001-0003 (пл)	Накладка ОГ-5 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	шт	1	1272		1272		1272	–	1374
					–		–		–	102	
8	2942-0001-0004 (пл)	Хомут Х-1 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	шт	1	968		968		968	–	1045
					–		–		–	77	
9	2942-0001-0005 (пл)	Болт Б-5 ТОО "ИНВОЛЬТ"	шт	1	580		580		580	–	626
					–		–		–	46	
10	2942-0001-0006 (пл)	Узел крепления У-1 ТОО "ИНВОЛЬТ"	шт	2	4550		9100		9100	–	9828
					–		–		–	728	
11	2942-0001-0007 (пл)	Стяжка Г-1 ТОО "ИНВОЛЬТ"	шт	3	3705		11115		11115	–	12004

				–	–	–	889	
12	2942-0001-0008 (пл)	Заземляющий проводник ЗП-1 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	м	2	884	1768	1768	–	1909
				–	–	–	141	
13	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	1780	3560	3560	–	3845
				–	–	–	285	
14	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	54	108	108	–	117
				–	–	–	9	
15	2942-0001-0009 (пл)	Крепление провода СШ-2 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	шт	2	256	512	512	–	553
				–	–	–	41	
16	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	513	1539	1539	–	1662
				–	–	–	123	
17	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	386	1158	1158	–	1251
				–	–	–	93	
18	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93 К=6,000;	шт.	12	3203	38436	38436	–	41511
				–	–	–	3075	
19	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 К=6,000;	шт.	6	1153	6918	6918	–	7471
				–	–	–	553	

20	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 К=6,000;	шт.	6	1946		11676		11676	–	12610
					–		–		–	934	
21	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 К=6,000;	шт.	6	702		4212		4212	–	4549
					–		–		–	337	
22	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 К=6,000;	шт.	6	569		3414		3414	–	3687
					–		–		–	273	
23	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	697		1394		1394	–	1506
					–		–		–	112	
24	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	702		702		702	–	758
					–		–		–	56	
25	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	569		569		569	–	615
					–		–		–	46	
26	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	2	7544	3144	15088	6288	1432	8466	25438
					3684	1607,5	7368	3215	–	1884	
27	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 К=2,000;	шт.	2	44698		89396		89396	–	96548

				–	–	–	7152	
28	2942-0001-0010 (пл)	Траверса ТМ-1 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" К=2,000;	шт	2	9821	19642	19642	–	21213
				–	–	–	1571	
29	2942-0001-0004 (пл)	Хомут Х-1 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" К=2,000;	шт	2	968	1936	1936	–	2091
				–	–	–	155	
30	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=2,000;	шт.	6	1780	10680	10680	–	11534
				–	–	–	854	
31	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=2,000;	шт.	6	54	324	324	–	350
				–	–	–	26	
32	2942-0001-0009 (пл)	Крепление провода СШ-2 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" К=2,000;	шт	6	256	1536	1536	–	1659
				–	–	–	123	
33	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	2	513	1026	1026	–	1108
				–	–	–	82	

34	1133-0204-0202	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,142	119225,35	58901,41	16930	8364	393	8918	27916
					57556,34	20950,7	8173	2975	–	2068	
35	2306-1004-0108	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,18095	981617		177624		177624	–	191834
					–		–		–	14210	

Итого по смете	**706 465**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	27 113
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	27 405
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 467
- материалы, изделия и конструкции, тенге	567 954
Накладные расходы, тенге	31 663
Сметная прибыль (8 %), тенге	52 330

Составил _____ Гроня Л. Н.

Проверил _____ Моисеенко Т. А.

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: Наружные сети телефонизации

Форма 4

Локальная смета № 5-1-1

Наружные сети телефонизации

Основание: Спецификация оборудования, изделий и материалов 22-18-НСС.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1356,984**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**389,98**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,266**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	21,6	1723,24	–	37222	–	–	26800	69144
					1723,24	–	37222	–	–	5122	
2	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	21,6	50,83	50,83	1098	1098	–	296	1506
					–	19,03	–	411	–	112	

3	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	43,2	43,5	43,5	1879	1879	–	506	2576
					–	16,27	–	703	–	191	
4	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	14,02	30,53	30,53	428	428	–	115	586
					–	11,41	–	160	–	43	
5	1101-0104-0407	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=5,000;	м3 грунта	70,1	17,1	17,1	1199	1199	–	323	1644
					–	6,41	–	449	–	122	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	14,02	164,55	76,96	2307	1079	–	1251	3843
					87,59	36,31	1228	509	–	285	
7	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,052	152711,54	–	7941	–	78	5976	15030
					151211,54	–	7863	–	–	1113	
8	2301-0501-1207	Труба полиэтиленовая 110х6,3 (прим.)	м	52	1709		88868		88868	–	95977
					–		–		–	7109	

9	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014								
			м3	3,12	1736		5416		5416	–	5849
					–		–		–	433	
10	1134-0201-0504	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство НР = 76 % К=2,000;								
			колодец	2	46103,5	2976,5	92207	5953	68357	15375	116189
					8948,5	1166,5	17897	2333	–	8607	
11	2104-0301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 (ККС-2 - прим.) К=2,000;								
			м3	1,24	57965		71877		71877	–	77627
					–		–		–	5750	
12	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=2,000;								
			шт.	8	3574		28592		28592	–	30879
					–		–		–	2287	
13	1134-0201-1201	Колодцы. Устройство ввода труб НР = 76 % К=2,000;	канал	4	1098,25	–	4393	–	409	3028	8015
					996	–	3984	–	–	594	
14	2404-0207-2303	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;								
			шт.	4	1021		4084		4084	–	4411
					–		–		–	327	

15	1310-0902-0208	Консоль одноместная. Установка в коллекторе НР = 61 % К=2,000;	шт.	4	516	91,75	2064	367	847	620	2899
					212,5	41,5	850	166	–	215	
16	1310-0904-1101	Монтаж сплайс-кассеты для муфт ВРЕО (прим.) НР = 61 %	УССЛК	2	33233,5	21603	66467	43206	379	19597	92949
					11441	4622,5	22882	9245	–	6885	
17	2908-0001-0001 (пл)	Сплайс-кассета для муфт ВРЕО 10 мм, на 12 сварных соединений с возможностью установки PLC-сплиттера ООО "СвязьСтройКомплект" kстм=5,8;	шт	2	1513		3026		3026	–	3268
					–		–		–	242	
18	1310-0904-0401	Монтаж сплиттера конфигурации 1:4 на оптическое волокно № 35 (прим.) НР = 61 % К=2,000;	м шнура	10	55,4	–	554	–	–	338	963
					55,4	–	554	–	–	71	
19	1310-0904-0401	Монтаж сплиттера конфигурацией 1:2 на оптические волокна № 67 и 68 магистрального кабеля ОКЛ96 PON755/17 (прим.) НР = 61 %	м шнура	3	55,33	–	166	–	–	101	288
					55,33	–	166	–	–	21	
20	2903-0001-0001 (пл)	Сплиттер оптический R-1x4- PLC-SM/0,9-1,0 ТОО "KazSvyazComplekt"	шт	2	15862		31724		31724	–	34262
					–		–		–	2538	
21	2903-0001-0002 (пл)	Сплиттер оптический R-1x2- PLC-SM/0,9-1,0 ТОО "KazSvyazComplekt"	шт	1	12522		12522		12522	–	13524

				–		–		–	1002	
22	1308-0303-2517	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования. Установка НР = 72 %	кг	15,45	1489,39	1,81	23011	28	2975	14406	40410
					1295,02	–	20008	–	–	2993	
23	2301-0101-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	829		4145		4145	–	4477
					–		–		–	332	
24	1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей в здание (прим.) НР = 72 %	проход кабеля	1	1226	–	1226	–	576	468	1830
					650	–	650	–	–	136	
25	1310-0904-0203	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода НР = 61 % Гр.1310-0904: ктрр1=1,1; В.у.п.11:	м кабеля	52	325,02	90,33	16901	4697	48	8710	27660
					233,77	40,83	12156	2123	–	2049	
26	1310-0904-0202	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу НР = 61 % Гр.1310-0904: ктрр1=1,3; В.у.п.11:	м кабеля	386	476	100,13	183735	38649	357	98941	305290
					374,95	45,26	144729	17469	–	22614	
27	2919-0010-0001 (пл)	Кабель волоконно-оптический КС-ОКЛ-П-12-G.652.D-2025 ТОО "Almaty IT telecom"	м	520	237		123240		123240	–	133099

				–		–		–	9859	
28	1310-0904-0503	Разварка волокон оптического кабеля ОКЛ-12: волокна № 1,3,5,7 на выходные порты вновь установленных оптических сплиттеров 1:2, № 9 - на выходной порт оптического сплиттера 1:4 (прим.) НР = 61 %	муфта	1	118955	79747	118955	79747	13112	30431	161337
					26096	23791	26096	23791	–	11951	
29	1310-0904-0703	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение затухания на кабельной площадке НР = 61 %	кабель (строительная длина)	1	30220	18951	30220	18951	–	9348	42733
					11269	4055	11269	4055	–	3165	
30	1310-0904-0903	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение на смонтированном участке в двух направлениях НР = 61 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	участок	1	41552	26131	41552	26131	–	12817	58719
					15421	5591	15421	5591	–	4350	

Итого по смете	**1 356 984**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	322 975
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	223 412
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	67 005
- материалы, изделия и конструкции, тенге	460 632
Накладные расходы, тенге	249 447
Сметная прибыль (8 %), тенге	100 518

Составил _____ Гроня Л. Н.

Проверил _____ Моисеенко Т. А.

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: Наружные сети водопровода

Форма 4

Локальная смета № 6-1-1

Наружные сети водопровода

Основание: Спецификация НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4023,281**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**493,532**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,406**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	448,3	163,48	154,66	73290	69333	–	15484	95876
					8,83	39,15	3957	17549	–	7102	
2	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	13,9	1584,53	–	22025	–	–	15858	40914
					1584,53	–	22025	–	–	3031	

3	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	35,4	43,5	43,5	1540	1540	–	415	2111
					–	16,27	–	576	–	156	
4	1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	70,8	40,27	40,27	2851	2851	–	768	3909
					–	15,07	–	1067	–	290	
5	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	384,2	30,54	30,54	11734	11734	–	3162	16088
					–	11,43	–	4391	–	1192	
6	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	42,6	818,62	–	34873	–	–	25109	64781
					818,62	–	34873	–	–	4799	
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (под дорогой) НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	342,1	164,58	76,99	56303	26339	–	30522	93771
					87,59	36,33	29964	12428	–	6946	
8	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	9,6	3153,54	159,69	30274	1533	18332	10765	44322
					1084,27	48,44	10409	465	–	3283	
9	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	2078	83	2078	83	328	1692	4072

				1667	42	1667	42	–	302	
10	2304-0102-1004	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002								
			шт.	1	69088		69088		69088	–	74615
					–		–		–	5527	
11	1116-0601-0101	Вентили проходные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	1951	81	1951	81	–	1846	4101
					1870	14	1870	14	–	304	
12	2304-0501-0109	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	977		977		977	–	1055
					–		–		–	78	
13	2302-0103-0113	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4843		4843		4843	–	5230
					–		–		–	387	
14	2302-0103-0109	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2010		8040		8040	–	8683
					–		–		–	643	
15	2302-0103-0104	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	1	552		552		552	–	596
					–		–		–	44	

16	2302-0103-0109	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2010		4020		4020	–	4342
					–		–		–	322	
17	2302-0103-0104	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	1	552		552		552	–	596
					–		–		–	44	
18	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: втулки, муфты. Установка НР = 99 %	шт.	5	1456,4	929,8	7282	4649	–	3906	12083
					526,6	262,4	2633	1312	–	895	
19	2302-0302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1064		1064		1064	–	1149
					–		–		–	85	
20	2302-0302-8004	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	547		547		547	–	591
					–		–		–	44	
21	2302-0304-2610	Муфта защитная, DN 110	шт.	3	2175		6525		6525	–	7047
					–		–		–	522	
22	1109-0701-0131	Переход, тройник.Изготовление по месту НР = 69 %	т конструкций	0,009	610222,22	77000	5492	693	2459	1650	7713
					260000	5777,78	2340	52	–	571	

23	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные (переход, тройник). Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,009	1054333,33	518444,44	9489	4666	168	5992	16719
					517222,22	155333,33	4655	1398	–	1238	
24	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные(отводы). Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0021	1395238,1	518571,43	2930	1089	755	1398	4674
					517142,86	155238,1	1086	326	–	346	
25	1122-0801-0103	Фасонные части чугунные (тройник фланцевый с пожарной подставкой). Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,137	252839,42	13248,18	34639	1815	27874	5476	43324
					36131,39	4240,88	4950	581	–	3209	
26	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	2847	184	2847	184	555	2168	5416
					2108	82	2108	82	–	401	
27	2303-0103-0909	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	52258		52258		52258	–	56439
					–		–		–	4181	
28	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0875	366114,29	107348,57	32035	9393	286	24875	61463
					255497,14	31657,14	22356	2770	–	4553	
29	2301-0501-1312	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	88,375	1229		108613		108613	–	117302
					–		–		–	8689	
30	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 90 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0875	68720	–	6013	–	795	5166	12073

				59634,29	–	5218	–	–	894	
31	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,003	304000	75000	912	225	3	743	1787
					228000	22000	684	66	–	132	
32	2301-0501-1304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	3,03	181		548		548	–	592
					–		–		–	44	
33	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 32 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,003	62000	–	186	–	7	177	392
					59666,67	–	179	–	–	29	
34	1122-0301-0108	Футляры стальные, диаметр 300 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0075	1538533,33	706533,33	11539	5299	502	7436	20493
					765066,67	236400	5738	1773	–	1518	
35	2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,5	12654		94905		94905	–	102497
					–		–		–	7592	
36	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0075	4224400	309200	31683	2319	25776	3979	38515
					478400	57466,67	3588	431	–	2853	

37	2302-0103-0116	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	2	8453		16906		16906	–	18258
					–		–		–	1352	
38	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 89 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	7,15	1445,59	7,69	10336	55	1929	8285	20111
					1168,11	2,38	8352	17	–	1490	
39	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,15	2150		15373		15373	–	16603
					–		–		–	1230	
40	1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,00715	1119440,56	37202,8	8004	266	5783	1940	10740
					273426,57	699,3	1955	5	–	796	
41	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,00715	64615,38	–	462	–	36	422	955
					59580,42	–	426	–	–	71	
42	1134-0201-0804	Установка указателя на стене НР = 76 %	шт.	2	682,5	–	1365	–	–	1037	2594
					682,5	–	1365	–	–	192	
43	2401-0107-0502	Указатель пожарного гидранта	100 шт.	0,02	110755		2215		2215	–	2392

				–		–		–	177	
44	1110-0201-0101	Крышка деревянная. Укладка НР = 90 %	м2	0,3	3646,67	126,67	1094	38	991	74	1261
					216,67	56,67	65	17	–	93	
45	1110-0107-0608	Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны НР = 90 %	м2	0,3	4620	13,33	1386	4	1078	275	1794
					1013,33	6,67	304	2	–	133	
46	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,81	23083,82	9362,82	134117	54398	17741	83791	235341
					10667,47	3900	61978	22659	–	17433	
47	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	3749		11247		11247	–	12147
					–		–		–	900	
48	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	14451		28902		28902	–	31214
					–		–		–	2312	
49	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9, КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	18319		73276		73276	–	79138

				–	–	–	5862	
50	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	22636	22636	22636	–	24447
					–	–	–	1811	
51	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9, КС20.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	29565	59130	59130	–	63860
					–	–	–	4730	
52	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	26328	52656	52656	–	56868
					–	–	–	4212	
53	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	45552	45552	45552	–	49196
					–	–	–	3644	
54	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	21773	21773	21773	–	23515
					–	–	–	1742	

55	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	24568		24568		24568	–	26533
					–		–		–	1965	
56	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	38098		38098		38098	–	41146
					–		–		–	3048	
57	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	6	3574		21444		21444	–	23160
					–		–		–	1716	
58	1108-0201-0109	Стены горловины из кирпича. Кладка НР = 93 % К=3,000;	м3 кладки	0,147	30537,41	2170,07	4489	319	3208	963	5888
					6544,22	496,6	962	73	–	436	
59	2113-0814-2208	Скобы ходовые								
			шт.	24	595		14280		14280	–	15422
					–		–		–	1142	
60	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,07	1659,57	66,86	8414	339	3201	4118	13535
					961,34	54,04	4874	274	–	1003	

61	2303-0101-1003	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013								
			комплект	1	42266		42266		42266	–	45647
					–		–		–	3381	
62	2303-0101-1011	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013								
			комплект	2	19063		38126		38126	–	41176
					–		–		–	3050	
63	1111-0101-0203	Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=2,000;	м3 подстилающего слоя	0,304	7131,58	1746,71	2168	531	635	1160	3594
					3296,05	763,16	1002	232	–	266	
64	1127-0701-0101	Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	1,9	1524,21	3,16	2896	6	2530	392	3551
					189,47	1,58	360	3	–	263	
65	1106-0301-0407	Детали закладные . Установка НР = 91 %	т	0,12581	677068,6	1335,35	85182	168	53328	28902	123211
					251855,97	588,19	31686	74	–	9127	

66 1113-0301-1707	Поверхности металлические . Окраска огнезащитными составами. НР = 69 % К=2,000;	м2	1	1604	23	1604	23	1324	177	1923
				257	–	257	–	–	142	
67 1106-0701-0202	Обойма. Устройство НР = 91 %	м3	0,069	26043,48	4000	1797	276	1163	379	2350
				5188,41	855,07	358	59	–	174	
68 1122-1101-0103	Штуцеры (патрубки) , диаметр 90 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	8248	4258	8248	4258	832	4505	13773
				3158	1393	3158	1393	–	1020	
69 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	5,3	1320,38	–	6998	–	–	5039	13000
				1320,38	–	6998	–	–	963	
70 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	5,3	818,68	–	4339	–	–	3124	8060
				818,68	–	4339	–	–	597	
71 1127-0302-0103	Покрытия и основания черные щебеночные. Разборка НР = 108 % К=0,100;	м3 конструкции	21,3	528,78	377,61	11263	8043	–	5491	18094
				151,17	87,51	3220	1864	–	1340	
72 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,130;	м3 конструкции	27,69	2963,2	1258,22	82051	34840	–	67313	161313
				1704,98	545,9	47211	15116	–	11949	

73	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0,150;	м3 материала основания в плотном теле	31,95	3219,56	1081,53	102865	34555	63594	13688	125877
					147,61	249,08	4716	7958	–	9324	
74	1127-0602-0706	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР = 108 %	м2 основания	213	1456,24	118,5	310179	25241	273011	21681	358409
					56	38,25	11927	8148	–	26549	
75	1127-0602-0707	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 НР = 108 % К=2,000;	м2 основания	426	123,11	3,9	52444	1662	50644	906	57618
					0,32	1,65	138	701	–	4268	
76	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	213	1666,72	100,4	355012	21385	323722	18035	402891
					46,5	31,9	9905	6794	–	29844	
77	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % К=8,000;	м2 покрытия	1704	189,95	0,02	323676	35	323429	229	349817

				0,12	–	212	–	–	25912	
78	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	213	1844,65	100,4	392910	21385	361620	18035	443821
					46,5	31,9	9905	6794	–	32876	
79	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР = 108 % К=2,000;	м2 покрытия	426	212,23	0,02	90412	9	90350	57	97707
					0,12	–	53	–	–	7238	

Итого по смете	**4 023 281**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	376 026
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	351 662
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	117 506
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 538 969
Накладные расходы, тенге	458 605
Сметная прибыль (8 %), тенге	298 019

Составил _____ Горленко

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: Наружные сети канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-2-1

Наружные сети канализации

Основание: Спецификация НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7574,593**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**747,068**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,593**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	636,3	163,49	154,66	104026	98409	–	21978	136084
					8,83	39,15	5617	24908	–	10080	
2	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	23,7	1584,51	–	37553	–	–	27038	69758
					1584,51	–	37553	–	–	5167	

3	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	128,7	43,5	43,5	5598	5598	–	1508	7674
					–	16,28	–	2095	–	568	
4	1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	257,4	40,27	40,27	10365	10365	–	2792	14210
					–	15,07	–	3878	–	1053	
5	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	594	30,54	30,54	18142	18142	–	4888	24872
					–	11,43	–	6789	–	1842	
6	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	66	818,62	–	54029	–	–	38901	100364
					818,62	–	54029	–	–	7434	
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (под дорогой) НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	181,5	164,58	76,99	29871	13974	–	16194	49750
					87,59	36,33	15897	6594	–	3685	

Итого по разделу 1	**402 712**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	113 096
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	146 488
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	44 264
Накладные расходы, тенге	113 299
Сметная прибыль (8 %), тенге	29 829

Раздел 2 Хозяйственно-бытовая канализация К1

8	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	21,7	3153,55	159,72	68432	3466	41438	24333	100186
					1084,24	48,43	23528	1051	–	7421	
9	1122-0301-0109	Футляры стальные, диаметр 350 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,02	1852400	844050	37048	16881	1496	24018	65951
					933550	279500	18671	5590	–	4885	
10	2301-0201-0255	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20	28593		571860		571860	–	617609
					–		–		–	45749	
11	1122-0601-0309	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,02	5165750	758250	103315	15165	79906	12236	124795
					412200	205800	8244	4116	–	9244	
12	1122-1401-0302	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	20	1597,85	8,1	31957	162	6966	24633	61117
					1241,45	2,65	24829	53	–	4527	
13	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,177	480333,33	151920,9	85019	26890	1513	63989	160929
					319864,41	45305,08	56616	8019	–	11921	

14	2301-0603-0203	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;								
			м	199,677	1779		355225		355225	–	383643
					–		–		–	28418	
15	2302-1103-0103	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73								
			шт.	12	453		5436		5436	–	5871
					–		–		–	435	
16	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: муфты защитные. Установка НР = 99 %								
			шт.	29	1456,34	929,72	42234	26962	–	22653	70078
					526,62	262,41	15272	7610	–	5191	
17	2302-0304-2613	Муфта защитная, DN 160,								
			шт.	24	3806		91344		91344	–	98652
					–		–		–	7308	
18	2302-0304-2610	Муфта защитная, DN 110								
			шт.	5	2175		10875		10875	–	11745
					–		–		–	870	
19	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %								
			м3 конструкций колодца	13,47	31597,25	7241,5	425615	97543	162645	204147	680143
					12281,14	3027,62	165427	40782	–	50381	

20	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90						
			шт.	14	14451	202314	202314	–	218499
					–	–	–	16185	
21	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90						
			шт.	11	18319	201509	201509	–	217630
					–	–	–	16121	
22	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90						
			шт.	16	3574	57184	57184	–	61759
					–	–	–	4575	
23	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	11	26328	289608	289608	–	312777
					–	–	–	23169	
24	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90						
			шт.	10	21773	217730	217730	–	235148
					–	–	–	17418	

25	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	1	24568		24568		24568	–	26533
					–		–		–	1965	
26	1108-0201-0109	Стены горловины из кирпича. Кладка НР = 93 % К=2,000;	м3 кладки	0,098	30530,61	2163,27	2992	212	2139	642	3925
					6540,82	500	641	49	–	291	
27	2113-0814-2208	Скобы ходовые									
			шт.	61	595		36295		36295	–	39199
					–		–		–	2904	
28	2303-0101-1003	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013									
			комплект	1	42266		42266		42266	–	45647
					–		–		–	3381	
29	2303-0101-1011	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013									
			комплект	10	19063		190630		190630	–	205880
					–		–		–	15250	

30	1111-0101-0203	Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=10,000;	м3 подстилающего слоя	1,52	7131,58	1746,05	10840	2654	3177	5796	17967
					3295,39	761,18	5009	1157	–	1331	
31	1127-0701-0101	Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 % К=10,000;	м2 покрытия	19	1524,47	2,95	28965	56	25306	3914	35509
					189,63	1,11	3603	21	–	2630	
32	1106-0301-0407	Детали закладные. Установка НР = 91 %	т	0,33307	677076,89	1339,06	225514	446	141182	76515	326191
					251856,97	588,46	83886	196	–	24162	
33	1113-0301-1707	Поверхности металлические . Окраска огнезащитными составами. НР = 69 % К=2,000;	м2	1,6	1603,13	23,13	2565	37	2117	284	3077
					256,88	0,63	411	1	–	228	
34	1106-0701-0202	Обойма. Устройство НР = 91 %	м3	0,23	25500	3978,26	5865	915	3758	1263	7698
					5182,61	852,17	1192	196	–	570	
35	1122-1101-0104	Штуцеры (патрубки) , диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	13229	7272	13229	7272	1467	6731	21557
					4490	2309	4490	2309	–	1597	
36	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	4,8	1320,42	–	6338	–	–	4563	11773
					1320,42	–	6338	–	–	872	

37	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	4,8	818,54	–	3929	–	–	2829	7299
					818,54	–	3929	–	–	541	
38	1127-0302-0103	Покрытия и основания черные щебеночные. Разборка НР = 108 % К=0,100;	м3 конструкции	13	528,77	377,62	6874	4909	–	3350	11042
					151,15	87,46	1965	1137	–	818	
39	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,130;	м3 конструкции	16,9	2963,2	1258,22	50078	21264	–	41082	98453
					1704,97	545,86	28814	9225	–	7293	
40	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0,150;	м3 материала основания в плотном теле	19,5	3219,49	1081,49	62780	21089	38813	8355	76826
					147,59	249,13	2878	4858	–	5691	
41	1127-0602-0706	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР = 108 %	м2 основания	130	1456,24	118,5	189311	15405	166627	13231	218745
					55,99	38,25	7279	4972	–	16203	
42	1127-0602-0707	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 НР = 108 % К=2,000;	м2 основания	260	123,1	3,9	32007	1014	30909	553	35165
					0,32	1,65	84	428	–	2605	

43	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	130	1666,72	100,39	216673	13051	197577	11007	245894
					46,5	31,9	6045	4147	–	18214	
44	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % К=8,000;	м2 покрытия	1040	189,95	0,02	197548	21	197397	140	213503
					0,13	–	130	–	–	15815	
45	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	130	1844,64	100,39	239803	13051	220707	11007	270875
					46,5	31,9	6045	4147	–	20065	
46	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР = 108 % К=2,000;	м2 покрытия	260	212,23	0,02	55181	6	55143	35	59633
					0,12	–	32	–	–	4417	
		Итого по разделу 2					**5 408 923**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					475 358				

		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				288 471				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				100 064				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				3 677 127				
		Накладные расходы, тенге				567 306				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				400 661				
	Раздел 3 Производственная канализация К3									
47	1109-0202-0101	Жироуловитель. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,342	86397,66	33160,82	29548	11341	7459	9708	42396
					31426,9	9713,45	10748	3322	–	3140	
48	5823-1000-0001 (пл) (об)	Жироуловитель ЭКО-Ж-2,6, вертикальный, производительностью 2,6л\с. Габаритные размеры: д=1500мм, Н=1600мм, Н2=1500мм. Вес сухой установки 342кг. ТОО "PALLADIUM"	шт	1	1718924		1718924		–	–	1718924
					–		–		1718924	–	
49	1122-0301-0103	Сальники стальные, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0002	525000	110000	105	22	1	89	210
					410000	40000	82	8	–	16	
50	2301-0201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	2023		405		405	–	437
					–		–		–	32	
51	1122-0301-0105	Сальники стальные, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0002	815000	240000	163	48	6	125	311
					545000	85000	109	17	–	23	

52	2301-0201-0216	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80						
			м	0,2	3148	630	630	–	680
					–	–	–	50	

Итого по разделу 3	**1 762 958**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 939
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 411
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 347
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 501
- оборудование, тенге	1 718 924
Накладные расходы, тенге	9 922
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 261

Итого по смете	**7 574 593**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	599 393
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	446 370
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	147 675
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 685 628
- оборудование, тенге	1 718 924
Накладные расходы, тенге	690 527
Сметная прибыль (8 %), тенге	433 751

Составил _____ Горленко

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: Очистные сооружения ливневой канализации (п.7,8)

Форма 4

Локальная смета № 6-3-1

Очистные сооружения ливневой канализации (п.7,8)

Основание: Спецификация НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1809,715**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**189,651**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,157**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	153,1	163,49	154,66	25030	23678	–	5288	32743
					8,83	39,14	1352	5993	–	2425	
2	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,7	1320,37	–	3565	–	–	2567	6623
					1320,37	–	3565	–	–	491	

3	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	155,8	43,49	43,49	6776	6776	–	1826	9290
					–	16,28	–	2536	–	688	
4	1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	311,6	40,27	40,27	12547	12547	–	3380	17201
					–	15,07	–	4695	–	1274	
5	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	118,7	30,54	30,54	3625	3625	–	977	4970
					–	11,43	–	1357	–	368	
6	1101-0104-0407	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=5,000;	м3 грунта	593,5	17,11	17,11	10152	10152	–	2735	13918
					–	6,4	–	3799	–	1031	
7	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (для ручной засыпки) НР = 72 %	м3 грунта	13,2	43,48	43,48	574	574	–	155	787
					–	16,29	–	215	–	58	

8	1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	26,4	40,27	40,27	1063	1063	–	287	1458
					–	15,08	–	398	–	108	
9	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	13,2	818,64	–	10806	–	–	7780	20073
					818,64	–	10806	–	–	1487	
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (пазухи) НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	118,7	164,58	76,99	19536	9139	–	10590	32536
					87,59	36,33	10397	4312	–	2410	
11	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (грунт основания) НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	3,9	164,62	76,92	642	300	–	348	1069
					87,69	36,41	342	142	–	79	
		Итого по разделу 1					**140 668**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					26 462				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					67 854				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					23 447				
		Накладные расходы, тенге					35 933				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					10 419				

Раздел 2 Резервуар на 15м3

12	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,9	18283,33	1094,44	16455	985	14293	1277	19151
					1307,78	251,11	1177	226	–	1419	

13	1113-0501-0305	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой НР = 69 %								
			м2	9,86	3171,4	85,5	31270	843	21147	6670	40975
					941,18	39,15	9280	386	–	3035	
14	1106-1001-0104	Стены, днища при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство НР = 91 %								
			м3	8,91	29037,26	1820,65	258722	16222	183895	57814	341859
					6577,44	552,97	58605	4927	–	25323	
15	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	1,3327	229990		306508		306508	–	331029
					–		–		–	24521	
16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,01036	230520		2388		2388	–	2579
					–		–		–	191	
17	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,05143	229990		11828		11828	–	12774
					–		–		–	946	
18	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	6,97	769,58	28,69	5364	200	2665	2446	8435
					358,54	14,78	2499	103	–	625	

19	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=-1,000;	м2 стяжки	-6,97	104,73	4,88	-730	-34	-665	-45	-837
					4,45	2,44	-31	-17	–	-62	
20	1116-0401-0207	Сальник из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,3	1590	93,33	477	28	24	425	974
					1416,67	30	425	9	–	72	
21	2301-0201-0213	Сальник, D 150 мм	м	0,3	3788		1136		1136	–	1227
					–		–		–	91	
22	1106-1001-0104	Перекрытия при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	1,86	29037,1	1820,43	54009	3386	38389	12069	71364
					6577,42	553,23	12234	1029	–	5286	
23	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2052	229990		47194		47194	–	50970
					–		–		–	3776	
24	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0072	230520		1660		1660	–	1793
					–		–		–	133	

25	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,22	14145,45	7531,82	3112	1657	100	2312	5858
					6159,09	2745,45	1355	604	–	434	
26	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	8131		8131		8131	–	8781
					–		–		–	650	
27	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3749		3749		3749	–	4049
					–		–		–	300	
28	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3574		3574		3574	–	3860
					–		–		–	286	
29	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %	шт.	1	23897	194	23897	194	22156	1628	27567
					1547	97	1547	97	–	2042	
30	1109-0304-0101	Стремянка. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,08911	619189,77	25855,68	55176	2304	49421	2917	62740
					38727,42	8708,34	3451	776	–	4647	
31	1110-0201-0101	Крышки деревянные. Укладка НР = 90 %	м2	0,28	3642,86	125	1020	35	925	68	1175

				———	———	———	———	———	———	
				214,29	57,14	60	16	–	87	
32 1110-0107-0608	Крышки. Утепление НР = 90 % К=0,050;	м2	0,014	1000	–	14	–	–	13	29
				———	———	———	———	———	———	
				1000	–	14	–	–	2	
33 2111-0203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,014	12335		173		173	–	187
				———		———		———	———	
				–		–		–	14	
34 1110-0107-0608	Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по периметру НР = 90 %	м2	0,145	1048,28	13,79	152	2	3	132	307
				———	———	———	———	———	———	
				1013,79	–	147	–	–	23	
35 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00091	314949		287		287	–	310
				———		———		———	———	
				–		–		–	23	
36 1122-0301-0108	Трубы стальные, диаметр 300 мм. Укладка (вентиляционная колонка) НР = 99 %	км трубопровода	0,0015	1538666,67	706666,67	2308	1060	100	1488	4100
				———	———	———	———	———	———	
				765333,33	236666,67	1148	355	–	304	
37 2301-0201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	10156		15234		15234	–	16453
				———		———		———	———	
				–		–		–	1219	
38 1122-0101-0103	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0025	498800	94400	1247	236	49	1025	2454
				———	———	———	———	———	———	
				384800	29200	962	73	–	182	

39	2301-1201-1103	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 ГОСТ 31416-2009	м	2,5	2810		7025		7025	–	7587
					–		–		–	562	
40	1120-0801-0101	Дефлекторы. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	8113	63	8113	63	4981	3021	12025
					3069	14	3069	14	–	891	
41	1106-0701-0202	Обетонирование. Устройство НР = 91 %	м3	0,1	26970	3980	2697	398	1781	548	3505
					5180	840	518	84	–	260	
42	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	1	809	26	809	26	575	195	1084
					208	4	208	4	–	80	
43	1112-0101-1502	Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой НР = 92 % К=2,000;	м2 изолируемой поверхности	2	676,5	22	1353	44	1038	256	1738
					135,5	3,5	271	7	–	129	
44	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	35,2	879,6	18,78	30962	661	20130	9549	43752
					288,95	2,76	10171	97	–	3241	

45	1112-0101-1504	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	9,35	317,33	10,37	2967	97	1823	976	4258
					111,98	1,5	1047	14	–	315	
46	1112-0101-1505	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная. Устройство на каждый последующий слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	9,35	195,19	6,42	1825	60	1302	431	2436
					49,52	0,64	463	6	–	180	
47	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,2	91,82	2,27	202	5	95	70	294
					46,36	–	102	–	–	22	
48	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	2,2	85,45	1,82	188	4	124	41	247
					27,27	–	60	–	–	18	
49	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,152	19756,58	1098,68	3003	167	2637	216	3477
					1309,21	250	199	38	–	258	
50	1127-0701-0101	Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	1,9	1524,21	3,16	2896	6	2530	392	3551
					189,47	1,58	360	3	–	263	

51	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %								
			м3 емкости	15	196,27	2,47	2944	37	1675	1138	4409
					82,13	1,27	1232	19	–	327	
		Итого по разделу 2					**1 108 526**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					110 573				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					28 686				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 870				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					780 080				
		Накладные расходы, тенге					107 072				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					82 115				
	Раздел 3 Дождеприемный колодец										
52	1123-0701-0101	Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 0,7 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %									
			м3 конструкций колодца	0,36	33355,56	13050	12008	4698	1103	7977	21584
					17241,67	5141,67	6207	1851	–	1599	
53	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9б СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			шт.	1	8131		8131		8131	–	8781
					–		–		–	650	
54	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			шт.	2	3749		7498		7498	–	8098
					–		–		–	600	

55	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН7 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	12967		12967		12967	–	14004
					–		–		–	1037	
56	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП7-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7929		7929		7929	–	8563
					–		–		–	634	
57	2303-0101-0403	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	28579		28579		28579	–	30865
					–		–		–	2286	
58	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	5	595		2975		2975	–	3213
					–		–		–	238	
59	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,74	1659,36	66,84	6206	250	2360	3038	9984
					961,5	54,01	3596	202	–	740	
60	1109-0305-0301	Фильтрующий патрон. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,082	106926,83	5329,27	8768	437	654	5322	15217
					93621,95	439,02	7677	36	–	1127	
61	2923-0100-0001 (пл)	Фильтрующий патрон с комбинированной загрузкой ФП ЛОС МУ0,58-0,9 с опорным кольцом для колодца д=1м КО840мм ТОО"RAA PIPES"	шт	1	402325		402325		402325	–	434511

				–		–		–	32186	
62	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,002	480500	152000	961	304	17	723	1819
					320000	45000	640	90	–	135	
63	2301-0603-0203	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	2,02	1779		3594		3594	–	3882
					–		–		–	288	

Итого по разделу 3	**560 521**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	18 120
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 689
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 179
- материалы, изделия и конструкции, тенге	478 132
Накладные расходы, тенге	17 060
Сметная прибыль (8 %), тенге	41 520

Итого по смете	**1 809 715**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	155 155
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	102 229
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	34 496
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 258 212
Накладные расходы, тенге	160 065
Сметная прибыль (8 %), тенге	134 054

Составил _____ Горленко

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: Наружные тепловые сети

Форма 4

Локальная смета № 6-4-1

Тепловая сеть.

Основание: Спецификация ТС, АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**29624,633**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2092,137**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,566**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1232,8	163,49	154,66	201545	190662	–	42581	263656
					8,83	39,14	10883	48257	–	19530	
2	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	38,1	1584,51	–	60370	–	–	43466	112143
					1584,51	–	60370	–	–	8307	

3 1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	218,1	43,49	43,49	9486	9486	–	2556	13005
				–	16,28	–	3550	–	963	
4 1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	436,2	40,27	40,27	17564	17564	–	4733	24081
				–	15,07	–	6573	–	1784	
5 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	838,6	30,54	30,54	25613	25613	–	6900	35114
				–	11,43	–	9584	–	2601	
6 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (песок) НР = 72 %	м3 грунта	108,9	1766,54	30,54	192376	3326	189050	896	208734
				–	11,43	–	1245	–	15462	
7 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	105,3	818,62	–	86201	–	–	62065	160127
				818,62	–	86201	–	–	11861	
	Итого по разделу 1					**816 860**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					157 454				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					246 651				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					69 209				

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					189 050				
	Накладные расходы, тенге					163 197				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					60 508				

<u>Раздел 2 Подземная прокладка теплосети в канале</u>

2.1 Подземная прокладка теплосети (в канале)

8	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	18,5	18283,14	1094,49	338238	20248	293789	26247	393644
					1308,16	250,92	24201	4642	–	29159	
9	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 %	м3 сборных конструкций	39,18	11457,3	2769,73	448897	108518	171421	241232	745339
					4312,35	905,46	168958	35476	–	55210	
10	2104-0303-0133	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 К=23,000;	м3	3,22	77937		250957		250957	–	271034
					–		–		–	20077	
11	2104-0303-0134	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 К=2,000;	м3	2	76731		153462		153462	–	165739
					–		–		–	12277	

12	2104-0303-0135	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92 К=17,000;	м3	18,02	74666		1345481		1345481	–	1453119
					–		–		–	107638	
13	2104-0302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 К=4,000;	м3	0,44	75759		33334		33334	–	36001
					–		–		–	2667	
14	2104-0302-0209	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	15,5	72660		1126230		1126230	–	1216328
					–		–		–	90098	
15	1101-0205-0501	Лотки. Засыпка вручную песком НР = 72 %	м3 грунта	79,4	2554,62	–	202837	–	137838	46799	269607
					818,63	–	64999	–	–	19971	
16	1106-0301-0407	Детали закладные (М14). Установка НР = 91 %	т	0,00312	677243,59	1282,05	2113	4	1323	717	3056
					251923,08	641,03	786	2	–	226	
17	1108-0201-0109	Стены каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,46	30541,3	2167,39	14049	997	10041	3013	18427
					6545,65	497,83	3011	229	–	1365	

18	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя (деформационный шов) НР = 93 %	м2 поверхности	1,2	2219,17	39,17	2663	47	1851	720	3654
					637,5	7,5	765	9	–	271	
19	1108-0201-0109	Стены деформационного шва из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,038	30526,32	2157,89	1160	82	829	249	1522
					6552,63	500	249	19	–	113	
20	1111-0101-0209	Бетонирование деформационного шва. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,02	21500	–	430	–	352	73	543
					3900	–	78	–	–	40	
21	1124-0101-0204	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,289	1234141,87	502910,03	356667	145341	6171	241161	645654
					709878,89	133017,3	205155	38442	–	47826	
22	2301-0402-0207	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	289	8773		2535397		2535397	–	2738229
					–		–		–	202832	
23	2924-2000-1300 (пл)	Неподвижная опора Ст108х4-315х16-2-ППУ-ПЭ ТОО "Qazagstan Oleum Company"	шт	6	85058		510348		510348	–	551176
					–		–		–	40828	

24	2302-0201-0504	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006 (прим.)	шт.	4	33234		132936		132936	–	143571
					–		–		–	10635	
25	2924-2000-2840 (пл)	Концевой элемент трубопровода 108/200 с МЗИ и торцевым кабелем вывода ТОО "Qazagstan Oleum Company"	шт	6	94012		564072		564072	–	609198
					–		–		–	45126	
26	2924-1000-0111 (пл)	Комплект изоляции стыка 108/200 ТОО "Qazagstan Oleum Company"	шт	32	9898		316736		316736	–	342075
					–		–		–	25339	
27	1134-0201-1201	Устройство ввода труб НР = 76 %	канал	6	1098,17	–	6589	–	613	4542	12021
					996	–	5976	–	–	890	
28	2924-2000-2300 (пл)	Манжета стенового ввода СВ-200 ТОО "Qazagstan Oleum Company"	шт	6	6359		38154		38154	–	41206
					–		–		–	3052	
29	1116-0401-0209	Сальники из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,000;	м трубопровода	1,2	14715	216,67	17658	260	14160	3244	22574
					2698,33	60	3238	72	–	1672	
30	2301-0201-0247	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80 (ребро) К=2,000;	м	0,02	22493		450		450	–	486
					–		–		–	36	

31	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (упор) К=2,000;	т	0,004	230520		922		922	–	996
					–		–		–	74	
32	1116-1201-0103	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм НР = 98 %	сальник	2	3828,5	–	7657	–	–	7504	16374
					3828,5	–	7657	–	–	1213	
33	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 К=2,000;	м3	0,2	13870		2774		2774	–	2996
					–		–		–	222	
34	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 К=2,000;	т	0,0048	133450		641		641	–	692
					–		–		–	51	
35	2111-0101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012 К=2,000;	м3	0,2	34649		6930		6930	–	7484
					–		–		–	554	

Итого по разделу 2	**9 712 745**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	485 073
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	275 497
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	78 891
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 657 212
Накладные расходы, тенге	575 501
Сметная прибыль (8 %), тенге	719 462

Раздел 3 Подземная прокладка теплосети (бесканальная)

3

36	1122-0301-0110	Футляры стальные, диаметр 400 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,094	2043787,23	963851,06	192116	90602	7052	123251	340596
					1004914,89	319510,64	94462	30034	–	25229	
37	2301-0201-0259	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	94	30299		2848106		2848106	–	3075954
					–		–		–	227848	
38	1122-0601-0310	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,094	5862117,02	833585,11	551039	78357	427124	65978	666378
					484659,57	224319,15	45558	21086	–	49361	
39	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	94	1445,62	7,59	135888	713	25374	108922	264395
					1168,1	2,35	109801	221	–	19585	

40	1124-0108-0104	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %	км труб	0,206	938048,54	328509,71	193238	67673	1970	142187	362259
					599975,73	97223,3	123595	20028	–	26834	
41	2301-0402-0207	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	300	8773		2631900		2631900	–	2842452
					–		–		–	210552	
42	1124-0108-0104	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %	км труб	0,098	938051,02	328510,2	91929	32194	937	67642	172337
					599979,59	97214,29	58798	9527	–	12766	
43	2924-0400-0400 (пл)	Труба Ст108х4-2-ППУ-ПЭ-Б ТОО "Qazagstan Oleum Company"	м	98	16309		1598282		1598282	–	1726145
					–		–		–	127863	
44	2924-2000-1300 (пл)	Неподвижная опора Ст108х4-315х16-2-ППУ-ПЭ ТОО "Qazagstan Oleum Company"	шт	8	85058		680464		680464	–	734901

				–		–		–	54437	
45	2302-0201-0504	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006 (прим.)	шт.	4	33234		132936		132936	–	143571
					–		–		–	10635	
46	2924-2000-2840 (пл)	Концевой элемент трубопровода 108/200 ТОО "Qazagstan Oleum Company"	шт	10	94012		940120		940120	–	1015330
					–		–		–	75210	
47	2924-1000-0111 (пл)	Комплект изоляции стыка 108/200 ТОО "Qazagstan Oleum Company"	шт	44	9898		435512		435512	–	470353
					–		–		–	34841	
48	1134-0201-1201	Устройство ввода труб НР = 76 %	канал	10	1098,2	–	10982	–	1022	7570	20036
					996	–	9960	–	–	1484	
49	2924-2000-2300 (пл)	Манжета стенового ввода СВ-200 ТОО "Qazagstan Oleum Company"	шт	10	6359		63590		63590	–	68677
					–		–		–	5087	
50	2111-0404-0202	Маты полиэтиленовые 2000х1200х15 К=16,000;	м2	38,4	1409		54106		54106	–	58434
					–		–		–	4328	
51	1124-0104-0101	Компенсаторы двухсильфонные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	2	6003,5	962,5	12007	1925	664	9927	23689
					4709	304,5	9418	609	–	1755	
52	2924-0300-0300 (пл)	Сильфонное компенсационное устройство 2СКУ.ППУ/ПЭ.II-25-100-240-ОДК ТОО "Qazagstan Oleum Company"	шт	2	443629		887258		887258	–	958239
					–		–		–	70981	

53	1127-0302-0103	Покрытия и основания черные щебеночные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	4	528,75	377,5	2115	1510	–	1032	3399
					151,25	87,75	605	351	–	252	
54	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,130;	м3 конструкции	5,2	2963,27	1258,27	15409	6543	–	12641	30294
					1705	545,96	8866	2839	–	2244	
55	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0,150;	м3 материала основания в плотном теле	6	3219,67	1081,5	19318	6489	11943	2571	23640
					147,67	249,17	886	1495	–	1751	
56	1127-0602-0706	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР = 108 %	м2 основания	40	1194,1	118,55	47764	4742	40782	4071	55982
					56	38,23	2240	1529	–	4147	
57	1127-0602-0707	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 НР = 108 % К=2,000;	м2 основания	80	123,1	3,9	9848	312	9510	170	10819
					0,33	1,64	26	131	–	801	

58	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	40	1666,7	100,38	66668	4015	60793	3387	75659
					46,5	31,9	1860	1276	–	5604	
59	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % К=8,000;	м2 покрытия	320	189,95	0,02	60785	7	60738	43	65694
					0,13	–	40	–	–	4866	
60	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	40	1844,63	100,38	73785	4015	67910	3387	83346
					46,5	31,9	1860	1276	–	6174	
61	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР = 108 % К=2,000;	м2 покрытия	80	212,25	0,03	16980	2	16968	11	18350
					0,13	–	10	–	–	1359	
	Итого по разделу 3						**13 310 929**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						467 985				

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					299 099				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					90 402				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 005 061				
	Накладные расходы, тенге					552 790				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					985 994				

Раздел 4 Неподвижные опоры Н1-Н7

4.1 Н1-Н4

62	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	0,48	18283,33	1093,75	8776	525	7623	682	10215
					1308,33	252,08	628	121	–	757	
63	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР = 118 % К=4,000;	м3 конструкции	1,8	30128,33	612,22	54231	1102	34831	21875	82194
					10165,56	133,33	18298	240	–	6088	
64	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 25 мм ГОСТ 23279-2012 К=4,000;	т	0,27984	254487		71216		71216	–	76913
					–		–		–	5697	
65	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 16 мм ГОСТ 23279-2012 К=4,000;	т	0,13476	254487		34295		34295	–	37039
					–		–		–	2744	

4.2 Н5

66	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,221	18285,07	1095,02	4041	242	3510	313	4702
					1307,69	248,87	289	55	–	348	

67	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР = 118 %	м3 конструкции	0,898	30130,29	613,59	27057	551	17377	10913	41008
					10165,92	132,52	9129	119	–	3038	
68	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 25 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,106	254487		26976		26976	–	29134
					–		–		–	2158	
69	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05712	254487		14536		14536	–	15699
					–		–		–	1163	
4.3 Н6											
70	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,189	18285,71	1095,24	3456	207	3002	268	4022
					1306,88	248,68	247	47	–	298	
71	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР = 118 %	м3 конструкции	0,732	30127,05	612,02	22053	448	14164	8896	33425
					10165,3	133,88	7441	98	–	2476	
72	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 25 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,09752	254487		24818		24818	–	26803
					–		–		–	1985	
73	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05244	254487		13345		13345	–	14413

				———		———		———	———	
				–		–		–	1068	
4.4 Н7										
74	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,268	18287,31	1097,01	4901	294	4256	380	5703
					———	———	———	———	———	———	
					1309,7	250	351	67	–	422	
75	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР = 118 %	м3 конструкции	1,15	30129,57	613,04	34649	705	22253	13976	52515
					———	———	———	———	———	———	
					10166,09	133,04	11691	153	–	3890	
76	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 25 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11872	254487		30213		30213	–	32630
					———		———		———	———	
					–		–		–	2417	
77	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0619	254487		15753		15753	–	17013
					———		———		———	———	
					–		–		–	1260	

Итого по разделу 4	**483 428**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	48 074
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 074
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	900
- материалы, изделия и конструкции, тенге	338 168
Накладные расходы, тенге	57 303
Сметная прибыль (8 %), тенге	35 809

Раздел 5 Теплофикационные камеры УТ-1

5.2 Теплофикационные камеры УТ-1

78	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,7	18284,29	1095,71	12799	767	11116	993	14895
					1308,57	250	916	175	–	1103	
79	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР = 118 %	м3 конструкции	8,464	15977,08	3551,98	135230	30064	14520	118923	274485
					10709,59	1197,54	90646	10136	–	20332	
80	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (днище)	м3	1,196	16099		19254		19254	–	20794
					–		–		–	1540	
81	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02764	254487		7034		7034	–	7597
					–		–		–	563	
82	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,79	24300		92097		92097	–	99465
					–		–		–	7368	
83	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (монолитные заделки)	м3	2,4	15310		36744		36744	–	39684
					–		–		–	2940	
84	2104-0302-0120	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	26640		26640		26640	–	28771

				–		–		–	2131	
85	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3749		7498		7498	–	8098
					–		–		–	600	
86	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3574		7148		7148	–	7720
					–		–		–	572	
87	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 К=2,000;	м3	0,238	73868		17581		17581	–	18987
					–		–		–	1406	
88	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	22021		44042		44042	–	47565
					–		–		–	3523	
89	1106-0301-0407	Скобы ходовые. Установка НР = 91 %	т	0,02784	253196,84	1329,02	7049	37	–	6395	14520
					251867,82	574,71	7012	16	–	1076	
90	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	16	595		9520		9520	–	10282
					–		–		–	762	
91	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка (зумпф) НР = 91 %	т	0,0357	450672,27	1344,54	16089	48	15133	845	18289
					25434,17	588,24	908	21	–	1355	
92	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,9	91,11	1,11	82	1	39	29	120

				46,67	–	42	–	–	9	
93 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	1,8	85	1,67	153	3	101	34	202
				27,22	–	49	–	–	15	
94 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2,7	690,37	28,52	1864	77	819	948	3037
				358,52	14,81	968	40	–	225	
95 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=-1,000;	м2 стяжки	-2,7	84,81	4,81	-229	-13	-204	-18	-267
				4,44	2,59	-12	-7	–	-20	
96 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	2,7	1516,67	81,11	4095	219	1982	1812	6380
				701,48	12,59	1894	34	–	473	
97 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	2,7	945,56	40	2553	108	1302	1092	3937
				423,33	7,04	1143	19	–	292	
98 1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	2,7	982,22	96,3	2652	260	1410	1018	3964
				363,7	37,41	982	101	–	294	

99	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР = 94 % К=17,000;	м2 покрытия	45,9	92,77	4,2	4258	193	3584	547	5189
					10,48	2,2	481	101	–	384	
100	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	15,7	1659,68	66,94	26057	1051	9912	12753	41915
					961,4	53,95	15094	847	–	3105	
		Итого по разделу 5					**675 629**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					120 123				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					32 815				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 483				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					327 272				
		Накладные расходы, тенге					145 371				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					50 048				

Раздел 6 Теплофикационная камера УТ-2

101	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,7	18284,29	1095,71	12799	767	11116	993	14895
					1308,57	250	916	175	–	1103	
102	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР = 118 %	м3 конструкции	8,534	15977,15	3552,03	136349	30313	14640	119907	276756
					10709,63	1197,56	91396	10220	–	20500	
103	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (днище)	м3	1,196	16099		19254		19254	–	20794

				–	–	–	1540	
104	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02764	254487	7034	7034	–	7597
				–	–	–	563	
105	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,32	24300	104976	104976	–	113374
				–	–	–	8398	
106	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (монолитные заделки)	м3	1,94	15310	29701	29701	–	32077
				–	–	–	2376	
107	2104-0302-0501	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО1, размерами 2300 мм х 2000 мм х 180 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	1	49024	49024	49024	–	52946
				–	–	–	3922	
108	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3749	7498	7498	–	8098
				–	–	–	600	
109	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3574	7148	7148	–	7720

				–		–		–	572	
110	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 К=2,000;	м3	0,238	73868		17581		17581	–	18987
					–		–		–	1406	
111	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	22021		44042		44042	–	47565
					–		–		–	3523	
112	1106-0301-0407	Скобы ходовые. Установка НР = 91 %	т	0,02784	253196,84	1329,02	7049	37	–	6395	14520
					251867,82	574,71	7012	16	–	1076	
113	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	16	595		9520		9520	–	10282
					–		–		–	762	
114	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка (зумпф) НР = 91 %	т	0,0357	450672,27	1344,54	16089	48	15133	845	18289
					25434,17	588,24	908	21	–	1355	
115	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,9	91,11	1,11	82	1	39	29	120
					46,67	–	42	–	–	9	
116	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	1,8	85	1,67	153	3	101	34	202
					27,22	–	49	–	–	15	
117	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2,7	690,37	28,52	1864	77	819	948	3037

				358,52	14,81	968	40	–	225	
118 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=-1,000;	м2 стяжки	-2,7	84,81	4,81	-229	-13	-204	-18	-267
				4,44	2,59	-12	-7	–	-20	
119 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	2,7	1516,67	81,11	4095	219	1982	1812	6380
				701,48	12,59	1894	34	–	473	
120 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	2,7	945,56	40	2553	108	1302	1092	3937
				423,33	7,04	1143	19	–	292	
121 1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	2,7	982,22	96,3	2652	260	1410	1018	3964
				363,7	37,41	982	101	–	294	
122 1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР = 94 % К=17,000;	м2 покрытия	45,9	92,77	4,2	4258	193	3584	547	5189
				10,48	2,2	481	101	–	384	
123 1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	15,8	1659,68	66,9	26223	1057	9976	12834	42182

				———	———	———	———	———	———	
				961,39	53,99	15190	853	–	3125	
	Итого по разделу 6					**708 644**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					120 969				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					33 070				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 573				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					355 676				
	Накладные расходы, тенге					146 436				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					52 493				
	Раздел 7 Теплофикационные камеры УТ-3									
124	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,11	18282,88	1093,69	20294	1214	17628	1575	23619
					———	———	———	———	———	———	
					1308,11	251,35	1452	279	–	1750	
125	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР = 118 %	м3 конструкции	11,513	15977,07	3551,9	183944	40893	19751	161764	373365
					———	———	———	———	———	———	
					10709,63	1197,6	123300	13788	–	27657	
126	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (днище)	м3	2	16099		32198		32198	–	34774
					———		———		———	———	
					–		–		–	2576	
127	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04333	254487		11027		11027	–	11909
					———		———		———	———	
					–		–		–	882	
128	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	6,115	24300		148595		148595	–	160483

				–	–	–	11888	
129	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (монолитные заделки)						
			м3	1,9	15310	29089	29089	–	31416
					–	–	–	2327	
130	2104-0302-0502	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92						
			шт.	2	15408	30816	30816	–	33281
					–	–	–	2465	
131	2104-0302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 К=4,000;						
			м3	0,44	75759	33334	33334	–	36001
					–	–	–	2667	
132	2104-0304-0105	Балки лотков каналов Б5, размерами 300 мм х 300 мм х 2650 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92						
			шт.	1	23650	23650	23650	–	25542
					–	–	–	1892	
133	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90						
			шт.	2	3749	7498	7498	–	8098
					–	–	–	600	

134	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	2	3574		7148		7148	–	7720
					–		–		–	572	
135	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 К=2,000;									
			м3	0,238	73868		17581		17581	–	18987
					–		–		–	1406	
136	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	22021		44042		44042	–	47565
					–		–		–	3523	
137	1106-0301-0407	Скобы ходовые. Установка НР = 91 %									
			т	0,02436	253160,92	1313,63	6167	32	–	5596	12704
					251847,29	574,71	6135	14	–	941	
138	2113-0814-2208	Скобы ходовые									
			шт.	14	595		8330		8330	–	8996
					–		–		–	666	
139	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка (зумпф) НР = 91 %									
			т	0,0357	450672,27	1344,54	16089	48	15133	845	18289
					25434,17	588,24	908	21	–	1355	
140	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %									
			м2	0,9	91,11	1,11	82	1	39	29	120
					46,67	–	42	–	–	9	
141	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;									
			м2	1,8	85	1,67	153	3	101	34	202

				27,22	–	49	–	–	15	
142	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	5,4	690,74	28,7	3730	155	1639	1894	6074
					358,52	14,63	1936	79	–	450	
143	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=-1,000;	м2 стяжки	-5,4	85	5	-459	-27	-408	-35	-534
					4,44	2,41	-24	-13	–	-40	
144	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	5,4	1516,3	80,93	8188	437	3964	3624	12757
					701,3	12,59	3787	68	–	945	
145	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	5,4	945,56	40,19	5106	217	2604	2185	7874
					423,15	7,22	2285	39	–	583	
146	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	5,4	982,78	96,67	5307	522	2822	2036	7930
					363,52	37,59	1963	203	–	587	
147	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР = 94 % К=17,000;	м2 покрытия	91,8	92,77	4,22	8516	387	7168	1093	10378
					10,47	2,2	961	202	–	769	

148	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	23,8	1659,66	66,93	39500	1593	15025	19333	63540
					961,43	53,95	22882	1284	–	4707	
149	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	2,9	2218,97	39,31	6435	114	4471	1741	8830
					637,93	7,59	1850	22	–	654	
150	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,18	30538,89	2166,67	5497	390	3929	1179	7210
					6544,44	500	1178	90	–	534	

Итого по разделу 7	**977 130**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	168 704
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	45 979
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 076
- материалы, изделия и конструкции, тенге	487 174
Накладные расходы, тенге	202 893
Сметная прибыль (8 %), тенге	72 380

Раздел 8 Теплофикационная камера ТК663а-2 (сущ.)

8

151	1146-0101-0401	Стены из фундаментных блоков. Усиление стальными балками НР = 84 %	т	0,08837	229025,69	17856,74	20239	1578	2692	13949	36923

				180706,12	7208,33	15969	637	–	2735	
152	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 14 из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,08101	321336		26031		26031	–	28113
					–		–		–	2082	
153	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00736	499572		3677		3677	–	3971
					–		–		–	294	
154	1146-0302-0102	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка НР = 84 %	м3	0,15	63753,33	34026,67	9563	5104	–	5739	16526
					29726,67	15820	4459	2373	–	1224	

Итого по разделу 8 **85 533**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 20 428
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 682
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 010
- материалы, изделия и конструкции, тенге 32 400

Накладные расходы, тенге 19 688

Сметная прибыль (8 %), тенге 6 335

Раздел 9 Участки сети в теплофикационной камере

9.1 Участки сети в теплофикационной камере

155	1124-0101-0204	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,026	1234115,38	502884,62	32087	13075	555	21696	58086
					709884,62	133000	18457	3458	–	4303	

156	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	26	2732		71032		71032	–	76715
					–		–		–	5683	
157	1124-0101-0201	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 45 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,01	1062700	454400	10627	4544	100	7185	19237
					598300	127500	5983	1275	–	1425	
158	2301-0201-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	10,1	840		8484		8484	–	9163
					–		–		–	679	
159	1122-1101-0103	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	2	8850	4258,5	17700	8517	2868	9011	28848
					3157,5	1393,5	6315	2787	–	2137	
160	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	1780		17800		17800	–	19224
					–		–		–	1424	

161	2304-0902-1618	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	9301		55806		55806	–	60270
					–		–		–	4464	
162	2302-0103-2406	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	комплект	6	7162		42972		42972	–	46410
					–		–		–	3438	
163	2304-0902-1603	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	33253		133012		133012	–	143653
					–		–		–	10641	
164	2302-0103-2410	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	комплект	4	10044		40176		40176	–	43390
					–		–		–	3214	
165	2304-0902-1809	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4507		9014		9014	–	9735
					–		–		–	721	
166	1312-0901-0101	Бобышки на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	1558,75	82,5	6235	330	2694	1959	8850
					802,75	0,25	3211	1	–	656	

167	1312-0901-0101	Отборное устройство на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %								
			шт.	4	1558,75	82,5	6235	330	2694	1959	8850
					802,75	0,25	3211	1	–	656	
168	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	4	10379,25	–	41517	–	40252	1240	46178
					316,25	–	1265	–	–	3421	
169	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %									
			комплект	4	477,75	–	1911	–	249	1629	3823
					415,5	–	1662	–	–	283	
170	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе									
			шт.	4	4304		17216		17216	–	18593
					–		–		–	1377	
171	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными НР = 76 %									
			м3 изоляции	0,86	40263,95	1794,19	34627	1543	10210	17963	56797
					26597,67	886,05	22874	762	–	4207	
172	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,540;									
			м3	1,3244	17176		22748		22748	–	24568
					–		–		–	1820	
173	1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка изолом в 1 слой НР = 69 %	м2	9,3	2796,99	85,38	26012	794	12420	9083	37903
					1376,13	39,35	12798	366	–	2808	

174	1113-0501-0102	Поверхности. Оклейка изолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101 НР = 69 %	м2	9,3	1331,83	85,38	12386	794	6146	4010	17708
					585,59	39,35	5446	366	–	1312	
		Итого по разделу 9					**738 001**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					81 222				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					29 927				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 016				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					496 448				
		Накладные расходы, тенге					75 735				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					54 669				

Раздел 10 СОДК

175	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	5	12412,4	1029,2	62062	5146	42546	11557	79509
					2874	336,2	14370	1681	–	5890	
176	2307-0201-0904	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	5	18720		93600		93600	–	101088
					–		–		–	7488	
177	2924-0000-0028 (пл)	Терминал КТ-11 ТОО "Qazagstan Oleum Company"	шт	2	15602		31204		31204	–	33700
					–		–		–	2496	
178	2924-0000-0037 (пл)	Терминал КТ-15/Ш ТОО "Qazagstan Oleum Company"	шт	3	24647		73941		73941	–	79856

				–		–		–	5915	
179	2306-0135-0301	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM 3x1,5	км	0,035	254266		8899		8899	–	9611
					–		–		–	712	
180	2924-0000-0041 (пл)	Детектор повреждений переносной ПИККОН ДПП-А ТОО "Qazagstan Oleum Company"	шт	1	40641		40641		40641	–	43892
					–		–		–	3251	
181	2924-0000-0038 (пл)	Импульсный рефлектомер Рейс-105Р ТОО "Qazagstan Oleum Company"	шт	1	738814		738814		738814	–	797919
					–		–		–	59105	
182	1122-0301-0101	Футляры стальные, диаметр 50 мм. Укладка . НР = 99 %	км трубопровода	0,0225	462888,89	70711,11	10415	1591	183	9135	21114
					384044,44	26044,44	8641	586	–	1564	
183	2301-0103-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	22,5	1615		36338		36338	–	39245
					–		–		–	2907	
184	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая . Прокладка НР = 72 %	м	5,44	276,84	10,11	1506	55	430	750	2436
					187,68	3,68	1021	20	–	180	
185	2113-0816-3013	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 4 мм, длина трубки 70 мм	шт.	42	17		714		714	–	771

				–		–		–	57	
186	2113-0816-3013	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 30 мм, длина трубки 250 мм	шт.	10	17		170		170	–	184
					–		–		–	14	
187	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00652	499572		3257		3257	–	3518
					–		–		–	261	
188	2302-1104-0405	Хомут стальной	кг	15,4	537		8270		8270	–	8932
					–		–		–	662	
189	2404-0207-1008	Втулки обжимные	шт.	167	12		2004		2004	–	2164
					–		–		–	160	
190	2113-0814-2211	Скоба для крепления к стене	шт.	10	827		8270		8270	–	8932
					–		–		–	662	
191	2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	2	1386		2772		2772	–	2994
					–		–		–	222	
192	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,6	29918,75	1150,63	47870	1841	36950	8665	61058
					5674,38	276,88	9079	443	–	4523	
		Итого по разделу 10					**1 296 923**				

		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				33 111				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				8 633				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				2 730				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 129 003				
		Накладные расходы, тенге				30 107				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				96 069				

Раздел 11 Дренажный колодец ДК1, ДК2

193	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,62	23083,55	9362,77	106646	43256	14106	66628	187136
					10667,53	3899,78	49284	18017	–	13862	
194	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9, КС20.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	29565		177390		177390	–	191581
					–		–		–	14191	
195	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	3749		22494		22494	–	24294
					–		–		–	1800	

196	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	2	3574		7148		7148	–	7720
					–		–		–	572	
197	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	2	38098		76196		76196	–	82292
					–		–		–	6096	
198	1108-0201-0109	Стены горловины из кирпича. Кладка НР = 93 % К=2,000;	м3 кладки	0,196	30540,82	2168,37	5986	425	4278	1284	7852
					6545,92	500	1283	98	–	582	
199	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	22021		44042		44042	–	47565
					–		–		–	3523	
200	2106-0208-0501	Стремянка С2									
			т	0,03416	544367		18596		18596	–	20084
					–		–		–	1488	
201	2113-0814-2208	Скобы ходовые									
			шт.	4	595		2380		2380	–	2570
					–		–		–	190	
202	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,01	366100	107300	3661	1073	33	2842	7023
					255500	31600	2555	316	–	520	
203	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая 110х6,6 ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	10,1	1810		18281		18281	–	19743

				–		–		–	1462	
204	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	2078	83	4156	166	655	3384	8143
					1667,5	41,5	3335	83	–	603	
205	2304-1001-6605	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	2	43536		87072		87072	–	94038
					–		–		–	6966	
206	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2565		5130		5130	–	5540
					–		–		–	410	
207	2302-0302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая , DN 80, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1064		2128		2128	–	2298
					–		–		–	170	
208	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	3,392	9024,17	1746,17	30610	5923	13005	13408	47539
					3443,99	761,2	11682	2582	–	3521	
209	1127-0701-0101	Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	33,92	1524,47	2,92	51710	99	45178	6987	63393
					189,65	1,06	6433	36	–	4696	

Итого по разделу 11	**818 811**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	74 572
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	50 942
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21 132
- материалы, изделия и конструкции, тенге	538 112
Накладные расходы, тенге	94 533
Сметная прибыль (8 %), тенге	60 652

Итого по смете	**29 624 633**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 777 715
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 033 369
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	314 422
- материалы, изделия и конструкции, тенге	22 555 576
Накладные расходы, тенге	2 063 554
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 194 419

Составил _____ Горленко

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: Вертикальная планировка

Форма 4

Локальная смета № 7-1-1

Вертикальная планировка

Основание: Чертежи ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7201,136**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1068,456**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,621**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	7273	6,96	6,96	50633	50633	–	10249	65753
					–	1,96	–	14235	–	4871	
2	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	3269	43,49	43,49	142178	142178	–	38307	194924
					–	16,28	–	53204	–	14439	

3	1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=7,000;	м3 грунта	8092	40,27	40,27	325834	325834	–	87790	446714
					–	15,07	–	121930	–	33090	
4	1101-0102-0313	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	2113	226,96	218,29	479573	461241	167	105717	632113
					8,6	60,89	18165	128664	–	46823	
5	4102-0103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,200;	т	2535,6	286		725182		–	–	783197
					–		–		–	58015	
6	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	2113	17,48	14,79	36931	31251	111	13060	53990
					2,64	5,95	5569	12570	–	3999	
7	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (выемка) НР = 72 %	м3 грунта	3283,93	50,83	50,83	166922	166922	–	44974	228848
					–	19,02	–	62464	–	16952	
8	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3(недостающий) НР = 72 %	м3 грунта	4101,37	277,13	266,48	1136608	1092936	431	250644	1498232
					10,54	74,34	43241	304876	–	110980	

9	4102-0103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=1,750;	т	7177,3975	286		2052736		–	–	2216955
					–		–		–	164219	
10	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (насыпь) НР = 72 %	м3 грунта	4101,37	50,83	50,83	208473	208473	–	56169	285813
					–	19,02	–	78012	–	21171	
11	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	7385,3	77,64	77,64	573359	573359	–	162379	794597
					–	30,54	–	225526	–	58859	

Итого по смете	**7 201 136**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	66 975
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 052 827
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 001 481
- материалы, изделия и конструкции, тенге	709
- перевозка грузов, тенге	2 777 918
Накладные расходы, тенге	769 289
Сметная прибыль (8 %), тенге	533 418

Составил _____ Горленко

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: Покрытие

Форма 4

Локальная смета № 7-2-1

Покрытие

Основание: Чертежи ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**25805,492**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2171,745**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,862**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Асфальтобетонное покрытие проездов и площадок (тип 1)										
1	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0,150;	м3 материала основания в плотном теле	238,8	3219,52	1081,49	768821	258261	475313	102308	940819
					147,6	249,09	35247	59483	–	69690	
2	1127-0403-0101	Основания из щебня , однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	1592	817,76	233,31	1301872	371426	874600	198189	1620066

				———	———	———	———	———	———	
				35,08	80,19	55846	127662	–	120005	
3 1127-0403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-5,000;	м2 основания	-7960	45,31	11,95	-360686	-95102	-265584	-36041	-428465
				———	———	———	———	———	———	
				–	4,19	–	-33371	–	-31738	
4 1127-0602-1102	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами НР = 108 %	т сухих добавок	17,8304	3510,07	3222,42	62586	57457	–	17789	86805
				———	———	———	———	———	———	
				287,65	636,1	5129	11342	–	6430	
5 2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 К=1,030;	т	18,36531	21599		396672		396672	–	428406
				———		———		———	———	
				–		–		–	31734	
6 1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	1592	1801,99	100,4	2868773	159833	2634908	134797	3243856
				———	———	———	———	———	———	
				46,5	31,9	74032	50780	–	240286	
7 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	563	1868,63	31,88	1052036	17950	587275	490226	1665643
				———	———	———	———	———	———	
				793,63	12,61	446811	7102	–	123381	
8 2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	25,335	51259		1298647		1298647	–	1402539
				———		———		———	———	
				–		–		–	103892	

	Итого по разделу 1					**8 959 669**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					617 065				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					769 825				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					222 998				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 001 831				
	Накладные расходы, тенге					907 268				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					663 680				
	Раздел 2 Асфальтобетонное покрытие дорожек и площадок (тип2)									
9	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0,150;	м3 материала основания в плотном теле	61,35	3219,51	1081,48	197517	66349	122113	26284	241705
					147,6	249,1	9055	15282	–	17904	
10	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	409	1802	100,4	737016	41063	676934	34630	833378
					46,5	31,9	19019	13046	–	61732	
11	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	297	1868,63	31,88	554982	9469	309806	258609	878678
					793,63	12,61	235707	3746	–	65087	
12	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 К=297,000;	м3	4,752	47962		227915		227915	–	246148
					–		–		–	18233	

	Итого по разделу 2					**2 199 909**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					263 781				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					116 881				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					32 074				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 336 768				
	Накладные расходы, тенге					319 523				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					162 956				
	Раздел 3 Покрытие спортивных площадок									
13	1127-0403-0501	Основания толщиной 12 см из щебня . Устройство НР = 108 %	м2 основания	526	641,81	207,33	337592	109056	206282	58941	428256
					42,31	61,45	22254	32321	–	31723	
14	1127-0403-0503	Основания толщиной 12 см из щебня . Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502 НР = 108 % К=-2,000;	м2 основания	-1052	44,63	11,9	-46950	-12519	-33738	-5040	-56149
					0,66	3,78	-693	-3974	–	-4159	
15	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 % К=0,120;	м3 подстилающего слоя	63,12	22350,67	6,72	1410774	424	1164777	230839	1772942
					3890,57	–	245573	–	–	131329	
16	1127-1301-0101	Спортивные покрытия толщиной 10 мм. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	526	19235,12	23,32	10117672	12267	9747764	391049	11349419
					679,93	8,44	357641	4441	–	840698	
	Итого по разделу 3					**13 494 468**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					624 775				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					109 228				

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					32 788				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 085 085				
	Накладные расходы, тенге					675 789				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					999 591				
	Раздел 4 Спортивный газон									
17	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 % К=0,050;	м3 материала основания в плотном теле	50	3103,66	1045,16	155183	52258	95545	20876	190144
					147,6	239	7380	11950	–	14085	
18	1147-0112-0103	Газоны спортивные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением земли 15 см НР = 88 %	м2	1000	279,6	9,93	279604	9929	–	239628	560771
					269,68	2,63	269675	2630	–	41539	
19	1147-0112-0105	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать НР = 88 % К=1,400;	м2	1400	55,23	0,15	77324	208	–	67862	156801
					55,08	–	77116	–	–	11615	
20	1147-0112-0201	Газоны . Посев тракторной сеялкой НР = 88 %	га	0,1	483710	4690	48371	469	47820	234	52493
					820	1840	82	184	–	3888	
	Итого по разделу 4						**960 209**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						354 253				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						62 864				

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 764				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					143 365				
	Накладные расходы, тенге					328 600				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					71 127				
	Раздел 5 Устройство бетонной тактильной плитки									
21	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 % К=0,130;	м3 материала основания в плотном теле	2,457	3311,76	1044,77	8137	2567	5207	1026	9896
					147,74	238,91	363	587	–	733	
22	1127-0602-1102	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами НР = 108 %	т сухих добавок	0,36855	3511,06	3223,44	1294	1188	–	367	1794
					287,61	634,92	106	234	–	133	
23	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,36855	21599		7960		7960	–	8597
					–		–		–	637	
24	1127-0701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %	м2 тротуара	18,9	444,29	38,41	8397	726	16	8594	18350
					405,03	15,98	7655	302	–	1359	
25	2406-0101-0101	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007	м2	18,9	7476		141296		141296	–	152600
					–		–		–	11304	
	Итого по разделу 5						**191 237**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						8 124				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						4 481				

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 123
- материалы, изделия и конструкции, тенге	154 479
Накладные расходы, тенге	9 987
Сметная прибыль (8 %), тенге	14 166

Итого по смете	**25 805 492**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 867 998
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 063 279
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	303 747
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 721 528
Накладные расходы, тенге	2 241 167
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 911 520

Составил _____ Горленко

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: Озеленение

Форма 4

Локальная смета № 7-3-1

Озеленение

Основание: Листы ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2378,232**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**980,269**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,933**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1147-0102-0206	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте НР = 88 %									
			яма	22	1570,59	361,27	34553	7948	–	26166	65577
					1209,32	142,23	26605	3129	–	4858	
2	1147-0103-0106	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка НР = 88 %	шт	22	5399,23	1185,91	118783	26090	2658	86744	221969
					4092,5	388,09	90035	8538	–	16442	
3	2501-0103-0301	Ель сибирская, с комом, высотой до 1 м	шт.	9	9897		89073		89073	–	96199

				–		–		–	7126	
4	2501-0203-0301	Береза , с комом, высотой до 1 м	шт.	13	1168		15184		15184	–	16399
				–		–		–	1215	
5	1147-0106-0101	Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте НР = 88 %	яма	60	249,5	56,67	14970	3400	–	11278	28348
					192,83	20,77	11570	1246	–	2100	
6	1147-0107-0101	Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м НР = 88 %	шт	60	271,28	63,02	16277	3781	56	11751	30270
					207,33	15,22	12440	913	–	2242	
7	2501-0303-0602	Барбарис обыкновенный, высотой от 0,5 м до 1 м	шт.	33	575		18975		18975	–	20493
					–		–		–	1518	
8	2501-0303-2908	Сирень, высотой от 1 до 2 м	шт.	27	288		7776		7776	–	8398
					–		–		–	622	
9	1147-0112-0103	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см НР = 88 %	м2	2740,53	279,6	9,93	766261	27210	–	656706	1536804
					269,67	2,63	739051	7206	–	113837	
10	1147-0112-0201	Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой НР = 88 %	га	0,27405	483714,65	4696,22	132562	1287	131051	641	143859

				817,37	1839,08	224	504	–	10656	
11	1147-0113-0201	Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см НР = 88 %	м2	36	651,47	–	23453	–	6523	14898	41419
					470,28	–	16930	–	–	3068	
12	1147-0113-0301	Цветники многолетние . Посадка НР = 88 %	м2	36	2039,56	470,36	73424	16933	2104	51461	134876
					1510,75	113,64	54387	4091	–	9991	
13	2502-0101-0101	Петуния	шт.	144	67		9648		9648	–	10420
					–		–		–	772	
14	1101-0204-0202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом НР = 72 %	м2	80	237,93	170,08	19034	13606	5428	2448	23201
					–	42,5	–	3400	–	1719	

Итого по смете	**2 378 232**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	951 242
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	100 255
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	29 027
- материалы, изделия и конструкции, тенге	288 476
Накладные расходы, тенге	862 093
Сметная прибыль (8 %), тенге	176 166

Составил _____ Горленко

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск Заказ 22-18

Наименование объекта: Благоустройство

Форма 4

Локальная смета № 7-4-1

Благоустройство

Основание: Спецификация ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5057,871**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**601,564**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,099**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8601-0602-0201	Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2 х 2,5 м НР = 91 %	секция	86	40132	2159	3451352	185674	2870078	422526	4183788
					4600	799	395600	68714	–	309910	
2	8601-0605-0404	Калитка распашная из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками НР = 91 %	шт.	1	71869	153	71869	153	60273	10464	88920
					11443	56	11443	56	–	6587	
3	1108-0101-0201	Основание под лотки песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	3,2	3777,81	1035,31	12089	3313	6123	3726	17080

				829,06	422,81	2653	1353	–	1265	
4 1106-1301-0302	Лотки при толщине стен до 100 мм. Устройство НР = 91 %	м3	4,7	50408,51	7153,62	236920	33622	125810	81813	344232
				16486,81	2641,7	77488	12416	–	25499	
5 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,18388	281662		51792		51792	–	55935
				–		–		–	4143	
6 1108-0201-0703	Решетки металлические. Установка НР = 93 % К=16,000;	т металлических изделий	0,5504	559175,15	9140,63	307770	5031	274195	28310	362966
				51860,47	3446,58	28544	1897	–	26886	
7 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	13,8	92,25	2,32	1273	32	601	444	1854
				46,38	0,29	640	4	–	137	
8 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	27,6	84,96	1,67	2345	46	1551	522	3096
				27,1	0,29	748	8	–	229	

Итого по смете	**5 057 871**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	517 116
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	227 871
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	84 448
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 390 423
Накладные расходы, тенге	547 805
Сметная прибыль (8 %), тенге	374 656

Составил _____ Горленко

Проверил _____ Моисеенко

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Заказ 22-18

Наименование объекта: Малые архитектурные формы

Форма 4

Локальная смета № 7-5-1

МАФ

Основание: Листы ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1412,255**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**55,084**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8601-0302-0306	Скамья антивандальная НР = 91 %	шт.	8	46065	171	368520	1368	350384	15565	–
					2096	42	16768	336	–	–	
2	8601-0303-0204	Урна "Сатурн" НР = 91 %	шт.	10	26415	30	264150	300	262790	1037	–
					106	8	1060	80	–	–	
3	8601-0307-0101	Навес для двух мусорных контейнеров НР = 91 %	шт.	1	169685	326	169685	326	164715	4303	–
					4644	85	4644	85	–	–	
4	8601-0209-0102	Стойка баскетбольная со щитом НР = 69 %	комплект	2	170641	2475	341282	4950	317520	14042	–
					9406	769	18812	1538	–	–	

5	8601-0210-0102	Стойка волейбольная высотой 2,9 м НР = 69 %	комплект	1	120944	1972	120944	1972	107793	8115	–
					11179	582	11179	582	–	–	

Итого по смете	**1 412 255**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	52 463
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 916
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 621
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 203 202
Накладные расходы, тенге	43 062
Сметная прибыль (8 %), тенге	104 612

Составил _____ Горленко

Проверил _____ Моисеенко

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Форма 3

Объектная смета 1-1

на строительство Подготовительные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**1190,911**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,458**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**486,138**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-1-1	Подготовительные работы	1190,911			1190,911	0,458	486,138	
	Итого:		**1190,911**			**1190,911**	**0,458**	**486,138**	

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство 9-ти этажное здание общежития

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**885251,596**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**113,457**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**150468,422**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Конструкции железобетонные ниже отм.0.000	55509,454			55509,454	7,11	8742,021	
2	2-1-2	Конструкции железобетонные выше отм.0.000	230761,018			230761,018	23,859	30227,085	
3	2-1-3	Общестроительные работы ниже отм.0.000	21430,464			21430,464	4,659	5999,88	
4	2-1-4	Общестроительные работы выше отм.0.000	238216,168			238216,168	42,344	55107,208	
5	2-1-5	Водопровод хозяйственно-питьевой В1. Насосная (открытая система теплоснабжения)	1945,064	4714,393		6659,457	0,141	189,792	
6	2-1-6	Водопровод хозяйственно-питьевой воды В1, В1(б) (открытая система теплоснабжения)	6440,733	130,604		6571,337	1,548	2164,408	
7	2-1-7	Водопровод противопожарный В2	1740,401	6044,314		7784,715	0,157	208,729	
8	2-1-8	Горячее водоснабжение Т3, Т4, Т3(б), Т4(б) (открытая система теплоснабжения)	11979,317	269,142		12248,459	2,298	3211,921	

9	2-1-9	Канализация К1, К1(б), К1(п), К3(б)	12293,636	4550	16843,636	1,917	2552,986
10	2-1-10	Канализация механически загрязненных вод напорная К3Н	505,108	196,134	701,242	0,067	86,615
11	2-1-11	Внутренний водосток К2	1050,721		1050,721	0,134	181,256
12	2-1-12	Отопление (жилая часть)	50678,274		50678,274	6,754	9248,066
13	2-1-13	Тепловой узел (открытая система ГВС)	3894,503	422,294	4316,797	0,242	329,137
14	2-1-14	Отопление (общественные помещения)	5057,776		5057,776	0,695	959,479
15	2-1-15	Вентиляция (жилые помещения)	3257,615		3257,615	0,476	619,231
16	2-1-16	Вентиляция (общественные помещения)	10114,618	2208,31	12322,928	1,79	2199,705
17	2-1-17	Теплоснабжение приточных установок	872,937		872,937	0,078	108,978
18	2-1-18	Электрооборудование	26181,079	692,063	26873,142	4,778	6488,757
19	2-1-19	Электроосвещение	23359,183		23359,183	3,372	4549,354
20	2-1-20	Пожарная сигнализация	10293,656		10293,656	2,327	3127,76
21	2-1-21	Видеонаблюдение	5607,038		5607,038	1,059	1570,658
22	2-1-22	Телефонизация, телевидение, радиофикация	26590,464		26590,464	5,981	10514,891
23	2-1-23	Технологическое оборудование	923,152	104940,96	105864,112	0,378	493,511
24	2-1-24	Подъемное оборудование	3267,229	9113,774	12381,003	1,293	1586,994
	Итого:		**751969,608**	**133281,988**	**885251,596**	**113,457**	**150468,422**

Справочно:

В том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика, тысяч тенге	104940,96	104940,96

Главный инженер проекта Ким А. И.
Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А.
Составил Зайцева Т.И.

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Форма 3

Объектная смета 4-1

на строительство Наружные сети электроснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**10266,188**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,853**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1121,933**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4-1-1	Демонтажные работы	85,29			85,29	0,025	33,015	
2	4-1-2	Сети 0,4 кВ	6337,491			6337,491	0,565	755,215	
3	4-1-3	Наружное освещение	3136,942			3136,942	0,234	294,123	
4	4-1-4	Вынос ВЛ-10 кВ	706,465			706,465	0,029	39,58	
Итого:			**10266,188**			**10266,188**	**0,853**	**1121,933**	

Главный инженер проекта Ким А. И.
Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А.
Составил Гроня Л. Н.

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Форма 3

Объектная смета 5-1

на строительство Наружные сети телефонизации

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**1356,984**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,267**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**389,98**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5-1-1	Наружные сети телефонизации	1356,984			1356,984	0,267	389,98	
	Итого:		**1356,984**			**1356,984**	**0,267**	**389,98**	

Главный инженер проекта Ким А. И.
Начальник сметного отдела Моисеенко Т. А.
Составил Гроня Л. Н.

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Форма 3

Объектная смета 6-1

на строительство Наружные сети водопровода

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**4023,281**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,406**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**493,532**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-1-1	Наружные сети водопровода	4023,281			4023,281	0,406	493,532	
	Итого:		**4023,281**			**4023,281**	**0,406**	**493,532**	

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Форма 3

Объектная смета 6-2

на строительство Наружные сети канализации

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**7574,593**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,593**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**747,068**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-2-1	Наружные сети канализации	5855,669	1718,924		7574,593	0,593	747,068	
	Итого:		**5855,669**	**1718,924**		**7574,593**	**0,593**	**747,068**	

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Форма 3

Объектная смета 6-3

на строительство Очистные сооружения ливневой канализации (п.7,8)

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**1809,715**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,157**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**189,651**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-3-1	Очистные сооружения ливневой канализации (п.7,8)	1809,715			1809,715	0,157	189,651	
	Итого:		**1809,715**			**1809,715**	**0,157**	**189,651**	

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Форма 3

Объектная смета 6-4

на строительство Наружные тепловые сети

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**29624,633**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**1,566**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**2092,137**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-4-1	Тепловая сеть.	29624,633			29624,633	1,566	2092,137	
	Итого:		**29624,633**			**29624,633**	**1,566**	**2092,137**	

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Форма 3

Объектная смета 7-1

на строительство Вертикальная планировка

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**7201,136**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,62**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1068,456**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7-1-1	Вертикальная планировка	7201,136			7201,136	0,62	1068,456	
	Итого:		**7201,136**			**7201,136**	**0,62**	**1068,456**	

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Форма 3

Объектная смета 7-2

на строительство Покрытие

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**25805,492**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**1,862**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**2171,745**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7-2-1	Покрытие	25805,492			25805,492	1,862	2171,745	
	Итого:		**25805,492**			**25805,492**	**1,862**	**2171,745**	

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Форма 3

Объектная смета 7-3

на строительство Озеленение

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**2378,232**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,933**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**980,269**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7-3-1	Озеленение	2378,232			2378,232	0,933	980,269	
	Итого:		**2378,232**			**2378,232**	**0,933**	**980,269**	

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Форма 3

Объектная смета 7-4

на строительство Благоустройство

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**5057,871**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,099**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**601,564**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7-4-1	Благоустройство	5057,871			5057,871	0,099	601,564	
	Итого:		**5057,871**			**5057,871**	**0,099**	**601,564**	

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Форма 3

Объектная смета 7-5

на строительство Малые архитектурные формы

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**1412,255**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**55,084**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7-5-1	МАФ	1412,255			1412,255		55,084	
	Итого:		**1412,255**			**1412,255**		**55,084**	

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

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

Подготовительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	435		
	Средневзвешенный разряд работы		2,4		
	Итого ФОТ				**453275**
	Машины и механизмы				
1 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,81872	10429,00	8538
				1977,00	1619
2 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	22,575	2873,00	64858
				1384,00	31244
3 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	45,15	52,00	2348
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				75744

32863

Перевозка грузов

1	4102-0103-1012	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	т	143,5	243,00	34871
2	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	143,5	96,00	13776

Итого по перевозке грузов 48647

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

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

Конструкции железобетонные ниже отм.0.000

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6657		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**8042498**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	96,027661	4420,00	424442
				1654,00	158831
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	38,951067	7622,00	296885
				1977,00	77006
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	193,9632731	33,00	6400
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	42,180129	14,00	591
				0,00	0

5	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,737386	142,00	247
					0,00	0
6	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	195,7083329	6023,00	1178751
					1384,00	270856
7	3105-0101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,373977	15177,00	5676
					1654,00	619
8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	16,0886496	5045,00	81167
					1977,00	31806
9	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,2700017	9121,00	11583
					2362,00	2999
10	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	45,4359455	4514,00	205097
					1654,00	75150
11	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,52118	6167,00	15547
					1654,00	4171
12	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,62503	5832,00	3644
					1654,00	1033
13	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,821449	23,00	19
					0,00	0
14	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,021123	26,00	0
					0,00	0
15	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,4713575	4563,00	6712
					1384,00	2037

16	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,06942	2161,00	150
					1158,00	80
17	3105-0602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,65209	1713,00	2830
					1158,00	1913
18	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	28,91517	2873,00	83072
					1384,00	40018
19	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,8315165	233,00	1825
					0,00	0
20	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	395,4602101	150,00	59317
					0,00	0
21	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,3399435	138,00	46
					0,00	0
22	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,66405	26,00	147
					0,00	0
23	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	35,38899	679,00	24028
					0,00	0
24	3203-0508-0501	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	0,65953	44,00	29
					0,00	0
25	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	23,846311	2770,00	66053
					1384,00	33005
26	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	20,76612538	185,00	3842
					0,00	0
27	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	16,99046622	197,00	3347

					0,00	0
28	3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,0653	258,00	17
					28,00	2
29	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	6,5562079	68,00	445
					0,00	0
30	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4687645	26,00	13
					0,00	0
31	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,8298152	25,00	20
					0,00	0
32	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	112,2912	15,00	1684
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**2483626**
						699526

Материалы

1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,015147	1736,00	26
2	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	53,62548	13870,00	743785
3	2102-0101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	13,398	16395,00	219660
4	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,15112	17020,00	36613
5	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	79,462305	18467,00	1467430
6	2102-0101-0702	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	282,0076	18639,00	5256339
7	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,0816	19621,00	60464
8	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	109,214	20867,00	2278969
9	2102-0101-1201	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	60,45875	21726,00	1313528
10	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	14831,00	445

11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,2018	16887,00	20296
12	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,04437	21015,00	933
13	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,16554	20515,00	3396
14	2104-0104-9914	Элементы внутренних стен из обычного бетона с одним рядом вентиляционных, дымовых и дымовентиляционных каналов (ГОСТ 17079-88), толщина 30 см	м2	31,152	3629,00	113051
15	2104-0106-9902	Ригели железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	м3	7,172	109197,00	783161
16	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	362,32255	6154,00	2229733
17	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	12	2977,00	35724
18	2104-9999-0105	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В30 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	24	105849,00	2540376
19	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0027	247337,00	668
20	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,2267	261723,00	59333
21	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	0,6724	267504,00	179870
22	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,005565375	455696,00	2537
23	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 18П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,063	321336,00	20244
24	2105-0204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 24П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1018	455632,00	46383

25	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	3,33298	230520,00	768319
26	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	24,18174	229990,00	5561559
27	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	т	9,0582	218353,00	1977888
28	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0035496	216144,00	768
29	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,55282	112,00	1070
30	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	62,23614	96,00	5977
31	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	185,3816445	70,00	12976
32	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	5,7672	869,00	5012
33	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) , диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2016	269737,00	54378
34	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	7,2679	254487,00	1849586
35	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,053645625	4169,00	225
36	2106-0208-0401	Косоуры	т	0,3201	434849,00	139195
37	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,13795	544367,00	75095
38	2106-0405-1401	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,0332	486755,00	16160

39	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,02539	639065,00	16227
40	2106-0408-0501	Стойки	т	0,688	407422,00	280306
41	2106-0408-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	0,6561	456533,00	299531
42	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,20951	463144,00	97032
43	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0196587	439508,00	8639
44	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,1865357	27477,00	5125
45	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002739323	64642,00	178
46	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01155	47218,00	545
47	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,297693	57019,00	16974
48	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,1550068	21640,00	46635
49	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,144	54469,00	7844
50	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1749	47457,00	8300
51	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,4624245	47457,00	21947

52	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	5,8659281	47457,00	278377
53	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05544	29863,00	1656
54	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,84196	20702,00	17430
55	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4355,568	224,00	975648
56	2111-0401-0103	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	м3	0,02549	19047,00	486
57	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006942	21599,00	15
58	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,24198297	31805,00	7693
59	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,2903712	133450,00	38752
60	2113-0201-0312	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М30 ГОСТ 1759.0-87	кг	194,688	198,00	38548
61	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,18950922	499572,00	94675
62	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	56	29,00	1624
63	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	5,76596	234006,00	1349269
64	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,1335	451,00	60
65	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	219,1039975	307,00	67263
66	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,93949	423881,00	398231
67	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,5987555	312,00	1434
68	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,3854755	163,00	224
69	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00464	359374,00	1668
70	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,4355568	53700,00	23387
71	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2,27917159	26,00	52
72	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00116295	287565,00	334
73	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	46,6201956	6932,00	323170

74	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000286875	1863709,00	536
75	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,6408	575,00	368
76	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,44518796	211228,00	94039
77	2113-0812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,00962	223312,00	2148
78	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0006846	216061,00	148
79	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0034866	219552,00	765
80	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003579925	208006,00	745
81	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007867013	435821,00	3428
82	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	4,64	654,00	3034
83	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2958	1260,00	373
84	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0018718	453501,00	848
85	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00172125	609199,00	1049
86	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,012033	554046,00	6667
87	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	340,614315	1207,00	411121
88	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,833626	1454,00	2666
89	2988-8888-8911	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 25 на 27,5	м3	7,172	568,00	4074
90	2988-8888-8912	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 27,5 на 30	м3	7,172	736,00	5279

Итого по материалам **32847739**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

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

Конструкции железобетонные выше отм.0.000

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	22318		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**28038524**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	693,114892	33,00	22874
				0,00	0
2 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	106,5560666	14,00	1487
				0,00	0
3 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	12,80906	142,00	1818
				0,00	0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1300,302509	6023,00	7831719
				1384,00	1799623

5	3105-0101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,672714	15177,00	10210
					1654,00	1113
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	39,0774902	5045,00	197140
					1977,00	77256
7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	3,60210114	9121,00	32854
					2362,00	8509
8	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	104,8593303	4514,00	473335
					1654,00	173437
9	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	11,483758	6167,00	70820
					1654,00	18994
10	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,278	6853,00	1905
					1977,00	550
11	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,120459	5832,00	703
					1654,00	199
12	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	18,9589364	23,00	436
					0,00	0
13	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,15879	26,00	4
					0,00	0
14	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,6224857	4563,00	16521
					1384,00	5013
15	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,9721	2161,00	4262
					1158,00	2284
16	3105-0602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	10,158709	1713,00	17402

					1158,00	11764
17	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,179737	2873,00	14881
					1384,00	7169
18	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	185,4647031	233,00	43213
					0,00	0
19	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2984,771529	150,00	447714
					0,00	0
20	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	8,3973591	138,00	1159
					0,00	0
21	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	45,7278192	26,00	1189
					0,00	0
22	3203-0508-0501	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	4,055453	44,00	178
					0,00	0
23	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	59,7053087	2770,00	165368
					1384,00	82639
24	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	102,541469	185,00	18970
					0,00	0
25	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	83,89756557	197,00	16528
					0,00	0
26	3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,40153	258,00	104
					28,00	11
27	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	23,656962	68,00	1606

				0,00	0
28 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,1156231	26,00	185
				0,00	0
29 3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,0975612	25,00	105
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**9394690**
					2188561

Материалы

1 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	22,33905	17020,00	380210
2 2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	11,917115	18467,00	220075
3 2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	583,39155	20867,00	12173632
4 2102-0101-1201	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	653,17325	21726,00	14190852
5 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,555	14831,00	8231
6 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	12,6354	16887,00	213378
7 2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,7985	20651,00	16490
8 2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	4,7027	20515,00	96476
9 2104-0104-9914	Элементы внутренних стен из обычного бетона с одним рядом вентиляционных, дымовых и дымовентиляционных каналов (ГОСТ 17079-88), толщина 30 см	м2	313,2624	3629,00	1136829
10 2104-0106-9902	Ригели железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	м3	122,426	109197,00	13368552
11 2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	3616,134	6154,00	22253690
12 2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	222	2977,00	660894

		Стакана для крепления дефлекторов СБ-4а (прим) СТ РК 937-92	м3	0,12	57965,00	6956
13	2104-0301-0501					
		Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В30 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79,	м3	174,694	105849,00	18491186
14	2104-9999-0105	ГОСТ 27108-86)				
		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до	т	0,044	327379,00	14405
15	2105-0106-2402	60 мм ГОСТ 535-2005				
		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	3,9713	267504,00	1062339
16	2105-0201-0502					
		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ	т	0,051850749	455696,00	23628
17	2105-0204-0703	380-2005				
		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240)	т	28,30852	230520,00	6525674
18	2105-0301-3001	диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014				
		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240)	т	1,536	225452,00	346294
19	2105-0301-3002	диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014				
		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	88,56863	229990,00	20369900
20	2105-0301-3201					
		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	т	63,18988	218353,00	13797707
21	2105-0301-3202					
22	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,10016	216144,00	21649
		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	333	575,00	191475
23	2105-0307-0507					
		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная,	кг	18,482396	112,00	2070
24	2105-0307-1007	диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74				
		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная,	кг	307,31709	96,00	29503
25	2105-0307-1008	диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74				
		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1072,361816	70,00	75065
26	2105-0307-1013					

27	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	163,836	869,00	142373
28	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,499798453	4169,00	2084
29	2106-0208-0401	Косоуры	т	5,5556	434849,00	2415847
30	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	15,97609	544367,00	8696856
31	2106-0405-1401	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,6142	486755,00	298965
32	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,2288	639065,00	146219
33	2106-0408-0801	Балки из прокатных профилей	т	1,1802	456533,00	538800
34	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,796655	463144,00	368967
35	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,11447369	439508,00	50312
36	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,026203957	64642,00	1695
37	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,5773769	57019,00	89942
38	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	11,5115732	21640,00	249112
39	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,24225	54469,00	122133

40	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,7523	47457,00	83156
41	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,3015103	47457,00	61767
42	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	26,9320151	47457,00	1278115
43	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	4,461268	20702,00	92356
44	2111-0401-0103	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	м3	0,02549	19047,00	486
45	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,019721	21599,00	426
46	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,92776416	31805,00	29502
47	2113-0201-0312	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М30 ГОСТ 1759.0-87	кг	3079,68	198,00	609777
48	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	1,420817666	499572,00	709802
49	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	3,7925	451,00	1710
50	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1052,573162	307,00	323147
51	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	4,72256	423881,00	2001804
52	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	36,6181653	312,00	11425
53	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	10,9698189	163,00	1789
54	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,07052	359374,00	25347
55	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2,84292567	26,00	66
56	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0079395	287565,00	2283
57	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,28352999	6932,00	29693
58	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,002672719	1863709,00	4980
59	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	18,204	575,00	10467
60	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	3,4717808	211228,00	733344
61	2113-0812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,17982	223312,00	40156
62	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,08612676	219552,00	18909
63	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,033888	208006,00	7048

64	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055922429	435821,00	24371
65	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	70,52	654,00	46115
66	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0148204	453501,00	6722
67	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,016036314	609199,00	9770
68	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,095274	554046,00	52786
69	2701-0101-0101	Щиты опалубки	м2	0,032025	5048,00	162
70	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1364,560951	1207,00	1647029
71	2988-8888-8911	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 25 на 27,5	м3	122,426	568,00	69538
72	2988-8888-8912	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 27,5 на 30	м3	122,426	736,00	90106
73	2988-8888-8926	Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	4,0153	5772,00	23176
		Итого по материалам				**146847795**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

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

Общестроительные работы ниже отм.0.000

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4569		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**5881782**
	Машины и механизмы				
1 3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,60944	1184,00	722
				1158,00	706
2 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	19,08623	1295,00	24717
				1158,00	22102
3 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	12,04875	26,00	313
				0,00	0
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,691758	33,00	122
				0,00	0
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	150,4218748	14,00	2108

				0,00	0
6 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	15,304696	133,00	2035
				0,00	0
7 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,09168	142,00	12
				0,00	0
8 3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	102,512	46,00	4715
				0,00	0
9 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	17,8771808	6023,00	107675
				1384,00	24741
10 3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,020748	6357,00	132
				1384,00	29
11 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,6405643	5045,00	18364
				1977,00	7195
12 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00986128	9121,00	90
				2362,00	23
13 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,7752	4514,00	3499
				1654,00	1282
14 3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,3552302	23,00	8
				0,00	0
15 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001208	26,00	0
				0,00	0
16 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	15,8713	55,00	872

					0,00	0
17	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,4944139	4563,00	15946
					1384,00	4835
18	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	17,726605	2161,00	38308
					1158,00	20527
19	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	6,093448	2873,00	17507
					1384,00	8434
20	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6902896	233,00	161
					0,00	0
21	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,9636648	150,00	3595
					0,00	0
22	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0381004	138,00	5
					0,00	0
23	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5717578	26,00	15
					0,00	0
24	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,422622	3667,00	1550
					1384,00	585
25	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	40,348602	679,00	27395
					0,00	0
26	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	19,97219642	2770,00	55326
					1384,00	27639
27	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,133787	204,00	27
					0,00	0

28 3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,138222	68,00	9
				0,00	0
29 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0324974	26,00	1
				0,00	0
30 3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	38,004048	25,00	951
				0,00	0
31 3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,813144	37,00	30
				0,00	0
32 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,123528	17,00	478
				0,00	0
33 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	7,975507	11,00	88
				0,00	0
34 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,553082	16,00	105
				0,00	0
35 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,367094	15,00	65
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**326946**
					118098

Материалы

1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	23,94858	2629,00	62962
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	17,156084	1736,00	29782
3 2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00201676	5790,00	11

4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	54,688728	15310,00	837285
5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	9,272205	17020,00	157813
6	2102-0304-0101	Смеси бетонные мозаичные класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,69586	24498,00	66043
7	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,58675	11628,00	6823
8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,16074	16887,00	2714
9	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	9,762522	18704,00	182598
10	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,445792	20651,00	9206
11	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	8,06043	17270,00	139204
12	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	6,323565	21015,00	132890
13	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	7,614163	20873,00	158930
14	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	1,05604	20515,00	21665
15	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	7,6398	17076,00	130457
16	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	16,037384	44425,00	712461
17	2103-0302-0601	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	м2	177,41185	1940,00	344179
18	2103-0302-0701	Элементы накрывочные бетонные, серые СТ РК 937-92	м3	0,384	48494,00	18622
19	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02414	247337,00	5971
20	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,521792928	314949,00	164338
21	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 100 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01476	327379,00	4832
22	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0098	267504,00	2622

23	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки 75 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,7215	267504,00	193004
24	2105-0201-0703	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки 150 мм, толщиной 10 мм ГОСТ 535-2005	т	1,1385	329819,00	375499
25	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000217396	455696,00	99
26	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12905	230520,00	29749
27	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,99265	229990,00	228300
28	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0395	218353,00	8625
29	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00787683	216144,00	1702
30	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0021	309850,00	651
31	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	575,00	2
32	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,662832	105,00	1014
33	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0234408	112,00	3
34	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,7733618	70,00	124
35	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	32,42	1599,00	51839
36	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	28,707386	869,00	24946

37	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,22736	281662,00	64038
38	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,002095522	4169,00	9
39	2106-0208-0501	Ограждение ГОСТ 25772-83	т	0,11206	544367,00	61002
40	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01495	557966,00	8342
41	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,042115	463144,00	19505
42	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00011206	439508,00	49
43	2106-0902-0102	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	12,948768	135,00	1748
44	2106-0902-0103	Профиль направляющий ПН-3 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 65 мм х 30 мм	м	30,473019	134,00	4083
45	2106-0902-0402	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм	м	32,074056	163,00	5228
46	2106-0902-0404	Профиль стоечный ПС-4 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм	м	68,291135	189,00	12907
47	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0036	27477,00	99
48	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000115422	64642,00	7
49	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0044097	57019,00	251
50	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0389682	21640,00	843
51	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	0,0069724	21640,00	151

52	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	0,0430436	18380,00	791
53	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025719	47457,00	122
54	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1559187	47457,00	7400
55	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01993	29863,00	595
56	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0536164	15139,00	812
57	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	7,55514	3154,00	23829
58	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,003444	20702,00	71
59	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	3,18	5241,00	16666
60	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	13,02	4295,00	55921
61	2109-0102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-9ГТП СТ РК 943-92	м2	1,84	33101,00	60906
62	2109-0102-0307	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 13-15П СТ РК 943-92	м2	1,89	39272,00	74224
63	2109-0201-0704	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 (Фр-1)	м2	2,7	18651,00	50358
64	2109-0201-0705	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 (ОК2)	м2	3,6	31005,00	111618

65	2109-0201-0806	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 (ОК1)	м2	10,08	26123,00	263320
66	2109-0302-0505	Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 21-13 ГОСТ 23747-88	м2	5,46	56100,00	306306
67	2109-0402-0101	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,72	40470,00	150548
68	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,72	56182,00	208997
69	2109-0402-0303	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	8,48	44838,00	380226
70	2109-0404-0102	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	6	3783,00	22698
71	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	22	434,00	9548
72	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	11	1612,00	17732
73	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	11	3007,00	33077
74	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	534,404	227,00	121310
75	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	257,04	280,00	71972
76	2110-0404-0104	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая Planter (прим)	м2	209,9	187,00	39251
77	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	107,2328	735,00	78817
78	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1445,59	224,00	323812
79	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	17,24	454,00	7827
80	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	23,33778	1422,00	33187
81	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 175	м3	3,075585	26864,00	82623
82	2111-0401-0102	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-2014	м3	36,1718	11999,00	434025
83	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,000619	21599,00	13

84	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,03827406	31805,00	1217
85	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0243654	22237,00	542
86	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0655696	133450,00	8750
87	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0642	121204,00	7781
88	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,5703075	94096,00	53663
89	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02663783	499572,00	13307
90	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	108	29,00	3132
91	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	80,129536	314,00	25160
92	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	16,87401	38,00	642
93	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	60,3879	34,00	2053
94	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	25,704	26,00	668
95	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,880144	1598,00	1407
96	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,631058	451,00	285
97	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	3,220944	348,00	1121
98	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	149,7669659	307,00	45977
99	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,15055	423881,00	63815
100	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,02295	228408,00	5242
101	2113-0502-0504	Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 10 мм	м2	19,2168	3127,00	60091
102	2113-0502-0802	Профиль соединительный разъемный "крышка" для поликарбонатных листов	м	20,9124	618,00	12924
103	2113-0502-0803	Профиль соединительный разъемный "база" для поликарбонатных листов	м	20,9124	431,00	9013
104	2113-0502-0804	Профиль торцевой для поликарбонатных листов	м	50,868	178,00	9055

105	2113-0502-0805	Профиль пристенный для поликарбонатных листов	м	22,608	501,00	11327
106	2113-0503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	5,67	382,00	2166
107	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0048	5717,00	27
108	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1587722	312,00	50
109	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0459446	163,00	7
110	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0983544	53700,00	5281
111	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,444232	176,00	254
112	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	53,37182351	26,00	1387
113	2113-0704-1901	Карборунд	кг	6,407	120,00	769
114	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000042	287565,00	12
115	2113-0803-1001	Ветошь	кг	2,787166	90,00	252
116	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00052767	6932,00	4
117	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000011206	1863709,00	21
118	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,69	575,00	397
119	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	1,9025149	4136,00	7869
120	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	23,253005	50,00	1162
121	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	51,113551	32,00	1635
122	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	56,615378	10,00	566
123	2113-0809-1306	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	50,868	213,00	10835
124	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0294745	81823,00	2412
125	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	7,436171	170,00	1264
126	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0053796	211228,00	1137
127	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	206127,00	23
128	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000252	216061,00	54
129	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01649434	219552,00	3621
130	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000564	208006,00	117
131	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,3867075	22108,00	8549
132	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	46,88	2312,00	108387
133	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	101,202	235,00	23782
134	2202-0201-0108	Листы стекломагнезитовые класса В - "стандарт" для внутренних работ толщиной 12 мм	м2	14,259	1665,00	23741

135	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	42,7875	613,00	26229
136	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000286739	435821,00	125
137	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	238,863072	227,00	54220
138	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	83,03433	479,00	39773
139	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,966	128,00	124
140	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	75,35155	95,00	7159
141	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2075	1260,00	261
142	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,17442	57914,00	10101
143	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012992	453501,00	60
144	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000067236	609199,00	41
145	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	32,03197	563,00	18034
146	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0008352	554046,00	463
147	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,5892543	267025,00	157346
148	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	1495,824	85,00	127144
149	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	175,8	41,00	7208
150	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	23,44	78,00	1828
151	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	27,810357	78,00	2169
152	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	35,1696	2986,00	105016
153	2206-0301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	117,045	1587,00	185750
154	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	37,0771	197,00	7304
155	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1,5	2042,00	3063
156	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7,325943	1207,00	8843

Итого по материалам	8579043

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

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

Общестроительные работы выше отм.0.000

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	41127		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**53465779**
	Машины и механизмы				
1 3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	10,17276	1184,00	12044
				1158,00	11780
2 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	65,80799	1295,00	85220
				1158,00	76205
3 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	24,5119512	156,00	3824
				0,00	0
4 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	54,49185	26,00	1417
				0,00	0

5	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	43,5460967	33,00	1437
					0,00	0
6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	970,2874938	14,00	13584
					0,00	0
7	3104-0202-0101	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м3/ч	маш.-ч	442,515255	1535,00	679262
					1384,00	612441
8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	373,707871	133,00	49704
					0,00	0
9	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,696178	142,00	240
					0,00	0
10	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	100,2432	46,00	4612
					0,00	0
11	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	212,4000975	6023,00	1279284
					1384,00	293959
12	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,8336148	6357,00	5300
					1384,00	1154
13	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	32,8238086	5045,00	165596
					1977,00	64895
14	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,04177866	9121,00	381
					2362,00	99
15	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,099737	5406,00	5945
					1977,00	2174

16	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,0827587	4514,00	13916
					1654,00	5098
17	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,5443886	23,00	13
					0,00	0
18	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	14,04	53,00	744
					0,00	0
19	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,416319	26,00	140
					0,00	0
20	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	230,2114012	59,00	13583
					0,00	0
21	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	66,3732	55,00	3651
					0,00	0
22	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	35,17018	4563,00	160482
					1384,00	48678
23	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	182,0401958	2161,00	393392
					1158,00	210802
24	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,259767	2873,00	746
					1384,00	360
25	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	1,2696012	87,00	111
					0,00	0
26	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,4375559	233,00	1267

					0,00	0
27	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	99,3127412	150,00	14893
					0,00	0
28	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,2468739	138,00	34
					0,00	0
29	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	8,28197	963,00	7976
					0,00	0
30	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,3078428	26,00	34
					0,00	0
31	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	64,7606045	679,00	43972
					0,00	0
32	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,65	34,00	158
					0,00	0
33	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	43,9922988	4,00	176
					0,00	0
34	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	226,2471034	2770,00	626705
					1384,00	313126
35	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,067885	3729,00	253
					1384,00	94
36	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,285117	433,00	123
					0,00	0
37	3401-0303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,40731	2416,00	984

					1384,00	564
38	3402-0207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,190078	207,00	39
					0,00	0
39	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	25,164862	204,00	5133
					0,00	0
40	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0173995	11,00	0
					0,00	0
41	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	1,6244903	68,00	111
					0,00	0
42	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2243039	26,00	7
					0,00	0
43	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	24,25968	37,00	898
					0,00	0
44	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1047,469366	17,00	17808
					0,00	0
45	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	162,449447	11,00	1788
					0,00	0
46	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	365,3833408	16,00	5845
					0,00	0
47	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,202112	114,00	251
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**3623083**
						1641429

Материалы

1 2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	57,3928154	12556,00	720624
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	32,7637872	1736,00	56878
3 2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,076306277	5790,00	443
4 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	40,8639	17020,00	695503
5 2102-0101-1201	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	0,271116	21726,00	5890
6 2102-0304-0101	Смеси бетонные мозаичные класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,272058	24498,00	80158
7 2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	16,893393	15692,00	265091
8 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,75988	16887,00	12832
9 2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	205,8838686	18704,00	3850850
10 2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,952696	20651,00	19674
11 2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	80,0481	17270,00	1382431
12 2102-0401-2823	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М300 ГОСТ 28013-98	м3	0,16849	23003,00	3876
13 2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,075157825	22515,00	1693
14 2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	26,042065	20873,00	543575
15 2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	13,53747	20515,00	277721
16 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	132,74008	44425,00	5896978
17 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00994	247337,00	2459
18 2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,150442	326614,00	49136
19 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	2,12462312	314949,00	669150

20	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,36777	327379,00	120400
21	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 100 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,79958	327379,00	261765
22	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,168795	131938,00	22270
23	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,92952	267504,00	248651
24	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00122804	455696,00	560
25	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,33333	230520,00	307358
26	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	5,86671	229990,00	1349286
27	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0125	218353,00	2729
28	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0035121	216144,00	759
29	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	11,625	333,00	3871
30	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	32,55	295,00	9602
31	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	46,5	158,00	7347
32	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	36,55878	105,00	3840

33	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	69,75	91,00	6348
34	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,1498408	112,00	465
35	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,6714903	70,00	46
36	2105-0308-0111	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2	6,78	1606,00	10889
37	2105-0308-0121	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	3384,5961	1060,00	3587672
38	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	539,812373	869,00	469097
39	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	16,35556	281662,00	4606740
40	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,011837287	4169,00	51
41	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,36434	544367,00	198335
42	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02572	557966,00	14351
43	2106-0405-1401	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,05945	486755,00	28938
44	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0051	639065,00	3259
45	2106-0510-0101	Ограждения	т	2,17484	651627,00	1417185

46	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00063301	439508,00	278
47	2106-0902-0102	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	1374,416297	135,00	185546
48	2106-0902-0103	Профиль направляющий ПН-3 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 65 мм х 30 мм	м	3384,8501	134,00	453570
49	2106-0902-0108	Профиль направляющий ПН-6 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 40 мм	м	460,50984	193,00	88878
50	2106-0902-0201	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	м	531,759954	90,00	47859
51	2106-0902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2239,837382	135,00	302378
52	2106-0902-0402	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм	м	3242,773826	163,00	528573
53	2106-0902-0404	Профиль стоечный ПС-4 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм	м	5803,74436	189,00	1096908
54	2106-0902-0405	Профиль стоечный ПС-6 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 50 мм	м	838,150992	222,00	186070
55	2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	508,4495	23,00	11694
56	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1392,3694	64,00	89112
57	2106-0904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	125,1568	23,00	2879
58	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000652	64642,00	42
59	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003654	57019,00	208
60	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,1209076	47218,00	100145
61	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1950827	21640,00	4223

62	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	0,087332	18380,00	1605
63	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,033976	47457,00	1612
64	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,9254269	47457,00	91375
65	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,5946	29863,00	17757
66	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	2164,96	341,00	738251
67	2107-0503-0301	Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	113,0313	1101,00	124447
68	2107-0508-1709	Плиты древесностружечные	100 м2	0,006	72160,00	433
69	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	9,585756	3154,00	30234
70	2107-0601-0102	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,039491	100036,00	3951
71	2109-0101-9901	Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	1,08	9700,00	10476
72	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	171,72	5241,00	899985
73	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	334,56	4295,00	1436935
74	2109-0102-0108	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДУ 21-9 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	88,32	5703,00	503689
75	2109-0102-0201	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92	м2	3,66	14740,00	53948
76	2109-0102-0202	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-10ПЩСТ РК 943-92	м2	18,45	12953,00	238983

77	2109-0102-0203	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ СТ РК 943-92	м2	14,06	17205,00	241902
78	2109-0102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 15-10ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	3,13	33101,00	103606
79	2109-0102-0303	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 15-9ГУП СТ РК 943-92	м2	3,93	30142,00	118458
80	2109-0102-0307	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 13-15П СТ РК 943-92	м2	17,01	39272,00	668017
81	2109-0201-0701	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 (Окв-2)	м2	26,4	15858,00	418651
82	2109-0201-0705	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 (ОК3)	м2	16,66	31005,00	516544
83	2109-0201-0807	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 (ОК1)	м2	572,46	29130,00	16675760
84	2109-0201-0908	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99 (ОК2)	м2	19,2	24258,00	465754
85	2109-0203-0508	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм БП 24-9, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99	м2	2,4	29474,00	70738
86	2109-0205-0102	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99	м	2,68	830,00	2224
87	2109-0205-0103	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	187,22	1133,00	212120
88	2109-0205-0104	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	219,24	1377,00	301893

89	2109-0302-0505	Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 21-13 ГОСТ 23747-88	м2	76,44	56100,00	4288284
90	2109-0404-0102	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	28	3783,00	105924
91	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	756	434,00	328104
92	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	67	1612,00	108004
93	2109-0404-0507	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	1	432,00	432
94	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	16	4063,00	65008
95	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	355	3007,00	1067485
96	2110-0302-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	5	2078,00	10390
97	2110-0302-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2	1920,00	3840
98	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	18,825	241,00	4537
99	2110-0401-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,65	120,00	198
100	2110-0401-0301	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93	м2	1429,7766	338,00	483264
101	2110-0401-0302	Рубероид наплавляемый РК-500-2,0 ГОСТ 10923-93	м2	652,2708	439,00	286346
102	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	174,180248	162,00	28218
103	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	63,83215	227,00	14489
104	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1162,4928	280,00	325498
105	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	145,09728	445,00	64568
106	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,057981	124,00	7
107	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	229,678	174,00	39964
108	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	1796,47	576,00	1034767
109	2110-0502-0105	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	0,06	2109,00	127
110	2110-0502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,002565	239882,00	615

111	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	871,36684	1422,00	1239085
112	2111-0102-0102	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 50	м3	166,83354	11113,00	1854021
113	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	55,99657	22846,00	1279297
114	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 175	м3	399,4706	26864,00	10731378
115	2111-0401-0102	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-2014	м3	70,18317	11999,00	842128
116	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	130,13824	22563,00	2936309
117	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,2244198	21599,00	4847
118	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,23399626	31805,00	7441
119	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,088972815	22237,00	1979
120	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	2,6084809	94096,00	245448
121	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,138966434	499572,00	69424
122	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	1326	29,00	38454
123	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	1820,157005	38,00	69166
124	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	1691,815995	7,00	11844
125	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1801,638	34,00	61256
126	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	118,9524	26,00	3092
127	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	152,335372	1598,00	243432
128	2113-0208-0505	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 35 мм	1000 шт.	23,423638	2507,00	58723
129	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	12,489539	451,00	5632

		Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	15,01764975	348,00	5227
130	2113-0209-0203					
131	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	88,3728481	307,00	27130
132	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1,84925	423881,00	783862
133	2113-0211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000332445	247290,00	82
134	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,00041092	189831,00	78
135	2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1019,167467	1,00	1019
136	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,103794	228408,00	23708
137	2113-0405-0102	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм ГОСТ 2850-95	т	0,109668	507607,00	55668
138	2113-0407-0302	Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-2012	м2	178,1535	2951,00	525730
139	2113-0503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	233,013	382,00	89011
140	2113-0508-0103	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2001	м2	6,042	1398,00	8447
141	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,0165707	312,00	319
142	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	573,6068651	163,00	93499
143	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,07008	53700,00	3763
144	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	21,369789	176,00	3759
145	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	242,7588375	26,00	6311
146	2113-0704-1901	Карборунд	кг	6,2652	120,00	752
147	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00105135	287565,00	305
148	2113-0803-1001	Ветошь	кг	78,86060518	90,00	7095
149	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000063301	1863709,00	118
150	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	83,000375	575,00	47725
151	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	75,63606466	4136,00	312831
152	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	6204,287746	50,00	310215
153	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	5399,345847	32,00	172778
154	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	9747,552721	10,00	97476
155	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	1,2465333	81823,00	101995
156	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	164,3973015	170,00	27949
157	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0688974	211228,00	14553
158	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00397	206127,00	818

159	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,008478766	219552,00	1862
160	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0801296	208006,00	16668
161	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	15,293778	200,00	3060
162	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	1,7489289	22108,00	38666
163	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,90128	446,00	402
164	2113-0816-2302	Изделия резиновые технические морозостойкие (манжеты)	кг	1,4	839,00	1175
165	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,390416	1143,00	446
166	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,016887193	80200,00	1355
167	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	28503,9636	18,00	513072
168	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	1636,56	10,00	16366
169	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	782,52	2312,00	1809186
170	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	479,2955	235,00	112634
171	2202-0201-0108	Листы стекломагнезитовые класса В - "стандарт" для внутренних работ толщиной 12 мм	м2	128,52	1665,00	213986
172	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	4305,978	472,00	2032421
173	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	2882,113	613,00	1766735
174	2203-0201-0305	Листы гипсокартонные с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	2981,2948	665,00	1982561
175	2203-0201-0405	Листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	977,193	761,00	743644
176	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,006504333	435821,00	2836
177	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4136,718743	227,00	939035
178	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,22383675	626975,00	140340
179	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	551,6816454	479,00	264255

180	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	5,25455	128,00	673
181	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	898,330974	95,00	85340
182	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,7888344	57914,00	45685
183	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00196252	453501,00	889
184	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000379806	609199,00	231
185	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0741	563,00	42
186	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	338,4574698	563,00	190551
187	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0126162	554046,00	6990
188	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	9,1499853	267025,00	2443274
189	2204-0802-0304	Краска на основе водной акриловой дисперсии с добавкой силикона с повышенной гидрофобностью для наружних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1276,4504	410,00	523345
190	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	21759,1554	85,00	1849529
191	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4060,53	41,00	166482
192	2205-0102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	37004,76	64,00	2368305
193	2205-0104-0501	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм СТ РК 1168-2006	кг	11458,955	94,00	1077142
194	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	391,26	78,00	30518
195	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	150,144	64,00	9610
196	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	4592,434304	78,00	358209
197	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	3664,7988	2986,00	10943089
198	2206-0301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	255,2448	1587,00	405074
199	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	3879,6019	197,00	764282
200	2302-1104-0405	Крепления /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,2	537,00	644
201	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	91,13108	1207,00	109994
		Итого по материалам				**116930338**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

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

Водопровод хозяйственно-питьевой В1. Насосная (открытая система теплоснабжения)

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	137		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**182978**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3209	6023,00	1932
				1384,00	445
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,18135	5045,00	915
				1977,00	360
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,98	5406,00	5298
				1977,00	1938
4 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,449625	11,00	5
				0,00	0

5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72	87,00 ——— 0,00	63 ——— 0
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003825	4563,00 ——— 1384,00	17 ——— 5
7	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	2161,00 ——— 1158,00	2 ——— 1
8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,08825	150,00 ——— 0,00	1815 ——— 0
9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,2766	26,00 ——— 0,00	84 ——— 0
10	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,65475	1203,00 ——— 20,00	788 ——— 13
11	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,208725	7232,00 ——— 1977,00	1509 ——— 413
12	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	1,18	65,00 ——— 0,00	77 ——— 0
13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,62855	2770,00 ——— 1384,00	7282 ——— 3639
14	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	26,00 ——— 0,00	75 ——— 0
		Итого по машинам и механизмам				**19862**

Материалы

1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00714	16887,00	121
2 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,332	575,00	191
3 2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,001875	27477,00	52
4 2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	74,1	252,00	18673
5 2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,6578	3969,00	2611
6 2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,875	3348,00	6278
7 2111-0403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	6,6	197,00	1300
8 2111-0403-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	3,3	385,00	1271
9 2111-0403-0218	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	18,7	524,00	9799
10 2111-0403-0223	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	22	874,00	19228
11 2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	6,9	1363,00	9405
12 2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0055	186949,00	1028
13 2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	188515,00	390
14 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00036	499572,00	180
15 2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00075	309500,00	232
16 2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0004255	622485,00	266
17 2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0244	5717,00	139

18	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,91024	312,00	596
19	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	163,00	39
20	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,66695	176,00	1173
21	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,57	26,00	15
22	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,01605	16979,00	273
23	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1192	320,00	37
24	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,03	90,00	3
25	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,002325	6932,00	16
26	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,009	223,00	2
27	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	247745,00	867
28	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023905	206127,00	493
29	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	446,00	54
30	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,092	2409,00	222
31	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012375	389814,00	482
32	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,46	479,00	1178
33	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,3462	654,00	225
34	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,2641	563,00	147
35	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,27	759,00	205
36	2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,975	12654,00	88262
37	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	6,5	1198,00	7787
38	2301-1306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	4	1875,00	7500
39	2301-1306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	0,5	2323,00	1162
40	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	17	2578,00	43826
41	2301-1306-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	20	4151,00	83020

42	2301-1307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	8	2914,00	23312
43	2302-0101-1023	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 80 мм х 50 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	704,00	1408
44	2302-0103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1421,00	1421
45	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	12	1740,00	20880
46	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	19	2565,00	48735
47	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2962,00	2962
48	2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	1	1464,00	1464
49	2302-0103-2708	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12836-67	шт.	1	1312,00	1312
50	2302-0103-3407	Заглушки муфтовые из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	316,00	316
51	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	31710,00	380
52	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	60754,00	122
53	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	143,5	537,00	77060
54	2302-1105-0103	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	2,46	1973,00	4854
55	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	91,00	182
56	2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 15 мм ГОСТ 18698-79	м	35	972,00	34020
57	2303-0301-0306	Счетчики холодной воды класса С, DN 50, Q 15 м3/ч	шт.	1	176794,00	176794
58	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350,00	40350
59	2304-0102-1002	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	5	56389,00	281945

60	2304-0102-1004	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	3	69088,00	207264
61	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	5	6174,00	30870
62	2304-0105-0903	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	3	6175,00	18525
63	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	717,00	2151
64	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	3367,00	13468
65	2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	5059,00	5059
66	2304-1001-0901	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1	17380,00	17380
67	2304-1012-1304	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 27036-86	шт.	1	6156,00	6156
68	2304-1012-3506	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка) модели KOMP GUMM, для воды, PN 16, DN 50, типа Stenflex ГОСТ 27036-86	шт.	2	6744,00	13488
69	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	655,00	8122
70	2305-1206-0303	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86	комплект	1	6602,00	6602
71	2305-1206-0305	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 80 ГОСТ 27036-86	комплект	1	9897,00	9897
72	2305-1208-0104	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	17950,00	17950
73	2305-1208-0106	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	21159,00	21159
74	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	10041,00	30123
75	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	14,00	133
		Итого по материалам				**1434612**

Инженерное оборудование

1	5101-0102-2604	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 80, типа AVK, Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1071958,00	1071958
2	5104-0108-0306	Бак мембранный напорный модели GT-U-500 V, давление 10 бар, диаметром 660 мм, высотой 1585 мм, температурой до 70 °С, типа Grundfos	шт.	1	335078,00	335078
3	5807-2000-0001 (пл)	Многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием производительности Grundfos Hydro Multi-E 2 CRE 3-4 ТОО "SERVICE PUMP"	к-т	1	3307357,00	3307357
		Итого по инженерному оборудованию				**4714393**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

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

Водопровод хозяйственно-питьевой воды В1, В1(б) (открытая система теплоснабжения)

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1534		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				**2145323**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1666	6023,00	1002
				1384,00	231
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,30681	5045,00	1548
				1977,00	608
3 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,19446	2161,00	421
				1158,00	224
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,93	150,00	291
				0,00	0
5 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,46855	26,00	62

				0,00	0
6 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	260,9203	59,00	15395
				0,00	0
7 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	19,5375	65,00	1269
				0,00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	13,02114	2770,00	36068
				1384,00	18022
9 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	88,9975	17,00	1513
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**57569**
					19085
	Материалы				
1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	14831,00	89
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	16887,00	17
3 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,682	575,00	392
4 2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	6,8211	3969,00	27073
5 2111-0403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	28,6	197,00	5634
6 2111-0403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	199,1	259,00	51567

7	2111-0403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	240,9	341,00	82147
8	2111-0403-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	20,9	385,00	8047
9	2111-0403-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5	496,00	8184
10	2111-0403-0218	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	18,7	524,00	9799
11	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	71,55	1363,00	97523
12	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	97,954	57,00	5583
13	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00035625	622485,00	222
14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,63479	312,00	197
15	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	17,5917	176,00	3094
16	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,5128	320,00	164
17	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0738	90,00	7
18	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	206127,00	85
19	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,954	2409,00	2299
20	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,0516	479,00	2899
21	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,73045	654,00	1132
22	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	1,29945	563,00	732
23	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,6642	759,00	504
24	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,036	563,00	20
25	2301-0601-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	772,2	104,00	80309
26	2301-0601-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	156,42	182,00	28469
27	2301-0601-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32х4,4 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	101,97	304,00	30999
28	2301-0601-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40х5,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	90,09	489,00	44054

29	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	26	1198,00	31148
30	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	41,5	1300,00	53950
31	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	1614,00	1614
32	2301-1306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	51	1875,00	95625
33	2301-1306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	34	2323,00	78982
34	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	17	2578,00	43826
35	2302-0103-0204	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	1	861,00	861
36	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	979,54	7,00	6857
37	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	464	537,00	249168
38	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	26,5	397,00	10521
39	2302-1105-0102	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм	м	1,601	1363,00	2182
40	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	22	91,00	2002
41	2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 15 мм ГОСТ 18698-79	м	235	972,00	228420
42	2303-0301-0303	Счетчики холодной воды класса С, DN 25, Q 3,5 м3/ч	шт.	1	71484,00	71484
43	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350,00	40350
44	2304-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	807,00	8070
45	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	197	717,00	141249

46	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	24	1033,00	24792
47	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2252,00	4504
48	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	3367,00	23569
49	2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	5059,00	15177
50	2304-1001-2801	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3098,00	3098
51	2304-1001-2802	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	2	3442,00	6884
52	2304-1012-3101	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 27036-86	шт.	2	2214,00	4428
53	2304-1012-3102	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 25 ГОСТ 27036-86	шт.	1	3598,00	3598
54	2304-1012-3108	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 15 ГОСТ 27036-86	шт.	1	1318,00	1318
55	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655,00	7860
56	2305-1208-0103	Фильтры для очистки воды в трубопроводах , d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15764,00	15764
57	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	10041,00	10041
		Итого по материалам				**1678583**
		Инженерное оборудование				
1	5104-0106-0138	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 2 кВт, управление гидравлическое, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	1	23754,00	23754
2	5104-0106-0311	Водонагреватели электрические проточные мощность 8 кВт, управление электронное ГОСТ 52084-2003	шт.	1	21444,00	21444
3	5104-0106-1005	Водонагреватели электрические проточные промышленные модели ЭПВН-18, типа ЭВАН	шт.	1	85406,00	85406

Итого по инженерному оборудованию	130604

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

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

Водопровод противопожарный В2

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	155		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**205888**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2506	6023,00	1509
				1384,00	347
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1086	5045,00	547
				1977,00	216
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	5406,00	541
				1977,00	198
4 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72	87,00	63
				0,00	0

5 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00628	2161,00	14
				1158,00	7
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,613	150,00	843
				0,00	0
7 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1151375	5562,00	640
				1654,00	190
8 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,04035	26,00	390
				0,00	0
9 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	1,63	65,00	106
				0,00	0
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,3606275	2770,00	3769
				1384,00	1883
11 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	26,00	75
				0,00	0
12 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4	17,00	24
				0,00	0
13 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2	11,00	22
				0,00	0
14 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,1	16,00	18
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**8561**

Материалы

1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0062	16887,00	105
2	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,197	575,00	114
3	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	186949,00	206
4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	188515,00	390
5	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	309500,00	464
6	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	4	57,00	228
7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4	450,00	180
8	2113-0211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,0004	250471,00	100
9	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00006895	622485,00	43
10	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,248	5717,00	1418
11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,74016	312,00	544
12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	163,00	39
13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,34295	176,00	589
14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,31	26,00	8
15	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1791	320,00	57
16	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,1884	90,00	17
17	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	247745,00	867
18	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000706	206127,00	145
19	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001125	208006,00	23
20	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	15,4488	479,00	7400
21	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,4632	654,00	302
22	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,17905	563,00	100
23	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,6956	759,00	1287

24	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	0,5	1614,00	807
25	2301-1306-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	4	4151,00	16604
26	2301-1307-0102	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2,2 мм	м	0,5	567,00	284
27	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	77	2042,00	157234
28	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1740,00	6960
29	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2565,00	15390
30	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2962,00	5924
31	2302-0103-2708	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12836-67	шт.	2	1312,00	2624
32	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	31710,00	126
33	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	60754,00	243
34	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	123	537,00	66051
35	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00125	341034,00	426
36	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	30	830,00	24900
37	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	200	698,00	139600
38	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	10	1083,00	10830
39	2304-0102-1002	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	56389,00	56389

40	2304-0102-1004	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	69088,00	69088
41	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	1	6174,00	6174
42	2304-0105-0903	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	1	6175,00	6175
43	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	6830,00	68300
44	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	717,00	717
45	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2252,00	2252
46	2305-1203-0101	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	10295,00	10295
47	2305-1206-0305	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 80 ГОСТ 27036-86	комплект	2	9897,00	19794
48	2305-1208-0106	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	21159,00	21159
49	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	10041,00	20082
50	2308-0305-0403	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t +5 °С до +50 °С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	20	10528,00	210560
51	2308-0307-0112	Шкаф пожарный ШПК-320 ВОБ/ВОК	шт.	10	26169,00	261690
52	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	14,00	133
		Итого по материалам				**1215437**
		Инженерное оборудование				
1	5104-0108-0105	Бак мембранный модели Tank GT-H-35 V, давление 10 бар, диаметром 290 мм, высотой 472 мм, температурой до 90 °С, типа Grundfos	шт.	1	47256,00	47256
2	5807-2000-0002 (пл)	Многонасосная сертефицированная установка повышения давления для системы пожаротушения Grundfos Hydro MX1/1 CR15-3 ТОО "SERVICE PUMP"	к-т	1	5997058,00	5997058
		Итого по инженерному оборудованию				**6044314**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

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

Горячее водоснабжение Т3, Т4, Т3(б), Т4(б) (открытая система теплоснабжения)

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2278		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				**3184070**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,273	6023,00 / 1384,00	1643 / 379
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47636	5045,00 / 1977,00	2402 / 946
3 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002635	2161,00 / 1158,00	6 / 3
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,855	150,00 / 0,00	1331 / 0
5 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,8865	26,00	100

				0,00	0
6 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	338,608	59,00	19979
				0,00	0
7 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	26,04	65,00	1692
				0,00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	19,164265	2770,00	53085
				1384,00	26523
9 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	116,3109	17,00	1977
				0,00	0
10 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	3,9	11,00	43
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**82258**
					27851
	Материалы				
1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0284	14831,00	421
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	16887,00	34
3 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,06	575,00	610
4 2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	9,6239	3969,00	38197
5 2111-0403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	13,2	197,00	2600

6	2111-0403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	287,1	259,00	74359
7	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	121	306,00	37026
8	2111-0403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	250,8	341,00	85523
9	2111-0403-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	29,7	385,00	11435
10	2111-0403-0218	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	38,5	524,00	20174
11	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	100,95	1363,00	137595
12	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	309500,00	786
13	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	234006,00	1030
14	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	203,8231	57,00	11619
15	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00057	622485,00	355
16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,0127	312,00	317
17	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00044	365792,00	160
18	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	25,5838	176,00	4502
19	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,5862	320,00	1148
20	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,07905	90,00	7
21	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00179	206127,00	371
22	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	446,00	62
23	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,346	2409,00	3243
24	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,4821	479,00	3105
25	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	8,209	654,00	5369
26	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	1,9432	563,00	1096
27	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,71145	759,00	540
28	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,92	563,00	1645

29	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1041,48	158,00	164554
30	2301-0602-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	172,26	270,00	46510
31	2301-0602-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	94,05	437,00	41100
32	2301-0602-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	148,5	717,00	106475
33	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	12	1198,00	14376
34	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	98	1300,00	127400
35	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	15	1614,00	24210
36	2301-1306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	78	1875,00	146250
37	2301-1306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	27	2323,00	62721
38	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	35	2578,00	90230
39	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 50 мм x 40 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	364,00	728
40	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1137,00	2274
41	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1740,00	10440
42	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1278,231	7,00	8948
43	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	758,5	537,00	407315

44	2302-1105-0103	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	3,95	1973,00	7794
45	2303-0102-1204	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	53	2603,00	137959
46	2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	77	8129,00	625933
47	2303-0102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	50	7556,00	377800
48	2303-0102-1602	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм	шт.	50	18311,00	915550
49	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	20	91,00	1820
50	2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 15 мм ГОСТ 18698-79	м	200	972,00	194400
51	2303-0301-0302	Счетчики холодной воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч	шт.	1	30751,00	30751
52	2303-0301-0305	Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м3/ч	шт.	1	141431,00	141431
53	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	2	40350,00	80700
54	2304-0101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	8784,00	17568
55	2304-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	807,00	8070
56	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	229	717,00	164193
57	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	37	1033,00	38221
58	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	3367,00	40404
59	2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	5059,00	35413
60	2304-1001-2804	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.	2	7316,00	14632
61	2304-1001-2806	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	2	5009,00	10018
62	2304-1012-1301	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, DN 15 ГОСТ 27036-86	шт.	1	2958,00	2958

63 2304-1012-3101	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 27036-86	шт.	2	2214,00	4428
64 2304-1012-3102	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 25 ГОСТ 27036-86	шт.	6	3598,00	21588
65 2304-1012-3103	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 32 ГОСТ 27036-86	шт.	7	3888,00	27216
66 2304-1012-3104	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 40 ГОСТ 27036-86	шт.	3	2933,00	8799
67 2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24	655,00	15720
68 2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,008	655,00	5
69 2305-1206-0206	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 219 мм	шт.	2	10201,00	20402
70 2305-1208-0103	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15764,00	15764
71 2305-1208-0104	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	17950,00	17950
72 2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	10041,00	40164
73 2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	3	4304,00	12912
74 2305-1501-0302	Термометры угловые в оправе	шт.	1	4305,00	4305
	Итого по материалам				**4731728**
	Инженерное оборудование				
1 5102-0604-0204	Насосы циркуляционные модели UPS 25-80, типа Grundfos	шт.	2	134571,00	269142
	Итого по инженерному оборудованию				**269142**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

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

Канализация К1, К1(б), К1(п), К3(б)

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1893		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**2519590**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0198	6360,00 / 1977,00	126 / 38
2 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,03864	33,00 / 0,00	2 / 0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	3,3113	6023,00 / 1384,00	19944 / 4583
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,345832	5045,00 / 1977,00	1744 / 684
5 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0368	4514,00	166

				1654,00	60
6 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	3,849	11,00	41
				0,00	0
7 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0066168	4563,00	30
				1384,00	8
8 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	5,561	2161,00	12017
				1158,00	6440
9 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,4176	1717,00	717
				1384,00	579
10 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,2088	138,00	28
				0,00	0
11 3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,11492	5562,00	6202
				1654,00	1844
12 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02783	679,00	19
				0,00	0
13 3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,0476	1203,00	1261
				20,00	21
14 3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,51996	7232,00	3758
				1977,00	1028
15 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	6,045	65,00	393
				0,00	0

16	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,472	34,00
					0,00
17	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,15246	1018,00
					0,00
18	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	13,0887252	2770,00
					1384,00
19	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,002024	68,00
					0,00
20	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,594	26,00
					0,00
21	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,5	17,00
					0,00
22	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	3,58	11,00
					0,00
23	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8	16,00
					0,00
		Итого по машинам и механизмам			

16					16
					0
17					155
					0
18					36259
					18111
19					0
					0
20					16
					0
21					60
					0
22					39
					0
23					128
					0
					83121
					33396

Материалы

1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,18768	15310,00	2872
2	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,049	14831,00	727
3	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,2387	16887,00	4032

4	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0156	314949,00	4913
5	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0100833	131938,00	1330
6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,034176	216144,00	7386
7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,72	575,00	415
8	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,44	158,00	70
9	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	1,6	132,00	211
10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0736	70,00	4
11	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0042696	27477,00	116
12	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0029072	21640,00	61
13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000368	47457,00	18
14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012696	47457,00	60
15	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,01392	300490,00	4183
16	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3,63	224,00	813
17	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	118,56	252,00	29877
18	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,165	864,00	143
19	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	46,4	358,00	16611

20	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00424	1177820,00	4994
21	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	3	3348,00	10045
22	2111-0205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,4128	34825,00	14376
23	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,05089	191795,00	9760
24	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000092	31805,00	2
25	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0015246	100618,00	153
26	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0201852	188515,00	3806
27	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00009	499572,00	45
28	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	71,6	77,00	5514
29	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,06808	307,00	20
30	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000016	1588562,00	25
31	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000444	359374,00	160
32	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	53,7369	176,00	9458
33	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00322	26,00	–
34	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,02568	16979,00	436
35	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,699	320,00	1184
36	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0047504	6932,00	33
37	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0144	223,00	3
38	2113-0804-0401	Каболка	т	0,03532	1358592,00	47988
39	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00156	211228,00	329
40	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000027	206127,00	6
41	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,015	5164,00	77
42	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4,24	1252,00	5308
43	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,712	621,00	1684
44	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00198	389814,00	772
45	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	7,783	654,00	5089

46	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,15246	339,00	52
47	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,867	563,00	2177
48	2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	12654,00	151848
49	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	523,95	240,00	125748
50	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	552,941	1214,00	671271
51	2301-1003-0103	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	46,46	1674,00	77775
52	2301-1306-0601	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	10,1	7157,00	72286
53	2301-1306-0602	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	334,31	9409,00	3145522
54	2302-0601-0701	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	3932,00	3932
55	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	42	484,00	20328
56	2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	487	40,00	19480
57	2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	214	133,00	28462
58	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	298	537,00	160026
59	2303-0102-0205	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	9	7370,00	66330
60	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	53	13315,00	705695
61	2303-0102-0903	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	77	7183,00	553091
62	2303-0102-1105	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	49	4495,00	220255
63	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для моек ГОСТ 23289-94	шт.	126	957,00	120582

64 2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	9	957,00	8613
65 2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,09108	1207,00	110
66 2917-1000-0001 (пл)	Трап пластмассовый диаметром 100мм ТОО "Инжинеринг+Е"	шт	2	2786,00	5572
	Итого по материалам				**6354264**
	Инженерное оборудование				
1 5817-1000-0001 (пл)	Душевое ограждение Ультра В3 (средний поддон в комплекте с сифоном) 900х900мм ТОО "PALLADIUM"	к-т	50	91000,00	4550000
	Итого по инженерному оборудованию				**4550000**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-10

Канализация механически загрязненных вод напорная КЗН

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	66		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**84599**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2232	6023,00	1343
				1384,00	309
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2902	5045,00	1464
				1977,00	574
3 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00032	2161,00	1
				1158,00	0
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,57	150,00	836
				0,00	0
5 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,7944	26,00	125

				0,00	0
6 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,81916	2770,00	2269
				1384,00	1133
	Итого по машинам и механизмам				**6038**
					2016
	Материалы				
1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00208	16887,00	35
2 2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0245	247336,00	6060
3 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,052	575,00	30
4 2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0832	5717,00	476
5 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,091	312,00	28
6 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,755	176,00	1013
7 2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	320,00	13
8 2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0096	90,00	1
9 2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,7872	479,00	377
10 2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	654,00	52
11 2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0864	759,00	66
12 2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	563,00	23
13 2301-0201-0112	Трубы воздушные, D 25 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80	м	0,1	351,00	35
14 2301-0201-0143	Патрубок, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	1048,00	210
15 2301-0201-0171	Патрубок, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	2150,00	430
16 2301-0201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	10156,00	2031

17 2301-1307-0103	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,2 мм	м	2	683,00	1366
18 2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	24	2042,00	49008
19 2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1740,00	1740
20 2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	1	1464,00	1464
21 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	19	537,00	10203
22 2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (сифон ревизия двухоборотная)	т	0,0092	341034,00	3138
23 2304-0102-1004	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	69088,00	138176
24 2304-0105-0903	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	2	6175,00	12350
25 2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3367,00	6734
26 2304-0905-0906	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	7173,00	21519
27 2304-1001-0404	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	2	3231,00	6462
28 2304-1001-0406	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	2	4583,00	9166
29 2304-1012-3103	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 32 ГОСТ 27036-86	шт.	2	3888,00	7776
30 2304-1012-3105	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 50 ГОСТ 27036-86	шт.	2	6323,00	12646
	Итого по материалам				**292628**
	Инженерное оборудование				
1 5102-0106-0103	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	3	65378,00	196134

Итого по инженерному оборудованию	196134

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-11

Внутренний водосток К2

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	132		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**178166**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3008	6023,00	1812
				1384,00	416
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09758	5045,00	492
				1977,00	193
3 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0047	2161,00	10
				1158,00	5
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,4	150,00	960
				0,00	0
5 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	33,551	26,00	873

				0,00	0
6 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,4146	59,00	24
				0,00	0
7 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,04968	679,00	34
				0,00	0
8 3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,826	34,00	28
				0,00	0
9 3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,27216	1018,00	277
				0,00	0
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7886	2770,00	4954
				1384,00	2476
11 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03	17,00	1
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**9465**
					3090
	Материалы				
1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02016	16887,00	340
2 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0273	314949,00	8598
3 2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0178468	131938,00	2355

4	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,488	575,00	281
5	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,77	158,00	122
6	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	2,8	132,00	370
7	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,02484	300490,00	7464
8	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	6,48	224,00	1452
9	2111-0205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,7224	34825,00	25158
10	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	191795,00	123
11	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0027216	100618,00	274
12	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0445	57,00	3
13	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000028	1588562,00	44
14	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000038	622485,00	2
15	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,5856	5717,00	3348
16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,65004	312,00	203
17	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	10,573	176,00	1861
18	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0012	320,00	–
19	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,141	90,00	13
20	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00024	1358592,00	326
21	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00076	206127,00	157
22	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,562	479,00	5538
23	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0088	654,00	6

24	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,27216	339,00	92
25	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0106	563,00	6
26	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,269	759,00	963
27	2301-0501-0801	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 50x2.2 ГОСТ 18599-2001	м	0,99	332,00	329
28	2301-1306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	2	1875,00	3750
29	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	97,012	4145,00	402115
30	2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	9	2345,00	21105
31	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	6	3167,00	19002
32	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,445	7,00	3
33	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	110	537,00	59070
34	2303-0102-2402	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	4	13880,00	55520
		Итого по материалам				**619993**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-12

Отопление (жилая часть)

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6683		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**9149377**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,1544	142,00	874
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	3,7238208	6023,00	22428
				1384,00	5154
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,2245038	5045,00	21314
				1977,00	8354
4 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	963,1344	11,00	10595
				0,00	0

5 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0471	26,00	0
				0,00	0
6 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0471	4563,00	214
				1384,00	66
7 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	11,2903392	2161,00	24398
				1158,00	13075
8 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,71652	150,00	3257
				0,00	0
9 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	63,868343	26,00	1660
				0,00	0
10 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	61,134414	59,00	3606
				0,00	0
11 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	72,63045	65,00	4721
				0,00	0
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	52,0519556	2770,00	144184
				1384,00	72040
13 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,035094	17,00	307
				0,00	0
14 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,7636072	11,00	19
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**237577**

Материалы

1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,2926916	14831,00	4341
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00084	16887,00	14
3 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	1,986834	216144,00	429443
4 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	16,1778	575,00	9303
5 2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,00273	448977,00	1226
6 2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,8048	3969,00	19071
7 2111-0403-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	31,9	196,00	6252
8 2111-0403-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	214,5	253,00	54269
9 2111-0403-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 50 мм ГОСТ 16381-77	м	118,8	496,00	58925
10 2111-0403-0225	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой толщиной стенки 9 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4	1430,00	6292
11 2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	50,4	1363,00	68696
12 2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	19,794	57,00	1128
13 2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	26,67156	1221,00	32566
14 2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0084341	622485,00	5251
15 2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0244	5717,00	139
16 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	14,78684	312,00	4613
17 2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,136641	359374,00	49106
18 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	92,0456	176,00	16201
19 2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,006437	287565,00	1851

20	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	5,36388	320,00	1715
21	2113-0803-1001	Ветошь	кг	3,24	90,00	291
22	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00694	206127,00	1431
23	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	834,618	621,00	518297
24	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,672	2409,00	1618
25	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01413	435821,00	6158
26	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	265,68	479,00	127261
27	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	25,56126	654,00	16716
28	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	28,26	1085,00	30662
29	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	26,3777	563,00	14851
30	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	29,16	759,00	22132
31	2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	921,49	393,00	362146
32	2301-0701-0108	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	3015,05	678,00	2044204
33	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	62	989,00	61318
34	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	467	1124,00	524908
35	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	60	878,00	52680
36	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	13	1448,00	18824
37	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	48	1580,00	75840
38	2301-1306-0106	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	108	1701,00	183708

39	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	4	4145,00	16580
40	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	197,94	7,00	1386
41	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	3,29162	5602,00	18441
42	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	3,24954	5829,00	18942
43	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	376	537,00	201912
44	2304-0602-0215	Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-5, проходной, Т 120 °С, PN 10, DN 15, наружная резьба со стороны трубы 3/4" ГОСТ 21345-2005	шт.	170	3189,00	542130
45	2304-0702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	16	1095,00	17520
46	2304-0902-1515	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	130	5859,00	761670
47	2304-0902-1516	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	122	6571,00	801662
48	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	175	91,00	15925
49	2304-1006-2003	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	26224,00	26224
50	2304-1006-2004	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	39132,00	117396
51	2304-1006-2005	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	5	43589,00	217945
52	2304-1008-0402	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	160	6568,00	1050880
53	2304-1008-0406	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	10	6568,00	65680

54	2304-1009-0103	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	71514,00	71514
55	2304-1009-0104	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	82418,00	247254
56	2304-1009-0105	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	5	87442,00	437210
57	2304-1009-0803	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	64	31569,00	2020416
58	2304-1010-2202	Трубка импульсная AF, PN 25, с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss	шт.	8	16826,00	134608
59	2304-1013-1002	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	58	9314,00	540212
60	2305-1001-1701	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	420,8	16146,00	6794237
61	2305-1003-0107	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм ГОСТ 31311-2005	м	2,8	1725,00	4830
62	2305-1206-0401	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 89 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	16	9799,00	156784
63	2305-1207-0902	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	18	2855,00	51390
64	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26°С, типа Danfoss	шт.	170	5521,00	938570
65	2305-1501-1005	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G1A 130, установка - подача, Т макс 95 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss	шт.	56	43291,00	2424296
66	2916-1000-1000 (пл)	Труба гофрированная Flexy TN-25A неотожженная VVM ИП Вергун В.М.	м	871	821,00	715091

67	2916-1000-1000 (пл)	Труба гофрированная Flexy TN-32A неотожженная VVM Вергун В.М.	ИП	м	2822	1929,00	5443638
		Итого по материалам					**28687790**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-13

Тепловой узел (открытая система ГВС)

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	238		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**323027**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,36456	142,00	52
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,299936	6023,00	1807
				1384,00	417
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,459895	5045,00	2322
				1977,00	911
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,75	5406,00	4055
				1977,00	1483

5	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00279	26,00	0
					0,00	0
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00279	4563,00	12
					1384,00	4
7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	43,97924	150,00	6599
					0,00	0
8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,336283	26,00	295
					0,00	0
9	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	0,72615	65,00	47
					0,00	0
10	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,02182	34,00	69
					0,00	0
11	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	3,16468	1018,00	3222
					0,00	0
12	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,297895	2770,00	6365
					1384,00	3183
13	3401-0104-0101	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,0812	2319,00	188
					1384,00	112
14	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,13552	11,00	23
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**25056**

Материалы

1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,038	14831,00	563
2	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00616	16887,00	103
3	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,13919468	326614,00	45462
4	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,03667088	314949,00	11550
5	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	0,005	327379,00	1637
6	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,01331464	131938,00	1757
7	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,7722	1516,00	1171
8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,1712	575,00	100
9	2105-0307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,52	460,00	239
10	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5247	158,00	83
11	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	0,9999	132,00	132
12	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00218196	300490,00	656
13	2111-0101-0108	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	1,5246	34649,00	52826
14	2113-0201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,14	226,00	32

15	2113-0201-0303	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,806	211,00	170
16	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00828	188515,00	1560
17	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	309500,00	786
18	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	234006,00	1030
19	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004544	1588562,00	722
20	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000343	622485,00	21
21	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2124	5717,00	1213
22	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,27771	312,00	86
23	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,005	163,00	1
24	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00055	365792,00	201
25	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,2869	176,00	753
26	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003813	287565,00	110
27	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,256	320,00	82
28	2113-0812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00489	119264,00	583
29	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00858	206127,00	1768
30	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,01	279,00	3
31	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,55	446,00	691
32	2113-0816-3436	Бобышки скошенные	шт.	47	222,00	10434
33	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000887	435821,00	387
34	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,5574	654,00	365
35	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,674	1085,00	1816
36	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	609199,00	12
37	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,3122	563,00	175
38	2204-0701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00005	757106,00	38
39	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	4	878,00	3512

40	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	2	1448,00	2896
41	2301-1306-0106	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	5	1701,00	8505
42	2301-1307-0102	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2,5мм	м	4	567,00	2268
43	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	4	2042,00	8168
44	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	4	2365,00	9460
45	2301-1307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 4,0 мм	м	4	2914,00	11656
46	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	20	4145,00	82900
47	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1137,00	2274
48	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1740,00	3480
49	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	8	3206,00	25648
50	2302-0103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2173,00	8692
51	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	31710,00	254
52	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13	537,00	6981
53	2302-1104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	46	150,00	6900
54	2302-1104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	47	276,00	12972
55	2304-0902-1701	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	11010,00	55050

56	2304-0902-1702	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	13778,00	41334
57	2304-0902-1703	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	15768,00	126144
58	2304-0902-1710	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	5430,00	65160
59	2304-0902-1711	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	5648,00	28240
60	2304-0902-1713	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8254,00	8254
61	2304-0911-0102	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 20, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	2	40016,00	80032
62	2304-0911-0103	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 25, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	1	45037,00	45037
63	2304-0911-0104	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 32, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	1	47618,00	47618
64	2304-0911-0106	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 50, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	1	55795,00	55795
65	2304-1001-0806	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	1	30068,00	30068
66	2304-1001-6604	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 65 ГОСТ 11823-91	шт.	1	36300,00	36300
67	2304-1001-6606	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 100 ГОСТ 11823-91	шт.	2	39407,00	78814
68	2304-1013-0409	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °C, PN 16, DN 100, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	62178,00	124356
69	2305-1206-0401	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	9799,00	19598

70 2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	19	10041,00	190779
71 2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	5	4304,00	21520
72 2305-1501-1301	Регулятор погодный электронный	шт.	1	123919,00	123919
73 2305-1501-1402	Датчик температуры наружного воздуха	шт.	1	10327,00	10327
74 2305-1501-1404	Датчик температуры погружной	шт.	2	18493,00	36986
75 2918-0200-0200 (пл)	Расходомер электромагнитный Питерфлоу Qmin-max=0.48-72м3/час Ду=50 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	шт	2	121777,00	243554
76 2918-0200-0210 (пл)	Термодатчик КТПТР 03 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	к-т	1	18610,00	18610
77 2918-0200-0220 (пл)	Модем GPRS TELEOFIS	шт	1	37421,00	37421
78 2918-1000-0004 (пл)	Регулятор давления после себя ZSN1 DN50 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	шт	1	480407,00	480407
79 2918-1000-0050 (пл)	Регулятор температуры тип 43-1, DN25, Kvs7.2 ТОО "теплорегулирование и приборы учета"	шт	1	111679,00	111679
80 2918-1000-0052 (пл)	Регулятор температуры тип 43-2, DN15, Kvs4 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	шт	1	123793,00	123793
81 2918-1000-0101 (пл)	Тепловычислитель ТВ7-01 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	шт	1	67896,00	67896
82 2918-1000-0103 (пл)	Проходной клапан с электроприводом BTV/RVAN24 DN40 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	шт	1	121521,00	121521
83 2918-1000-0105 (пл)	Регулятор перепада давления ZSN5 DN15 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	шт	1	208214,00	208214
	Итого по материалам				**2974310**
	Инженерное оборудование				
1 5818-1000-0102 (пл)	Насос DAB BPH 120/280.50T ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	шт	2	211147,00	422294
	Итого по инженерному оборудованию				**422294**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-14

Отопление (общественные помещения)

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	687		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**948280**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,6272	142,00	89
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,42848	6023,00	2582
				1384,00	593
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47571992	5045,00	2400
				1977,00	940
4 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	110,5792	11,00	1217
				0,00	0

5 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0048	26,00	0
				0,00	0
6 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0048	4563,00	22
				1384,00	6
7 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,00973424	2161,00	2182
				1158,00	1169
8 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0703	150,00	311
				0,00	0
9 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,207528	26,00	187
				0,00	0
10 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,034	65,00	522
				0,00	0
11 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,13581752	2770,00	16996
				1384,00	8491
12 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,18467488	11,00	2
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**26510**
					11199

Материалы

1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0290688	14831,00	431
2 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,228112	216144,00	49305

		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,8592	575,00	1069
3	2105-0307-0507					
4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,9152	3969,00	3632
5	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	70,4	306,00	21542
6	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	9,6	1363,00	13085
7	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	2,386432	1221,00	2914
8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0009304	622485,00	578
9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,71984	312,00	537
10	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,015688	359374,00	5638
11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	10,6344	176,00	1872
12	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000656	287565,00	189
13	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,616	320,00	198
14	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,189	90,00	17
15	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00071	206127,00	146
16	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	95,824	621,00	59506
17	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,128	2409,00	308
18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00144	435821,00	628
19	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	15,498	479,00	7424
20	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,948	654,00	1929
21	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,88	1085,00	3125
22	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	3,06	563,00	1723
23	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,701	759,00	1291
24	2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	108	393,00	42444
25	2301-0701-0108	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	276	678,00	187128

26	2301-0701-0109	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	40	936,00	37440
27	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	6	989,00	5934
28	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	24	1124,00	26976
29	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	66	1448,00	95568
30	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,294528	5602,00	1650
31	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,290752	5829,00	1695
32	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	43	537,00	23091
33	2304-0602-0215	Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-5, проходной, Т 120 °С, PN 10, DN 15, наружная резьба со стороны трубы 3/4" ГОСТ 21345-2005	шт.	20	3189,00	63780
34	2304-0902-1515	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	5859,00	58590
35	2304-0902-1516	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	6571,00	52568
36	2304-0902-1517	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8453,00	16906
37	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	20	91,00	1820
38	2304-1006-2004	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	39132,00	39132
39	2304-1008-0406	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	20	6568,00	131360

40	2304-1009-0104	Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	82418,00	82418
41	2304-1009-0803	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	31569,00	126276
42	2304-1009-0804	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	35623,00	35623
43	2304-1010-2202	Трубка импульсная AF, PN 25, с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss	шт.	1	16826,00	16826
44	2304-1013-1002	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	4	9314,00	37256
45	2304-1013-1003	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	13131,00	13131
46	2305-1001-1701	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	37,76	16146,00	609673
47	2305-1206-0401	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 57 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	9799,00	19598
48	2305-1207-0902	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	2	2855,00	5710
49	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26°С, типа Danfoss	шт.	20	5521,00	110420
50	2916-1000-1000 (пл)	Труба гофрированная Flexy TN-25A неотожженная VVM ИП Вергун В.М.	м	108	821,00	88668
51	2916-1000-1000 (пл)	Труба гофрированная Flexy TN-32A неотожженная VVM ИП Вергун В.М.	м	276	1929,00	532404
52	2916-1000-1200 (пл)	Труба гофрированная Flexy HF-40A неотожженная VVM ИП Вергун В.М.	м	40	3571,00	142840
		Итого по материалам				**2784012**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-15

Вентиляция (жилые помещения)

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	471		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**611597**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,06272	142,00	9
				0,00	0
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65923305	5045,00	3327
				1977,00	1305
3 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	67,0170585	53,00	3550
				0,00	0
4 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00056	26,00	0

				0,00	0
5 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,18294465	55,00	10
				0,00	0
6 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05096	4563,00	233
				1384,00	71
7 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,9126672	150,00	2837
				0,00	0
8 3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,01	34,00	0
				0,00	0
9 3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,01764	1018,00	18
				0,00	0
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,5187692	2770,00	12517
				1384,00	6258
11 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	41,391	11,00	455
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**22956**
					7634
	Материалы				
1 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0144	16887,00	243
2 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000003	314949,00	1
3 2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0010252	131938,00	135

4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06278	230520,00	14472
5	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	333,00	8
6	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,07	295,00	21
7	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1	158,00	16
8	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,15	91,00	14
9	2105-0308-1201	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	1	1737,00	1737
10	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ	1000 м2	0,00168	300490,00	505
11	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,800097	339,00	271
12	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,000336	1177820,00	396
13	2111-0101-0108	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	0,062	34649,00	2148
14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0152201	499572,00	7604
15	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	526730,00	737
16	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	7,76	383,00	2972
17	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000372133	2403190,00	894
18	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000002	320,00	–
19	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,92967	4136,00	3845
20	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006458847	206127,00	1331
21	2113-0816-1705	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,0336	904350,00	30386

22	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	34,55163	446,00	15410
23	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,002	513,00	1
24	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	759,00	2
25	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,39	406,00	158
26	2305-0104-0102	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	2,97	3230,00	9593
27	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	13	3013,00	39169
28	2305-0107-0108	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм прямоугольного сечения	м2	13,3	3361,00	44701
29	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	4339,00	4339
30	2305-0301-1301	Решетки нерегулируемые , размер 200х200 мм	м2	1,92	3576,00	6866
31	2305-0301-1401	Решетки регулирующие , размер 100х150 мм	м2	1,44	48099,00	69263
32	2305-0301-1402	Решетки регулирующие , размер 100х250 мм	м2	0,025	38162,00	954
33	2305-0301-2108	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	2	4795,00	9590
34	2305-0302-0401	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП, сечением 200х150 мм	шт.	1	7932,00	7932
35	2305-0306-1831	Решетки наружные, размерами 150 мм х 250 мм	шт.	1	2655,00	2655
36	2305-0310-0203	Узлы прохода с ручным управлением, без кольца, модели УП 2-02 диаметром 315 мм	шт.	2	50093,00	100186
37	2305-0401-0115	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	34716,00	34716
38	2918-0200-0300 (пл)	Вентилятор вытяжной Styl 100C ТОО "СОВПЛИМ"	шт	49	7143,00	350007

39	2918-0200-0500 (пл)	Клапан огнезадерживающий 200х150мм ТОО "СОВПЛИМ"	шт	1	62054,00	62054
40	2920-0500-0100 (пл)	Вентилятор NV20 ТОО "СОВПЛИМ"	шт	1	8375,00	8375
41	2920-1000-0001 (пл)	Клапан воздушный с регулируемым открыванием KIV 125 ТОО "СОВПЛИМ"	шт	48	19643,00	942864
		Итого по материалам				**1776571**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-16

Вентиляция (общественные помещения)

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1767		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**2165318**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,301824	142,00	327
				0,00	0
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,2541422	5045,00	21461
				1977,00	8412
3 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	57,481788	53,00	3047
				0,00	0
4 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,020552	26,00	0

				0,00	0
5 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,144582	55,00	171
				0,00	0
6 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,870232	4563,00	8534
				1384,00	2588
7 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,2586247	150,00	3940
				0,00	0
8 3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,984	34,00	68
				0,00	0
9 3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	3,641022	1018,00	3706
				0,00	0
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,8931248	2770,00	46794
				1384,00	23387
11 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	18,711	11,00	203
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**88251**
					34387
	Материалы				
1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,027	14831,00	399
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	16887,00	10
3 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0005952	314949,00	188

4	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,20870201	131938,00	27537
5	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02838	230520,00	6539
6	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,96	333,00	1652
7	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,888	295,00	4096
8	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	19,84	158,00	3135
9	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	29,76	91,00	2709
10	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,34676	300490,00	104198
11	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	37,671392	339,00	12770
12	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0693528	1177820,00	81686
13	2111-0101-0108	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	12,3008	34649,00	426210
14	2113-0201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,105	226,00	24
15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,1272384	499572,00	63565
16	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00288	526730,00	1518
17	2113-0203-9901	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,00054	85415,00	45
18	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	4,35	383,00	1667
19	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00691273	2403190,00	16611
20	2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00114	439305,00	501
21	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,450003	320,00	144
22	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005715012	206127,00	1178

23	2113-0816-1705	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	1,23312	904350,00	1115172
24	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	73,490268	446,00	32779
25	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,873	513,00	449
26	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,003	759,00	3
27	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,42	563,00	237
28	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,39	406,00	158
29	2302-1199-9931	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	9	98,00	882
30	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1,26	2958,00	3727
31	2305-0104-0102	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	3,24	3230,00	10465
32	2305-0104-0103	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	1,6	3255,00	5208
33	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	569,1	3013,00	1714699
34	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	174,8	3442,00	601661
35	2305-0202-0203	Шумоглушители для прямоугольных каналов модели KSG 50-25	шт.	1	26848,00	26848
36	2305-0301-0403	Двери стальные для вентиляционных камер утепленные размером 1250х500 мм	шт.	1	33800,00	33800
37	2305-0301-0501	Лючок для замера параметров воздуха	шт.	9	208,00	1872
38	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	4339,00	4339

39	2305-0301-1401	Решетки регулирующие , размер 150х150 мм	м2	0,765	48099,00	36796
40	2305-0301-1402	Решетки регулирующие , размер 350х150 мм	м2	0,225	38162,00	8587
41	2305-0301-1403	Решетки регулирующие , размер 250х150 мм	м2	0,305	30371,00	9263
42	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие , размер 150х100 мм	м2	0,085	10617,00	902
43	2305-0301-1502	Решетки щелевые регулирующие , размер 200х150 мм	м2	0,175	7663,00	1342
44	2305-0301-2108	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	2	4795,00	9590
45	2305-0301-2110	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	7455,00	7455
46	2305-0302-2002	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2483,00	2483
47	2305-0302-2021	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	3567,00	10701
48	2305-0302-2024	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 150 мм	шт.	1	4360,00	4360
49	2305-0302-2061	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 250 мм х 250 мм	шт.	2	4716,00	9432
50	2305-0306-1828	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	2414,00	2414
51	2305-0306-2209	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 900 мм х 300 мм	шт.	1	10820,00	10820
52	2305-0307-0102	Гибкая вставка для прямоугольных каналовТ от -40 °С до 80 °С, размерами 500 мм х 250 мм	шт.	2	7395,00	14790
53	2305-0310-0203	Узлы прохода с ручным управлением, без кольца, модели УП 2-02 диаметром 315 мм	шт.	2	50093,00	100186
54	2305-0310-0204	Узлы прохода с ручным управлением, без кольца, модели УП 2-03 диаметром 400 мм	шт.	1	73741,00	73741
55	2305-0402-0304	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-25/22-4Е, 220/1, Р 0,48 кВт, n 1418 об/мин, Qmax 1640 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	122479,00	122479
56	2305-1401-0202	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	142234,00	142234
57	2305-1401-0403	Ключ программирования А 230, типа Danfoss	шт.	1	42446,00	42446
58	2305-1401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	21733,00	21733
59	2305-1401-0707	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.	1	35600,00	35600
60	2305-1401-0901	Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.	1	29966,00	29966

61 2918-0200-0600 (пл)	Клапан огнезадерживающий с электроприводом 500х250мм ТОО "СОВПЛИМ"	шт	1	74862,00	74862
	Итого по материалам				**5080863**
	Инженерное оборудование				
1 5820-0001-0006 (пл)	Приточная установка П1 WTR 60-30/28/4D ТОО "TABYS VS"	шт	1	448102,00	448102
2 5820-0001-0007 (пл)	Приточная установка П2 ОТК 700Р-Е3 ТОО "TABYS VS "	шт	1	110023,00	110023
3 5820-0001-0008 (пл)	Приточная установка П3 ОТК 700Р-Е6 ТОО "TABYS VS"	шт	1	131596,00	131596
4 5820-1000-0005 (пл)	Автоматика (КИПиА) для П1 ТОО "TABYS VS"	шт	1	804699,00	804699
5 5820-1000-0006 (пл)	Автоматика (КИПиА) для П2 ТОО "TABYS VS"	шт	1	356945,00	356945
6 5820-1000-0007 (пл)	Автоматика (КИПиА) для П3 ТОО "TABYS VS"	шт	1	356945,00	356945
	Итого по инженерному оборудованию				**2208310**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-17

Теплоснабжение приточных установок

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	76		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**105482**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,24696	142,00	35
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07416	6023,00	447
				1384,00	103
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,06489	5045,00	327
				1977,00	129
4 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00189	26,00	0
				0,00	0

5 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00189	4563,00	9
				1384,00	3
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,97284	150,00	746
				0,00	0
7 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,39592	26,00	296
				0,00	0
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	0,927	65,00	60
				0,00	0
9 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,3554132	2770,00	6524
				1384,00	3261
10 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05974	17,00	1
				0,00	0
11 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,103	11,00	1
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**8446**
					3496
	Материалы				
1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	14831,00	6
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0048	16887,00	81
3 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,12	575,00	69

4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,858	3969,00	3405
5	2111-0403-2904	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	66	4326,00	285516
6	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	9	1363,00	12267
7	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0143	186949,00	2673
8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	450,00	5
9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,192	5717,00	1098
10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,21	312,00	66
11	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00044	365792,00	161
12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,656	176,00	292
13	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002583	287565,00	74
14	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,192	320,00	62
15	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00189	206127,00	389
16	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,12	2409,00	289
17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000567	435821,00	247
18	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,37	654,00	242
19	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,134	1085,00	1230
20	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,112	563,00	64
21	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	563,00	45
22	2301-1307-0102	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2,5 мм	м	60	567,00	34020
23	2302-0103-0404	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	4	971,00	3884
24	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,026	31710,00	825
25	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	537,00	48

26	2304-0902-1614	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6255,00	12510
27	2304-0902-1615	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	7624,00	30496
28	2304-0902-1616	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	8288,00	41440
29	2304-1001-6601	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 25 ГОСТ 11823-91 (прим.)	шт.	2	12041,00	24082
30	2304-1009-0804	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	35623,00	35623
31	2304-1013-1003	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	13131,00	13131
32	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,008	655,00	5
33	2305-1206-0206	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 219 мм	шт.	2	10201,00	20402
34	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5	10041,00	50205
35	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	4	4304,00	17216
		Итого по материалам				**592168**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-18

Электрооборудование

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4716		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**6385081**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	30,2562	5406,00 / 1977,00	163571 / 59821
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,6302	14,00 / 0,00	23 / 0
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,6302	3772,00 / 1158,00	6149 / 1888
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	416,5279	150,00 / 0,00	62492 / 0
5 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	30,2562	3729,00	112828

					1384,00	41872
6	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	23,54	24,00	566
					0,00	0
7	3402-0207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,0688	1470,00	101
					1384,00	95
8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	412,5791	17,00	7014
					0,00	0
9	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	24,9726	11,00	273
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**353017**
						103676
		Материалы				
1	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 25 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1134	338853,00	38426
2	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0364	327379,00	11917
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	0,031669	327379,00	10368
4	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,03176	247336,00	7856
5	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10мм СТ РК 2591-2014	т	0,12888	230520,00	29709
6	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 16мм СТ РК 2591-2014	т	0,02128	225452,00	4798

7	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,06534	226179,00	14778
8	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	295,92	379,00	112154
9	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000312	1812295,00	565
10	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	2,073	557966,00	1156661
11	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	1	864,00	864
12	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	17,2845	234,00	4045
13	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,4932925	22237,00	10970
14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0974284	499572,00	48673
15	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0020314	712225,00	1447
16	2113-0206-1701	Шпилька резьбовая размерами 6 мм х 1000 мм ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	0,042	96482,00	4052
17	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	175	7,00	1225
18	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1892,3208	192,00	363323
19	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	8,5621	450,00	3852
20	2113-0209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	61,282	182,00	11153
21	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000016	359402,00	6
22	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0002682	383306,00	103
23	2113-0701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0044	1304,00	6
24	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,35	163,00	220
25	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00009	1374036,00	124
26	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	4,848	856,00	4150
27	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	1,138	304,00	347
28	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,2	1082,00	216
29	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,777	1075,00	833
30	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	37,1621	652,00	24228
31	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,040755	1755,00	72

32	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1892,3208	284,00	537414
33	2113-0812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0003	288,00	–
34	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,14100702	234319,00	33037
35	2113-0814-1702	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,0000013	530989,00	1
36	2113-0814-1705	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,0000018	1450962,00	3
37	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	28,90812	2807,00	81142
38	2113-0816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	12,913	2051,00	26486
39	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000254	6186620,00	1572
40	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000975	5882369,00	574
41	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	39,1582	376,00	14723
42	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0746602	76292,00	5695
43	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	45,0974	654,00	29499
44	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	12,8328	1260,00	16169
45	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,42	190,00	1030
46	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	942,48	26,00	24505
47	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	6177,12	32,00	197668
48	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	1260,72	80,00	100858
49	2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	158,1	300,00	47430
50	2302-0301-0102	Муфта полиэтиленовая труба-коробка ф20 мм IP65 (прим.)	шт.	14	192,00	2688
51	2302-0403-2502	Хомут UP-30. 12/2 (прим.)	шт.	150	46,00	6900
52	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	150,908	1527,00	230435
53	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1224	117985,00	14441
54	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,19908	171883,00	34218
55	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	5,99454	269006,00	1612567
56	2306-0144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,8007	415455,00	332655
57	2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	232029,00	5917

58	2306-0144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,13872	287333,00	39859
59	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06936	446082,00	30940
60	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	692151,00	28240
61	2306-0515-0101	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м	м	39	4518,00	176202
62	2306-0902-0105	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,1545	50139,00	7746
63	2306-0902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	1,02947	81511,00	83913
64	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	1,21025	128850,00	155941
65	2306-0902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0309	183709,00	5677
66	2306-0902-0113	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	2,76555	319010,00	882238
67	2306-0902-0114	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,1581	502520,00	79448
68	2306-0902-0115	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,63444	872056,00	553267
69	2306-0902-0117	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 50 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,00816	1541778,00	12581
70	2306-0902-0118	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 70 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,00204	2213168,00	4515
71	2306-0902-0120	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 120 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,00816	3622795,00	29562

72	2306-0902-0305	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,04017	50307,00	2021
73	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	58,9	28,00	1649
74	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	642,88	33,00	21215
75	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	249,6	58,00	14477
76	2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	33,1	141,00	4667
77	2306-1702-0109	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,5	195,00	98
78	2306-1702-0111	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,4	553,00	221
79	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	22,66	159,00	3603
80	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	1,03	220,00	227
81	2306-1707-0201	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	700	74,00	51800
82	2306-1709-0101	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	9	2410,00	21690
83	2306-1709-0201	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	3	1061,00	3183
84	2306-1709-0202	Колодка клеммная соединительная 1р, 15х5,3 мм2 (прим.)	шт.	2	1673,00	3346
85	2306-1710-1704	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм	м	60	3204,00	192240
86	2306-1710-2627	Держатель горизонтальный VH300 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 350 мм для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек	шт.	21	729,00	15309
87	2306-1710-2647	Пластина соединительная Н100 (прим.)	шт.	38	587,00	22306
88	2306-1710-2665	Анкер стальной забивной М6, длиной 25 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.	0,042	31075,00	1305
89	2306-1710-2679	Гайка соединительная М6 для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой	1000 шт.	0,084	39202,00	3293

90	2306-1710-2683	Соединительный комплект одинарный типа MS20 M6x20 для соединения лотков и аксессуаров между собой	шт.	38	120,00	4560
91	2307-0201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	10131,00	10131
92	2307-0201-0103	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	16101,00	48303
93	2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5005,00	5005
94	2307-0201-0117	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	9	6859,00	61731
95	2307-0201-0119	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	49	2942,00	144158
96	2307-0201-0320	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/30зо/1-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11464,00	11464
97	2307-0201-0601	Щиты этажные модели ЩЭ-2-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	27814,00	27814
98	2307-0202-0302	Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, Т60 (ОБ) прим.	шт.	4	1691,00	6764
99	2307-0202-0901	Коробки установочные для крепления розеток К-207	шт.	695	33,00	22935
100	2307-0202-1301	Коробка клеммная КСК-16 (прим.)	шт.	60	3558,00	213480
101	2307-0203-0802	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-311-100А, степень защиты IP54	шт.	1	19418,00	19418
102	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	13	3793,00	49309
103	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 (прим.)	шт.	254	3793,00	963422
104	2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	428,00	856
105	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	50	428,00	21400
106	2307-0204-0714	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	436,00	4360
107	2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	98	461,00	45178
108	2307-0204-0743	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	1397,00	11176
109	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	1397,00	11176

110	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	1435,00	11480
111	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1435,00	2870
112	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	1482,00	16302
113	2307-0204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1482,00	1482
114	2307-0204-0845	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1916,00	1916
115	2307-0204-0933	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6877,00	6877
116	2307-0204-1302	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	698,00	2094
117	2307-0204-1306	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	698,00	698
118	2307-0204-1414	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 40А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4920,00	4920
119	2307-0204-1612	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	49	4126,00	202174
120	2307-0208-0116	Контакторы малогабаритные модели КМИ-11211, 12 А, 400 В/АС-3, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1	2551,00	2551
121	2307-0208-0145	Контакторы малогабаритные модели КМИ-34012, 40 А, 230 В/АС-3, 1НО, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	1	7326,00	7326
122	2307-0208-0204	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.	1	8261,00	8261
123	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	9	1506,00	13554
124	2307-0213-0101	Терморегуляторы модели РТ320, без датчика	шт.	1	22126,00	22126
125	2307-0213-0102	Терморегуляторы модели РТ330, без датчика	шт.	1	25496,00	25496
126	2307-0213-0201	Датчики модели TST 05-2.0 к терморегуляторам РТ330	шт.	1	1927,00	1927
127	2307-0213-0202	Датчики модели TST 02-2.0 к терморегуляторам	шт.	1	1740,00	1740
128	2307-0218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 (А14-100) прим.	шт.	1	445,00	445
129	2307-0219-0106	Патрон для электроламп карболитовый с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	9	167,00	1503

130	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 - РС 16-268 прим.	шт.	500	419,00	209500
131	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная 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 (РС16-284) прим.	шт.	195	559,00	109005
132	2307-0220-0801	Розетка с вилкой РШ/ВШ-32-6 (прим.)	шт.	49	1356,00	66444
133	2307-0220-0804	Розетки РС 16-297 (прим.)	шт.	108	1420,00	153360
134	2307-0222-0210	Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	0,25	21053,00	5263
135	2307-0501-0904	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	50	25817,00	1290850
136	2307-0501-1016	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	48438,00	48438
137	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	3,978	245,00	975
138	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	1889,797	227,00	428984
139	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,3	12,00	28
140	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	3242,048	12,00	38906
141	2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	141,42	1785,00	252435
142	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,08	462,00	1885
143	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	26,0214	4267,00	111034
144	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	5,6568	1007,00	5696
145	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	298,138	121,00	36076
146	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	82,16	159,00	13064
147	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,034672	380,00	13
148	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,224	487,00	596
149	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	598,15	122,00	72974
150	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0072	70171,00	505
151	2911-0001-0001 (пл)	Корпус металлический ЩЭ-6-1270-36 УХЛ3 IP31 ТОО "ТД ИЭК.КАЗ"	шт	8	31713,00	253704

152 2916-0001-0001 (пл)	Звонок громкого боя МЗМ-1 220 В 50 Гц ТОО "Электротехника"	шт	1	4589,00	4589
153 2920-0001-0001 (пл)	Пускатель электромагнитный ПМЛ -1220/380В РТЛ 1014 ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	шт	1	7246,00	7246
154 2920-0001-0004 (пл)	Датчик-реле уровня РОС-301УХЛ4 0,6/0,6/0,6 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	шт	1	25147,00	25147
	Итого по материалам				**12832646**
	Инженерное оборудование				
1 5806-0001-0001 (пл)	Ящик управления ЯУ5410-1874 ТОО "Компания ВЭЛС"	шт	1	24794,00	24794
2 5806-0001-0002 (пл)	Ящик управления ЯУ5441-1874 ТОО "Компания ВЭЛС"	шт	1	24369,00	24369
3 5810-0001-0001 (пл)	Вводно-распределительное устройство ВРУ1-10УХЛ4 комплектно с ВРУ1-28 УХЛ4, на основании опросного листа ТП РК 9 ОБЩ (IВ, IIВ, IIIВ, IVГ)7С-2.1-2015-ЭЛ.С	к-т	1	560648,00	560648
4 5810-0001-0002 (пл)	Ящик автоматического ввода резерва АВР-50 ТОО "Компания ВЭЛС"	шт	1	82252,00	82252
	Итого по инженерному оборудованию				**692063**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-19

Электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2934		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**4020638**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	20,8864	5406,00	112914
				1977,00	41294
2 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	395,955	1553,00	614918
				1158,00	458516
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	167,5826	150,00	25141
				0,00	0
4 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	20,8864	3729,00	77886
				1384,00	28906
5 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	264,506	17,00	4497

				0,00	0
6 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	12,348	11,00	134
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**835490**
					528716
	Материалы				
1 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	0,0133	327379,00	4354
2 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05096	230520,00	11747
3 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	186,265	379,00	70595
4 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,101	557966,00	56354
5 2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	10,93	234,00	2558
6 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,351947	22237,00	7826
7 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0236696	499572,00	11824
8 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	786,1364	192,00	150939
9 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,2118	450,00	1444
10 2113-0209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	37,18	182,00	6767
11 2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0001568	383306,00	60
12 2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,246	856,00	210
13 2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,041	304,00	11
14 2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,041	1075,00	46
15 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	11,2443	652,00	7332

16	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	786,1364	284,00	223261
17	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,05829536	234319,00	13658
18	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	1307,64	94,00	122918
19	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	10,779	2807,00	30256
20	2113-0816-1205	Лента ПХВ-304	кг	1,96	319,00	625
21	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	23,738	376,00	8925
22	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	19,908	374,00	7446
23	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,03279	76292,00	2502
24	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	11,233	654,00	7348
25	2204-0501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,098	603570,00	59150
26	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,053	1260,00	1327
27	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,246	190,00	46
28	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	5574,3	32,00	178378
29	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	98,37	1527,00	150211
30	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,9125	117985,00	225646
31	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	6,579	171883,00	1130818
32	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01012	115510,00	1169
33	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	616,45	33,00	20343
34	2306-1707-0201	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	769	74,00	56906
35	2307-0101-2203	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82	шт.	4	2938,00	11752
36	2307-0102-1207	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами пылевлагозащищенные, модели ПСХ 60-002, цоколь Е27, мощность 1х15 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	34	559,00	19006
37	2307-0104-0302	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	0,3	795,00	239
38	2307-0104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт.	31	637,00	19747

39	2307-0104-0501	Лампы светодиодные,, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 9 Вт (прим.)	шт.	840	731,00	614040
40	2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	5005,00	20020
41	2307-0202-0901	Коробки установочные для крепления выключателей К-207 (прим.)	шт.	457	33,00	15081
42	2307-0203-0606	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	11674,00	11674
43	2307-0203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	4	11674,00	46696
44	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	35	428,00	14980
45	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1435,00	5740
46	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89 (Трель-3) прим.	шт.	49	925,00	45325
47	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 (С16-158 прим.)	шт.	230	303,00	69690
48	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 (С56-164 прим.)	шт.	227	324,00	73548
49	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 (А14-100 прим.)	шт.	39	825,00	32175
50	2308-0304-0101	Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	23	746,00	17158
51	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	1166,955	227,00	264899
52	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	2116,57	12,00	25398
53	2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	85,8	1785,00	153153
54	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	16,9415	4267,00	72289
55	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	3,432	1007,00	3456
56	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	188,858	121,00	22852
57	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	54,65	159,00	8689

58	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	41	122,00	5002
59	2404-0207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	1999,2	34,00	67973
60	2903-0010-0001 (пл)	Светильник Diora ЖКХ 6/700 4К ТОО "КазСвет Group"	шт	33	3964,00	130812
61	2903-0010-0002 (пл)	Светильник Diora ЖКХ 6/700 Авто 4К ТОО "КазСвет Group"	шт	156	5415,00	844740
62	2903-0010-0003 (пл)	Светильник Diora Луна 8/1000 4К ТОО "КазСвет Group"	шт	25	5058,00	126450
63	2903-0010-0004 (пл)	Светильник Diora Луна 8/1000 Авто 4К ТОО "КазСвет Group"	шт	5	6085,00	30425
64	2903-0010-0005 (пл)	Светильник Диора Unit 30/4000 Д 5000К лира ТОО "КазСвет Group"	шт	22	23969,00	527318
65	2903-0010-0006 (пл)	Светильник Diora Office SE 30/37000 prism 4К ТОО "КазСвет Group"	шт	91	12893,00	1173263
66	2903-0010-0007 (пл)	Светильник Diora Office SE 40/4000 opal 4К ТОО "КазСвет Group"	шт	128	13920,00	1781760
67	2903-0010-0008 (пл)	Светильник OD 111 HF ТОО "КазСвет Group"	шт	98	13662,00	1338876
68	2903-0010-0009 (пл)	Светильник переносной ЛСУ-2 6 м 24 В ПВС (РВО024) ТОО "КазСвет Group"	шт	1	2054,00	2054
69	2903-0010-0010 (пл)	Лампа местного освещения 60 Вт, 24В МО 24-60 ТОО "КазСвет Group"	шт	1	112,00	112
70	2903-0010-0011 (пл)	Люстры 5-и рожковые арт (70177) ИП "Полукеев Михаил Владимирович"	шт	147	15000,00	2205000
71	2903-0010-0012 (пл)	Люстры 2-х рожковые арт (7048А) ИП "Полукеев Михаил Владимирович"	шт	49	7000,00	343000
72	2903-0010-0014 (пл)	Светильник CD LED 18 4000К ТОО "КазСвет Group"	шт	49	15741,00	771309
73	2907-0001-0001 (пл)	Автоматический выключатель АП 50Б-2МТ (16А) 10In (ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ")	шт	1	3812,00	3812
74	2908-1000-0100 (пл)	Выключатель автоматичский трехфазный АП50Б-3МТ, 16А ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	шт	1	4700,00	4700
		Итого по материалам				**13497213**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-20

Пожарная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2285		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**3069113**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,84	5406,00 / 1977,00	4541 / 1660
2 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	40,335	4563,00 / 1384,00	184048 / 55824
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,1	150,00 / 0,00	1215 / 0
4 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,84	3729,00 / 1384,00	3133 / 1163
5 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,52	17,00	247

				———	———
				0,00	0
6 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	175,501	11,00	1930
				———	———
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**195114**
					———
					58647
	Материалы				
1 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	379,00	2388
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	0,00285	132,00	–
3 2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,3	5479,00	1644
4 2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	3,04	2410,00	7327
5 2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,6	234,00	140
6 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,037555	22237,00	836
7 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00162	499572,00	810
8 2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1055,69	251,00	264977
9 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	40,2	192,00	7718
10 2113-0211-0101	Глухари	100 шт.	0,88	4270,00	3758
11 2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00285	383306,00	1092
12 2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,035445	250685,00	8886
13 2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000281	1256198,00	354
14 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,74	652,00	1134

15	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	40,2	284,00	11417
16	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00288	234319,00	675
17	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	2807,00	168
18	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,002648	6186620,00	16381
19	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,24	614,00	147
20	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00129	76292,00	98
21	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	654,00	39
22	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	190,00	17
23	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00006	267025,00	16
24	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	306	26,00	7956
25	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	5,4	1527,00	8246
26	2306-0408-0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	2,781	39265,00	109196
27	2306-0902-0305	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,1545	50307,00	7772
28	2306-1601-0701	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,4	28322,00	11329
29	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	15	28,00	420
30	2308-0302-0101	Извещатели пожарные адресные модели ИП 101-29-A3R1	шт.	596	2964,00	1766544
31	2308-0302-0102	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64	шт.	160	4303,00	688480
32	2308-0302-0104	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11	шт.	12	2629,00	31548
33	2308-0303-1302	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Рубеж БИ	шт.	1	45896,00	45896
34	2308-0304-0311	Оповещатели модели Маяк-24-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	12	1628,00	19536
35	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	285	132,00	37620
36	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2113,00	2113
37	2308-0306-0310	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР	шт.	3	11337,00	34011
38	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	20,1	227,00	4563
39	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	90,6	12,00	1087

40	2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	31,00	930
41	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,93	4267,00	3968
42	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,06	160,00	10
43	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	79,56	2859,00	227462
44	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	2,4	121,00	290
45	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	3	159,00	477
46	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,24	487,00	117
47	2906-0001-0001 (пл)	Прибор приемно-контрольный пожарный адресный Рубеж 4 А ТОО "INTANT Oskemen"	шт	2	114660,00	229320
48	2906-0001-0002 (пл)	Пульт дистанционного управления Рубеж ПДУ ТОО "INTANT Oskemen"	шт	1	59787,00	59787
49	2906-0001-0003 (пл)	Изолятор шлейфа ИЗ-1 ТОО "INTANT Oskemen"	шт	11	3276,00	36036
50	2906-0001-0004 (пл)	Релейный модуль адресный, 2 релейных выхода РМ-2 ТОО "INTANT Oskemen"	шт	1	8993,00	8993
51	2906-0001-0005 (пл)	Релейный модуль адресный с контролем цепи, 1 релейный выход РМ-1К ТОО "INTANT Oskemen"	шт	11	13718,00	150898
52	2906-0001-0006 (пл)	Модуль речевого оповещения МРО-2М ТОО "INTANT Oskemen"	шт	10	25766,00	257660
53	2906-0001-0007 (пл)	Динамик акустический Соната-5 ТОО "INTANT Oskemen"	шт	80	3283,00	262640
		Итого по материалам				**4344927**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-21

Видеонаблюдение

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1034		
	Средневзвешенный разряд работы		4,4		
	Итого ФОТ				**1535202**
	Машины и механизмы				
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,9109	5406,00	4924
				1977,00	1801
4 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	22,9062	4563,00	104521
				1384,00	31703
5 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0233	1640,00	38
				1158,00	27
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,635	150,00	2045
				0,00	0

7 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	2770,00	1330
				1384,00	664
8 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,9109	3729,00	3396
				1384,00	1261
9 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	50,672	17,00	861
				0,00	0
10 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	31,5764	16,00	505
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**117620**
					35456
	Материалы				
1 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	15,498	379,00	5873
2 2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,1868	112,00	469
3 2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,6	5479,00	3287
4 2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	1,276	234,00	299
5 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,040179	22237,00	893
6 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	499572,00	899
7 2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	6	251,00	1506
8 2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	466	7,00	3262
9 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	67,67	192,00	12993

10	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00233	383306,00	893
11	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0161657	250685,00	4052
12	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00006	1256198,00	75
13	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,3008	652,00	848
14	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	67,67	284,00	19218
15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,004848	234319,00	1136
16	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1243	2807,00	349
17	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00036	6186620,00	2227
18	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,48	614,00	295
19	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0035695	76292,00	273
20	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,1243	654,00	81
21	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,18	190,00	34
22	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00012	267025,00	32
23	2301-0503-0602	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм	м	20,4	169,00	3448
24	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	394,74	26,00	10263
25	2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	99,96	91,00	9096
26	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	9,09	1527,00	13881
27	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	25,25	28,00	707
28	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	11,65	33,00	384
29	2306-1710-0105	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	98,94	56,00	5541
30	2306-1710-0106	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м	96,9	107,00	10368
31	2306-1710-0108	Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм	м	19,38	149,00	2888
32	2306-1710-0109	Канал кабельный размерами 40 мм х 40 мм	м	7,14	196,00	1399
33	2306-1710-0110	Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм	м	15,3	287,00	4391
34	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	33,835	227,00	7680
35	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	152,51	12,00	1830
36	2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	31,00	1860
37	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,2878	4267,00	9762

38	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,12	160,00	19
39	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	36,2856	2859,00	103741
40	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	4,04	121,00	489
41	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	4,85	159,00	771
42	2910-0001-0001 (пл)	Hikvision DS-7324HGHI-SH 24-ех канальный видеорегистратор ТОО "Intant Oskemen"	шт	2	274034,00	548068
43	2910-0001-0002 (пл)	Hikvision DS-7216HQHI-K1 HD TVI 16-ти канальный видеорегистратор ТОО "Intant Oskemen"	шт	1	79129,00	79129
44	2910-0001-0003 (пл)	Hikvision DS-2CE16D1T-IT3 (3,6 мм) HD TVI 1080P EXIR видеокамера для уличной установки ТОО "Intant Oskemen"	шт	9	15826,00	142434
45	2910-0001-0004 (пл)	Hikvision DS-2CE56C2T-IRP (3,6 мм) HD TVI 720P купольная видеокамера, пластиковый корпус ТОО "Intant Oskemen"	шт	62	4911,00	304482
46	2910-0001-0005 (пл)	Hikvision DS-D5032FL монитор 32", метал. корпус ТОО "Intant Oskemen"	шт	2	298854,00	597708
47	2910-0001-0006 (пл)	Hikvision DS-D5024FC Монитор цветной (23,6") ТОО "Intant Oskemen"	шт	1	116819,00	116819
48	2910-0001-0007 (пл)	ST4000VX000 Жесткий диск 4000Гб Seagate Surveillance ТОО "Intant Oskemen"	шт	3	47990,00	143970
49	2910-0001-0008 (пл)	SIWD1212-16C Блок питания нерезервируемый 12В, 12А, имп. ТОО "Intant Oskemen"	шт	6	16031,00	96186
50	2910-0001-0009 (пл)	Паритет КВК-В-2 2*0,50 кабель (провод) ТОО "Intant Oskemen"	м	1939,02	138,00	267585
		Итого по материалам				**2543893**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-22

Телефонизация, телевидение, радиофикация

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5899		
	Средневзвешенный разряд работы		5,3		
	Итого ФОТ				**10394512**
	Машины и механизмы				
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	11,1183	5406,00	60104
				1977,00	21982
4 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,84	26,00	22
				0,00	0
5 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,25	4563,00	5704
				1384,00	1730
6 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0475	1640,00	78

				1158,00	55
7 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	227,66	150,00	34150
				0,00	0
8 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	33,72	3062,00	103251
				1384,00	46669
9 3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	24,97	6468,00	161506
				1384,00	34558
10 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	11,1183	3729,00	41461
				1384,00	15385
11 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	435,0152	17,00	7396
				0,00	0
12 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	12,864	11,00	142
				0,00	0
13 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	28,88	16,00	462
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**414276**
					120379
	Материалы				
1 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	0,01869	327379,00	6119
2 2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004	247336,00	989

3	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	230520,00	92
4	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	202,857	379,00	76884
5	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	0,00054	132,00	–
6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	557966,00	8369
7	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	16860,00	84
8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	17,168	234,00	4017
9	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0027	22237,00	60
10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	499572,00	85
11	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000654	712225,00	466
12	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	10,8	57,00	615
13	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	251,00	251
14	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	950	7,00	6650
15	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1105,088	192,00	212177
16	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,0502	450,00	923
17	2113-0211-0101	Глухари	100 шт.	0,0224	4270,00	96
18	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0002512	359402,00	90
19	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,005761	383306,00	2209
20	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,442	163,00	235
21	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000328	312267,00	102
22	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00033	1256198,00	415
23	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,359	1082,00	389
24	2113-0809-0102	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	1324,00	424

25	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	17,1633	652,00	11190
26	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	1,18	4136,00	4880
27	2113-0809-1202	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,05	587,00	29
28	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1105,088	284,00	313846
29	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0791982	234319,00	18558
30	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	206127,00	16
31	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	1,8437	2807,00	5174
32	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,05	279,00	14
33	2113-0816-0701	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,014	832,00	12
34	2113-0816-1706	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	4398,00	44
35	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000065	6186620,00	402
36	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000684	5882369,00	4023
37	2113-0816-2110	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,013	1306,00	17
38	2113-0816-3003	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,00004	303082,00	12
39	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,045697	76292,00	3486
40	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	2,0737	654,00	1356
41	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,28	339,00	95
42	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,302	190,00	57
43	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,000328	1722823,00	565
44	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	7956	26,00	206856
45	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	377,4	70,00	26418
46	2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	22,44	91,00	2042
47	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	147,756	1527,00	225623
48	2306-0401-3004	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	4,386	103462,00	453784
49	2306-0407-0601	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	3,978	87271,00	347164

50	2306-0407-0603	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,153	190432,00	29136
51	2306-0702-0502	Кабель связи оптический КС-ОКЛОнг-2-G.652.D-CF-3,0-2201 (прим.)	км	0,2	145000,00	29000
52	2306-0703-0505	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTH-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013 (прим.)	км	1,5	68855,00	103283
53	2306-0902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,022	199203,00	4382
54	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	408,5	28,00	11438
55	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	73,85	33,00	2437
56	2306-1703-0110	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	1	11360,00	11360
57	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	30,9	159,00	4914
58	2306-1709-0401	Коннектор обжимной F6 Crimp SRW-390 Gold	шт.	306	80,00	24480
59	2306-1710-0105	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	484,5	56,00	27132
60	2307-0201-0923	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2.3.1-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5893,00	5893
61	2307-0202-0901	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	313	33,00	10329
62	2307-0202-1101	Коробка протяжная РКП 03-1 (прим.)	шт.	9	17663,00	158967
63	2307-0202-1102	Коробка протяжная оконечная РКП 03 (прим.)	шт.	1	12433,00	12433
64	2307-0202-1103	Ящик протяжной К655У2 (прим.)	шт.	2	9112,00	18224
65	2307-0220-0701	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	153	351,00	53703
66	2308-0101-0102	Антенны эфирные модели DELTA 311A-01 с усилителем	шт.	1	5549,00	5549
67	2308-0101-0201	Мачта составная модели M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм	шт.	1	13559,00	13559
68	2308-0101-0301	Радиостойка РС-1900	шт.	1	21050,00	21050
69	2308-0101-0402	Трансформатор абонентский радиовещательный ТАМУ-25	шт.	1	17422,00	17422
70	2308-0102-0106	Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTP-RG-1402G-W: Rev. C, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1xUSB, 2xFXS, WiFi (802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)	шт.	70	51729,00	3621030
71	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	55	132,00	7260
72	2308-0306-0103	Разветвительная коробка УК-Р	шт.	55	95,00	5225
73	2308-0505-0802	Делитель DM12	шт.	1	363,00	363

74	2308-0505-0803	Телевизионный ответвитель на 4 отвода DM36B	шт.	43	640,00	27520
75	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	561,002	227,00	127347
76	2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	1	144,00	144
77	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	12,00	36
78	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	2515,292	12,00	30182
79	2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	3,00	180
80	2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	31,00	124
81	2404-0207-1813	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	54,00	270
82	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	30,7861	4267,00	131365
83	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	65,776	121,00	7958
84	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	81,92	159,00	13026
85	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,5	122,00	184
86	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,02125	70171,00	1491
87	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,812	14,00	25
88	2916-0001-0001 (пл)	Муфта оптическая ОК FOSC 400 A8- 96 F ТОО "Альянс"	шт	1	25765,00	25765
89	2916-0001-0002 (пл)	Телефон Panasonik KX-TS2382 ТОО "Almaty IT telecom"	шт	5	8679,00	43395
90	2916-0002-0005 (пл)	Кабель телекоммуникационный КРВПМ 1х2х0,4 ТОО "Almaty IT telecom"	м	23,46	17,00	399
91	2918-0012-0001 (пл)	Розетка абонентская оптическая KSC 06-012 ТОО "CST-KazSvyazKomplekt"	шт	160	1418,00	226880
92	2944-0101-0001 (пл)	Бокс ОРК на 16 порта SC/APC в компл. со сплиттером 1х16, розетками и пигтейлами и КЗДС ТОО "KazSvyazComplekt"	шт	4	42045,00	168180
93	2944-0101-0002 (пл)	Бокс ОРК на 8 порта SC/APC в компл. со сплиттером 1х8, розетками и пигтейлами и КЗДС ТОО "KazSvyazComplekt"	шт	1	34455,00	34455
		Итого по материалам				**6984899**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-23

Технологическое оборудование

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	368		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**477697**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,033	5045,00	166
				1977,00	65
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,44	5406,00	24003
				1977,00	8779
3 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	48,72	87,00	4239
				0,00	0
4 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,237	2161,00	512
				1158,00	274

5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,299	2770,00	11909
					1384,00	5948
6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,54	3729,00	2012
					1384,00	748
7	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	14,22	11,00	157
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**42998**
						15814

Материалы

1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00324	216144,00	700
2	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	1,8	358,00	645
3	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0006	191795,00	115
4	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	3,6	77,00	277
5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	450,00	54
6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,108	320,00	35
7	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00084	1358592,00	1141
8	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,57	654,00	373
9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,27	563,00	153
10	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	182,04	14,00	2550
		Итого по материалам				**6043**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-24

Подъемное оборудование

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1175		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**1415546**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0201	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 5 т	маш.-ч	97,65	4224,00	412473
				1384,00	135147
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,74	5406,00	25624
				1977,00	9371
3 3105-0102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	7,72	7397,00	57105
				1977,00	15262
4 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	22,02	87,00	1916

				0,00	0
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	52,19	150,00	7828
				0,00	0
6 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,08	2770,00	19612
				1384,00	9799
7 3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	1,12	1710,00	1915
				0,00	0
8 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,13	4628,00	5230
				1654,00	1869
	Итого по машинам и механизмам				**531703**
					171448
	Материалы				
1 2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,2	264273,00	52855
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	0,009	327379,00	2947
3 2105-0307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,24	84,00	20
4 2113-0201-0105	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0232	581869,00	13500
5 2113-0201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	125	33,00	4125
6 2113-0203-0204	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,129	730,00	95
7 2113-0211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00079	247290,00	195
8 2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000455	1256198,00	57

9	2113-0809-0601	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	3,1	72,00	223
10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,77	652,00	502
11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02872	206127,00	5920
12	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	-0,0042	208006,00	-874
13	2113-0816-1207	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,22	64,00	14
14	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00027	6186620,00	1670
15	2113-0816-3010	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	1,07	481,00	515
16	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,4	339,00	1492
17	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00135	554046,00	748
18	2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	81	126,00	10206
19	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1120,42	14,00	15686
		Итого по материалам				**109896**
		Инженерное оборудование				
1	5110-0101-1601	Лифт пассажирский модели ЛП 1010БК, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная	комплект	1	7614646,00	7614646
2	5110-0201-0102	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	1	1499128,00	1499128
		Итого по инженерному оборудованию				**9113774**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

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

Демонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	17		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**20284**
	Машины и механизмы				
1 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,96	3849,00	15242
				1977,00	7829
2 3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,86	3278,00	9375
				1384,00	3958
3 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,681	2770,00	1887
				1384,00	944
	Итого по машинам и механизмам				26504
					12731

Перевозка грузов

1	4102-0103-1012	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	т	17,023	243,00	4137
2	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	17,023	96,00	1634
		Итого по перевозке грузов				**5771**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

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

Сети 0,4 кВ

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	398		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**490643**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,326225	4420,00	19123
				1654,00	7156
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	43,3424	5406,00	234309
				1977,00	85689
3 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	29,3396	14,00	411
				0,00	0
4 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	29,3396	3772,00	110669
				1158,00	33975
5 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	47,016	4456,00	209503

				1654,00	77765
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,3	150,00	345
				0,00	0
7 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	43,3424	3729,00	161625
				1384,00	59987
	Итого по машинам и механизмам				**735985**
					264572
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	27,75	1736,00	48174
2 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,636	44425,00	117104
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	0,00632	327379,00	2069
4 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	0,0632	267504,00	16906
5 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,356	379,00	135
6 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00688	1812295,00	12469
7 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,05	557966,00	27898
8 2107-0505-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,0324	6574,00	213
9 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00034	499572,00	170

10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	14,88	192,00	2857
11	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00008	1374036,00	110
12	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,10494	1755,00	184
13	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	14,88	284,00	4226
14	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0005	234319,00	117
15	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,344148	2807,00	966
16	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00084	5882369,00	4940
17	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	1,64	654,00	1072
18	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,172	1260,00	2738
19	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	108	1012,00	109296
20	2302-1104-2301	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	3,456	1294,00	4472
21	2306-0137-0734	Кабели силовые АВБбШв 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,88	2938786,00	2586132
22	2307-0506-0128	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор	шт.	2	474372,00	948744
23	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	6,12	245,00	1500
24	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,090368	380,00	34
25	2404-0207-3959	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,16	63,00	136
26	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0032	70171,00	225
27	2930-0001-0001 (пл)	Муфта концевая rek-1НН-4-50/150-А-М ТОО "Казцентрэлектропровод"	шт	8	25509,00	204072
		Итого по материалам				**4096959**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-3

Наружное освещение

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	198		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**238779**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,82403	4420,00	8061
				1654,00	3018
2 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	6,39	3849,00	24595
				1977,00	12633
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	3	33,00	99
				0,00	0
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,85	5045,00	29513
				1977,00	11565

5 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,07	5406,00	5785
				1977,00	2116
6 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	10,204	14,00	143
				0,00	0
7 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	10,204	3772,00	38489
				1158,00	11815
8 3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	7	3278,00	22946
				1384,00	9688
9 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,232	4456,00	1034
				1654,00	384
10 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,01	150,00	302
				0,00	0
11 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,91	2770,00	5291
				1384,00	2643
12 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,07	3729,00	3990
				1384,00	1482
13 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,36	11,00	4
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**140252**
					55344
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11,7	1736,00	20311

2	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	5,1	20867,00	106422
3	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,001	247336,00	247
4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0155	230520,00	3573
5	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,183	379,00	70
6	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	0,00002	132,00	–
7	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00244	1812295,00	4422
8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,009	557966,00	5022
9	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0156	16860,00	263
10	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	22237,00	2
11	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000441	499572,00	220
12	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	14,27	192,00	2740
13	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,126	450,00	57
14	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00064	383306,00	246
15	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1373,00	137
16	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,054	856,00	46
17	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,009	304,00	3
18	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	1075,00	10
19	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,108	652,00	70
20	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,044445	1755,00	78
21	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	14,27	284,00	4052
22	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000855	234319,00	201
23	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,198045	2807,00	555
24	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00125	5882369,00	7353

25	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,924	654,00	604
26	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,981	1260,00	1235
27	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	190,00	10
28	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0006	57914,00	35
29	2301-0501-1207	Труба полиэтиленовая ф 100 мм (прим.)	м	195	1709,00	333255
30	2306-0131-0901	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,102	66898,00	6824
31	2306-0137-0702	Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,22	293979,00	64675
32	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	428,00	3852
33	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	10,71	245,00	2624
34	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,375	227,00	85
35	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,038064	380,00	14
36	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	122,00	1098
37	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,156	193,00	30
38	2909-0001-0001 (пл)	Сжим У 734 сеч.16-35 ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	шт	10	107,00	1070
39	2909-0001-0002 (пл)	KSC 11-307a (110x150x50 коробка распаячн. о/п) IP 65 Филиал ТОО "Юг-Электрокомплект"	шт	2	559,00	1118
40	2911-0001-0001 (пл)	Опора металлическая ТАНС.12.035.000 (НПГ-8,0/9,5-02-ц) ТОО "NID" (НИД)	шт	9	135095,00	1215855
41	2911-0001-0002 (пл)	Кронштейн ТАНС.41.383.000 (1.К1-1,0-1,0-ф1-ц) ТОО "NID" (НИД)	шт	8	14190,00	113520
42	2911-0001-0003 (пл)	Кронштейн ТАНС.41.256.000 (1.К2-1,0-1,0-/180-ф1-ц) ТОО "NID" (НИД)	шт	1	24667,00	24667
43	2911-0001-0004 (пл)	Светильник светодиодный GALAD Победа LED-100-ШБ 1/К50 ТОО "NID" (НИД)	шт	10	37825,00	378250
		Итого по материалам				**2304921**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

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

Вынос ВЛ-10 кВ

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	22		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**27113**
	Машины и механизмы				
1 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,96	3849,00 / 1977,00	15242 / 7829
2 3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,1395	6339,00 / 1654,00	884 / 231
3 3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0,82644	4800,00 / 1384,00	3967 / 1144
4 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,3379	2770,00 / 1384,00	3707 / 1851
5 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,97554	3519,00	3433

				1384,00	1350
6 3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,045	3828,00	172
				1384,00	62
	Итого по машинам и механизмам				**27405**
					12467
	Материалы				
1 2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	5	44698,00	223490
2 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	3	4062,00	12186
3 2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000284	544371,00	155
4 2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	359374,00	33
5 2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,3142	1373,00	431
6 2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0671	90,00	7
7 2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	654,00	785
8 2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	339,00	102
9 2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00000852	57914,00	–
10 2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003124	453501,00	14
11 2306-1004-0108	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,18095	981617,00	177624
12 2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	8	1780,00	14240
13 2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	3203,00	38436
14 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	8	54,00	432
15 2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	569,00	3983
16 2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1153,00	6918

17	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	702,00	4914
18	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	697,00	1394
19	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1946,00	11676
20	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	513,00	2565
21	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	386,00	1158
22	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	45,00	810
23	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,4828	423,00	204
24	2942-0001-0001 (пл)	Траверса ТМ 6 ТОО "ИНВОЛЬТ"	шт	1	14950,00	14950
25	2942-0001-0002 (пл)	Накладка ОГ-2 ТОО "ИНВОЛЬТ"	шт	2	1509,00	3018
26	2942-0001-0003 (пл)	Накладка ОГ-5 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	шт	1	1272,00	1272
27	2942-0001-0004 (пл)	Хомут Х-1 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	шт	3	968,00	2904
28	2942-0001-0005 (пл)	Болт Б-5 ТОО "ИНВОЛЬТ"	шт	1	580,00	580
29	2942-0001-0006 (пл)	Узел крепления У-1 ТОО "ИНВОЛЬТ"	шт	2	4550,00	9100
30	2942-0001-0007 (пл)	Стяжка Г-1 ТОО "ИНВОЛЬТ"	шт	3	3705,00	11115
31	2942-0001-0008 (пл)	Заземляющий проводник ЗП-1 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	м	2	884,00	1768
32	2942-0001-0009 (пл)	Крепление провода СШ-2 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	шт	8	256,00	2048
33	2942-0001-0010 (пл)	Траверса ТМ-1 ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	шт	2	9821,00	19642
		Итого по материалам				**567954**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

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

Наружные сети телефонизации

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	219		
	Средневзвешенный разряд работы		4,3		
	Итого ФОТ				**322975**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,0416532	4420,00	4604
				1654,00	1723
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,18	5045,00	5953
				1977,00	2333
3 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,368025	2873,00	1057
				1384,00	509
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1545	150,00	23
				0,00	0

5 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	23,5062	3062,00	71975
				1384,00	32532
6 3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	21,61	6468,00	139773
				1384,00	29908
7 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,4635	11,00	5
				0,00	0
8 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,4721	15,00	22
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**223412**
					67005
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,12	1736,00	5416
2 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0972	14831,00	1442
3 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0068	44425,00	302
4 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	3574,00	28592
5 2104-0301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 (ККС-2 - прим.)	м3	1,24	57965,00	71877
6 2105-0307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,38	84,00	368

7	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00416	16860,00	70
8	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	1	358,00	358
9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016377	499572,00	818
10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1545	450,00	70
11	2113-0406-0104	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	2196769,00	132
12	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000132	312267,00	41
13	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,15	575,00	86
14	2113-0809-0102	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	1324,00	424
15	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0438	448,00	19
16	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,23	652,00	150
17	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,33238	4136,00	1375
18	2113-0816-0701	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0037	832,00	3
19	2113-0816-1706	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	4398,00	44
20	2113-0816-2110	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,013	1306,00	17
21	2113-0816-3538	Уплотнительный состав	кг	0,72	497,00	358
22	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,2	513,00	616
23	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	654,00	26
24	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,309	654,00	202
25	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	759,00	61
26	2301-0101-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	829,00	4145
27	2301-0501-1207	Труба полиэтиленовая 110х6,3 (прим.)	м	52	1709,00	88868
28	2303-0101-0201	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76*	комплект	2	33024,00	66048

29	2306-1703-0110	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	1	11360,00	11360
30	2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	23	3,00	69
31	2404-0207-1201	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 в комплекте с консольным болтом и крюком консольным (прим.)	100 шт.	0,04	19004,00	760
32	2404-0207-2303	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1021,00	4084
33	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15,45	122,00	1885
34	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,0416	193,00	8
35	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00037	70171,00	26
36	2903-0001-0001 (пл)	Сплиттер оптический R-1x4- PLC-SM/0,9-1,0 ТОО "KazSvyazComplekt"	шт	2	15862,00	31724
37	2903-0001-0002 (пл)	Сплиттер оптический R-1x2- PLC-SM/0,9-1,0 ТОО "KazSvyazComplekt"	шт	1	12522,00	12522
38	2908-0001-0001 (пл)	Сплайс-кассета для муфт ВРЕО 10 мм, на 12 сварных соединений с возможностью установки PLC-сплиттера ООО "СвязьСтройКомплект"	шт	2	1513,00	3026
39	2919-0010-0001 (пл)	Кабель волоконно-оптический КС-ОКЛ-П-12-G.652.D-2025 ТОО "Almaty IT telecom"	м	520	237,00	123240
		Итого по материалам				**460632**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

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

Наружные сети водопровода

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	335		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**376026**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,648146	4420,00	16125
				1654,00	6034
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,012375	6360,00	79
				1977,00	24
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,036919	10429,00	21243
				1977,00	4028
4 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,18592	183,00	34
				0,00	0

5	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	8,87634	7811,00	69333
					1977,00	17549
6	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,19773	1295,00	256
					1158,00	229
7	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0170775	33,00	1
					0,00	0
8	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,112	199,00	22
					0,00	0
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0939336	6023,00	566
					1384,00	130
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	8,2317583	5045,00	41529
					1977,00	16276
11	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0045	5406,00	24
					1977,00	9
12	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,03333	4514,00	150
					1654,00	55
13	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,80841	11,00	31
					0,00	0
14	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,01233	87,00	1
					0,00	0
15	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,0743808	4563,00	14029

16	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,038532	1384,00 2161,00	4255 83
17	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,478375	1158,00 1717,00	45 822
18	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	19,503715	1384,00 2873,00	662 56035
19	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4936925	1384,00 150,00	26993 75
20	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,1305	0,00 138,00	0 18
21	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,369246	0,00 5562,00	0 13178
22	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,5967	1654,00 963,00	3919 575
23	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	3,325	0,00 4118,00	0 13692
24	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2462	1158,00 26,00	3851 6
25	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	1,79772	0,00 3925,00	0 7056
26	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	5,82768	1654,00 5835,00	2972 34005

					1977,00	11521
27	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	2,26206	9188,00	20784
					1977,00	4472
28	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,868106	1203,00	1045
					20,00	17
29	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,69438	6286,00	4365
					3308,00	2297
30	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,96276	120,00	116
					0,00	0
31	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	1,1928	8993,00	10726
					1977,00	2358
32	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,595335	5729,00	3411
					1384,00	824
33	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,11715	4028,00	472
					1654,00	194
34	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,512665	7232,00	3707
					1977,00	1014
35	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	1,3365	65,00	87
					0,00	0
36	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,51759	190,00	98
					0,00	0
37	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,0703374	2770,00	14048

					1384,00	7019
38	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0045	3729,00	17
					1384,00	6
39	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,51759	4074,00	2109
					1384,00	716
40	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,0189	433,00	8
					0,00	0
41	3401-0303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,027	2416,00	65
					1384,00	37
42	3402-0207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,0126	207,00	3
					0,00	0
43	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,37395	26,00	10
					0,00	0
44	3403-0202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,0018	207,00	0
					0,00	0
45	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0026	11,00	0
					0,00	0
46	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	20,7675	52,00	1080
					0,00	0
47	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	36,20322	15,00	543
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**351662**

Материалы

1	2101-0102-0101	Глина	м3	0,00042	1881,00	1
2	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,31306	2475,00	3250
3	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,7264	2846,00	7759
4	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	23,8986	2629,00	62830
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	10,5695	1736,00	18348
6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	39,36812	1630,00	64170
7	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,77273	15310,00	11830
8	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,070035	16099,00	1127
9	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,03528	14831,00	523
10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0581	16887,00	981
11	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,13182	21015,00	2770
12	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	25,86606	17514,00	453019
13	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	40,8534	15803,00	645607
14	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0588	44425,00	2612
15	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	3749,00	11247
16	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	14451,00	28902
17	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9, КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	18319,00	73276

18	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	22636,00	22636
19	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9, КС20.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	29565,00	59130
20	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	3574,00	21444
21	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	26328,00	52656
22	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	45552,00	45552
23	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	21773,00	21773
24	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	24568,00	24568
25	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	38098,00	38098
26	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,009576	247337,00	2368
27	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00216	326614,00	705
28	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00813169	216144,00	1756
29	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,45	575,00	259
30	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,26871	869,00	234

31	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0036625	27477,00	101
32	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,120815	21640,00	2613
33	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,67798	227,00	154
34	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	90,6165	252,00	22835
35	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,2897	3348,00	7666
36	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004563	21599,00	10
37	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0006391	31805,00	20
38	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,000216905	347560,00	75
39	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,43878	89384,00	39220
40	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,7638428	121204,00	213785
41	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0043	188515,00	811
42	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,018	348,00	6
43	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,4648	307,00	143
44	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,12581	423881,00	53328
45	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	5717,00	234
46	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2029	312,00	63
47	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0027	163,00	–
48	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00026455	359374,00	95
49	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,927375	176,00	1043
50	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2,2921841	26,00	59
51	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	113576,00	2
52	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,019625	16979,00	334
53	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,04	90,00	4
54	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0045415	6932,00	31

55	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,01758	223,00	4
56	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00193855	1358592,00	2634
57	2113-0805-0201	Войлок строительный	т	0,000909	402968,00	366
58	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013675	211228,00	288
59	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004284	206127,00	88
60	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000999	208006,00	207
61	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	24	595,00	14280
62	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	446,00	72
63	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,6159	621,00	1003
64	2113-0816-3545	Церезит	т	0,002535	73875,00	187
65	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0015092	389814,00	588
66	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,71	1856,00	1318
67	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,15	2150,00	15373
68	2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,5	12654,00	94905
69	2301-0501-1304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,03	181,00	548
70	2301-0501-1312	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	88,775	1229,00	109105
71	2302-0103-0104	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	2	552,00	1104
72	2302-0103-0109	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2010,00	12060
73	2302-0103-0113	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4843,00	4843
74	2302-0103-0116	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	2	8453,00	16906
75	2302-0302-8004	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	547,00	547
76	2302-0302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1064,00	1064
77	2302-0304-2610	Муфта защитная, DN 110	шт.	3	2175,00	6525
78	2302-1104-0602	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 250-400 мм	т	0,137	184230,00	25240
79	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0021	341034,00	716

80	2303-0101-1003	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	комплект	1	42266,00	42266
81	2303-0101-1011	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	2	19063,00	38126
82	2303-0103-0909	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	52258,00	52258
83	2304-0102-1004	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	69088,00	69088
84	2304-0501-0109	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	977,00	977
85	2401-0107-0502	Указатель пожарного гидранта	100 шт.	0,02	110755,00	2215
86	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	0,3	3303,00	991
87	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,6972	1454,00	1014
		Итого по материалам				**2538969**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

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

Наружные сети канализации

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	503		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**599393**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,715862	4420,00	34105
				1654,00	12762
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,033528	6360,00	213
				1977,00	66
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,24319	10429,00	12965
				1977,00	2457
4 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,35022	183,00	64
				0,00	0

5	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	12,59874	7811,00	98409
					1977,00	24908
6	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,056925	33,00	2
					0,00	0
7	3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,1792	199,00	36
					0,00	0
8	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,171992	6023,00	1035
					1384,00	238
9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	14,5248965	5045,00	73278
					1977,00	28717
10	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12104	4514,00	546
					1654,00	200
11	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,27908	6167,00	7888
					1654,00	2116
12	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	5,216	11,00	57
					0,00	0
13	3105-0402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,05472	1607,00	88
					1158,00	63
14	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,692541	4563,00	12286
					1384,00	3726
15	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,406402	1717,00	2415
					1384,00	1946

16	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	11,852375	2873,00	34052
					1384,00	16404
17	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,5732	233,00	367
					0,00	0
18	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,478975	150,00	72
					0,00	0
19	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,40506	138,00	56
					0,00	0
20	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,078784	5562,00	17125
					1654,00	5092
21	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	12,5671	4118,00	51752
					1158,00	14552
22	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,02066	26,00	27
					0,00	0
23	3106-0203-0601	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.-ч	0,02052	733,00	15
					463,00	10
24	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	1,0972	3925,00	4307
					1654,00	1815
25	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	3,5568	5835,00	20753
					1977,00	7032
26	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	1,3806	9188,00	12685

					———	———
					1977,00	2729
27	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,4686	1203,00	1767
					———	———
					20,00	29
28	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,4238	6286,00	2664
					———	———
					3308,00	1402
29	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,5876	120,00	71
					———	———
					0,00	0
30	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,728	8993,00	6546
					———	———
					1977,00	1440
31	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,36335	5729,00	2081
					———	———
					1384,00	503
32	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0715	4028,00	288
					———	———
					1654,00	118
33	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,99676	7232,00	14441
					———	———
					1977,00	3948
34	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	4,3964	65,00	285
					———	———
					0,00	0
35	3204-0106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	0,1264	7790,00	985
					———	———
					3308,00	418
36	3204-0106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	0,2864	7016,00	2009
					———	———
					3308,00	947
37	3204-0108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,0338	13380,00	452

				0,00	0
38 3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,3159	190,00	60
				0,00	0
39 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,2713477	2770,00	25680
				1384,00	12831
40 3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,3159	4074,00	1287
				1384,00	437
41 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,46512	4628,00	2153
				1654,00	769
42 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,43685	26,00	37
				0,00	0
43 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,00416	11,00	0
				0,00	0
44 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	12,675	52,00	659
				0,00	0
45 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	20,4711	15,00	307
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**446370**
					147675
	Материалы				
1 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,664	2846,00	4736

2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	14,586	2629,00	38346
3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	25,91815	1736,00	44994
4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	25,7356	1630,00	41949
5	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,23345	16099,00	3758
6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	7,0044	17020,00	119215
7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,02352	14831,00	349
8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,10454	16887,00	18652
9	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	17,0606	17514,00	298799
10	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	24,934	15803,00	394032
11	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0392	44425,00	1741
12	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	14	14451,00	202314
13	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	11	18319,00	201509
14	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	16	3574,00	57184
15	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	11	26328,00	289608
16	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	21773,00	217730
17	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	24568,00	24568

18	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,00684	43306,00	296
19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00066348	455696,00	302
20	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0154543	216144,00	3340
21	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,408	575,00	810
22	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,01026	70,00	1
23	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0063954	4169,00	27
24	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,025593	827692,00	21183
25	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,012312	439508,00	5411
26	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,006	27477,00	165
27	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000342	64642,00	22
28	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,063176	21640,00	1368
29	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,46788	227,00	107
30	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	230	252,00	57960
31	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	5,8	3348,00	19418
32	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,009429	21599,00	204

33	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,2678	89384,00	23937
34	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,087228	121204,00	131776
35	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004959	499572,00	248
36	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00342	307,00	1
37	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,33307	423881,00	141182
38	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,089	5717,00	509
39	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,89304	312,00	279
40	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,1197	163,00	20
41	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00096	359374,00	345
42	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0002565	53700,00	14
43	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,496	176,00	1495
44	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	15,072308	26,00	391
45	2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000024	113576,00	3
46	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0496	16979,00	842
47	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,064	90,00	6
48	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,005	6932,00	35
49	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,024	223,00	5
50	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000342	1863709,00	64
51	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00321	211228,00	678
52	2113-0812-1041	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001368	213913,00	293
53	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	61	595,00	36295
54	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	6,2	621,00	3850
55	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 % ГОСТ 30266-95	шт.	0,09576	127,00	12
56	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00010602	435821,00	46
57	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0038	389814,00	1481
58	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,136	1856,00	2108
59	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002052	609199,00	125
60	2301-0201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	2023,00	405

61	2301-0201-0216	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	3148,00	630
62	2301-0201-0255	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20	28593,00	571860
63	2301-0603-0203	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	200,077	1779,00	355937
64	2302-0304-2610	Муфта защитная, DN 110	шт.	5	2175,00	10875
65	2302-0304-2613	Муфта защитная, DN 160,	шт.	24	3806,00	91344
66	2302-1103-0103	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73	шт.	12	453,00	5436
67	2303-0101-1003	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	комплект	1	42266,00	42266
68	2303-0101-1011	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	10	19063,00	190630
69	2401-0102-0508	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	0,06498	1639,00	107
		Итого по материалам				**3685628**
		Инженерное оборудование				
1	5823-1000-0001 (пл)	Жироуловитель ЭКО-Ж-2,6, вертикальный, производительностью 2,6л\с. Габаритные размеры: д=1500мм, Н=1600мм, Н2=1500мм. Вес сухой установки 342кг. ТОО "PALLADIUM"	шт	1	1718924,00	1718924
		Итого по инженерному оборудованию				**1718924**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-3-1

Очистные сооружения ливневой канализации (п.7,8)

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП / маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	136		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**155155**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,859202	4420,00	34737
				1654,00	13000
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,002475	6360,00	16
				1977,00	5
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	3,03138	7811,00	23678
				1977,00	5993
4 3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0986	1184,00	117
				1158,00	114

5	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,14586	1295,00 ——— 1158,00	189 ——— 169
6	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,19435	33,00 ——— 0,00	171 ——— 0
7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,975435	14,00 ——— 0,00	14 ——— 0
8	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,03894	142,00 ——— 0,00	5 ——— 0
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,25901	6023,00 ——— 1384,00	1561 ——— 359
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,1271427	5045,00 ——— 1977,00	5688 ——— 2229
11	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0594	7117,00 ——— 1977,00	423 ——— 117
12	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00588126	9121,00 ——— 2362,00	54 ——— 14
13	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,7745657	4514,00 ——— 1654,00	17039 ——— 6244
14	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0766346	23,00 ——— 0,00	2 ——— 0
15	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,66	53,00 ——— 0,00	35 ——— 0
16	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,09904	26,00	3

					0,00	0
17	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3034	87,00	26
					0,00	0
18	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,10708	4563,00	489
					1384,00	147
19	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,102306	2161,00	220
					1158,00	119
20	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,06554	1717,00	113
					1384,00	90
21	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,21825	2873,00	9246
					1384,00	4454
22	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,1020549	233,00	489
					0,00	0
23	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,850554	150,00	3577
					0,00	0
24	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,1584329	138,00	22
					0,00	0
25	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,139365	5562,00	775
					1654,00	231
26	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0686	4118,00	282
					1158,00	79

27	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4882048	26,00
					0,00
28	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,877685	679,00
					0,00
29	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0513	7232,00
					1977,00
30	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	0,1675	65,00
					0,00
31	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7468963	2770,00
					1384,00
32	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1000919	26,00
					0,00
33	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,873	15,00
					0,00
		Итого по машинам и механизмам			

13					
0					
596					
0					
371					
101					
11					
0					
2071					
1031					
3					
0					
193					
0					
102229					
34496					

Материалы

1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,07286	1736,00	126
2	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,918	13870,00	12733
3	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,15504	15310,00	2374
4	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,12922	17020,00	2200
5	2102-0101-0708	Бетон тяжелый класса В20, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	10,93155	19075,00	208520

6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,043627	16887,00	737
7	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,106641	18704,00	1994
8	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,09724	21015,00	2043
9	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,13566	17514,00	2376
10	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	3749,00	11247
11	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	8131,00	16262
12	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3574,00	3574
13	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН7 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	12967,00	12967
14	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП7-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7929,00	7929
15	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00091	314949,00	287
16	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000331953	455696,00	151
17	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01756	230520,00	4048
18	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,58933	229990,00	365530
19	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000154	216144,00	33
20	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0921	575,00	53
21	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0051333	70,00	–

22	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,19822	869,00	172
23	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,003199757	4169,00	13
24	2106-0208-0501	Стремянка ГОСТ 25772-83	т	0,08911	544367,00	48509
25	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00008911	439508,00	39
26	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000176243	64642,00	11
27	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000645	21640,00	13
28	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006462	47457,00	307
29	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006462	47457,00	307
30	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000576	47457,00	27
31	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,019386	47457,00	920
32	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	3,3	162,00	534
33	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00088	227,00	–
34	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	20,84	174,00	3627
35	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	23,8612	457,00	10905
36	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	84,48	224,00	18924

37	2111-0203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,014	12335,00	173
38	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0005922	21599,00	13
39	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,006	191795,00	1151
40	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0052863	31805,00	168
41	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005632	133450,00	752
42	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00114	121204,00	138
43	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0025875	94096,00	244
44	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,006372874	499572,00	3185
45	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,00954	348,00	3
46	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	6,7940111	307,00	2085
47	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00005	2403190,00	120
48	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,00273	5717,00	16
49	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2849807	312,00	89
50	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0849151	163,00	14
51	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,014658	53700,00	787
52	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,096	176,00	17
53	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	19,0130331	26,00	494
54	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000033	287565,00	9
55	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,263	6932,00	1823
56	2113-0803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	10,7474	953,00	10242
57	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000017111	1863709,00	32
58	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,030601	211228,00	6464
59	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00150444	219552,00	330
60	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	5	595,00	2975
61	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,115	446,00	51
62	2113-0816-3545	Церезит	т	0,00187	73875,00	138

63	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000251044	435821,00	109
64	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000308	453501,00	14
65	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000102666	609199,00	63
66	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,000198	554046,00	110
67	2301-0201-0213	Сальник, D 150 мм	м	0,3	3788,00	1136
68	2301-0201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	10156,00	15234
69	2301-0603-0203	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	2,02	1779,00	3594
70	2301-1201-1103	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 ГОСТ 31416-2009	м	2,5	2810,00	7025
71	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	22021,00	22021
72	2303-0101-0403	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	28579,00	28579
73	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,03	1195,00	36
74	2305-0301-2108	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	1	4795,00	4795
75	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	0,28	3303,00	925
76	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,028535	1207,00	1241
77	2923-0100-0001 (пл)	Фильтрующий патрон с комбинированной загрузкой ФП ЛОС МУ0,58-0,9 с опорным кольцом для колодца д=1м КО840мм ТОО"RAA PIPES"	шт	1	402325,00	402325
		Итого по материалам				**1258212**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-4-1

Тепловая сеть.

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1384		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**1777715**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	12,667111	4420,00	55989
				1654,00	20952
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,1749	6360,00	1112
				1977,00	346
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,38252	10429,00	3990
				1977,00	757
4 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,14784	183,00	27
				0,00	0

5	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	24,40944	7811,00	190662
					1977,00	48257
6	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,186	1184,00	220
					1158,00	216
7	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	2,1567	1295,00	2793
					1158,00	2498
8	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	1,134	26,00	28
					0,00	0
9	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	16,3882201	33,00	542
					0,00	0
10	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,29408	14,00	182
					0,00	0
11	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,06534	142,00	9
					0,00	0
12	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,60176	6023,00	27716
					1384,00	6370
13	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	8,5811454	5045,00	43290
					1977,00	16964
14	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,505984	5406,00	2735
					1977,00	1001
15	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	38,03428	4514,00	171686
					1654,00	62909

16	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	24,5152	11,00	270
					0,00	0
17	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,18681	26,00	4
					0,00	0
18	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,295466	4563,00	5910
					1384,00	1793
19	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,0402	2161,00	2246
					1158,00	1202
20	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	10,786696	1717,00	18520
					1384,00	14927
21	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	10,1261729	2873,00	29094
					1384,00	14014
22	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,23211	150,00	2887
					0,00	0
23	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,3394	138,00	323
					0,00	0
24	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	51,9392832	629,00	32669
					0,00	0
25	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,30998	5562,00	68468
					1654,00	20361
26	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,246	4118,00	1013

					———	———
					1158,00	285
27	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,11674	26,00	29
					———	———
					0,00	0
28	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,8551216	14,00	12
					———	———
					0,00	0
29	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	1,4123536	59,00	83
					———	———
					0,00	0
30	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,3376	3925,00	1326
					———	———
					1654,00	559
31	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	1,0944	5835,00	6385
					———	———
					1977,00	2164
32	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,4248	9188,00	3903
					———	———
					1977,00	840
33	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	34,3056008	679,00	23293
					———	———
					0,00	0
34	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	7,88096	1203,00	9481
					———	———
					20,00	158
35	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,1304	6286,00	820
					———	———
					3308,00	431
36	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1808	120,00	23
					———	———
					0,00	0
37	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,224	8993,00	2014
					———	———

					1977,00	442
38	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,1118	5729,00	640
					1384,00	156
39	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,022	4028,00	89
					1654,00	36
40	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,0646316	7232,00	224658
					1977,00	61415
41	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	8,125	6693,00	54380
					1977,00	16063
42	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	4,295	65,00	280
					0,00	0
43	3204-0106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	0,59408	7790,00	4628
					3308,00	1965
44	3204-0106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	1,4194	7016,00	9959
					3308,00	4695
45	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,5418	34,00	18
					0,00	0
46	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	5,5620752	4,00	22
					0,00	0
47	3204-0108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,15886	13380,00	2126
					0,00	0
48	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0972	190,00	18

					0,00	0
49	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,5370765	2770,00	23648
					1384,00	11811
50	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,505984	3729,00	1887
					1384,00	700
51	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0972	4074,00	396
					1384,00	135
52	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01376	68,00	1
					0,00	0
53	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,8545196	26,00	360
					0,00	0
54	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,044064	17,00	1
					0,00	0
55	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,8576448	11,00	9
					0,00	0
56	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	8,6209694	52,00	448
					0,00	0
57	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,15456	15,00	47
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**1033369**
						314422

Материалы

1	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,04412	2475,00	2584
2	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,98368	3183,00	3131
3	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,30528	3090,00	943
4	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,512	2846,00	1457
5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	7,88	2629,00	20717
6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	188,80628	1736,00	327766
7	2101-0405-0101	Песок кварцевый	т	0,0372	1300,00	48
8	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,32	1630,00	11932
9	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	22,81136	13870,00	316395
10	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	8,1417	15310,00	124649
11	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (днище)	м3	4,392	16099,00	70706
12	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	4,58	17020,00	77952
13	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,632	20867,00	34055
14	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,375	14831,00	5563
15	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,774591	16887,00	29967
16	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0011424	20651,00	24
17	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0300458	16313,00	490
18	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	1,4378	21015,00	30215
19	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	7,253888	17514,00	127045
20	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	7,672	15803,00	121241
21	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,393785	44425,00	17494
22	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,714	73868,00	52743
23	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	3749,00	44988

24	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9, КС20.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	29565,00	177390
25	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	3574,00	28592
26	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	38098,00	76196
27	2104-0302-0120	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	26640,00	26640
28	2104-0302-0209	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	15,5	72660,00	1126230
29	2104-0302-0233	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,88	75759,00	66668
30	2104-0302-0501	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО1, размерами 2300 мм х 2000 мм х 180 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	1	49024,00	49024
31	2104-0302-0502	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	2	15408,00	30816
32	2104-0303-0133	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	3,22	77937,00	250957
33	2104-0303-0134	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	2	76731,00	153462
34	2104-0303-0135	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	18,02	74666,00	1345481
35	2104-0304-0105	Балки лотков каналов Б5, размерами 300 мм х 300 мм х 2650 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	1	23650,00	23650

36	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	14,225	24300,00	345668
37	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,02279	314949,00	7178
38	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,009116	131938,00	1203
39	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,6708	1516,00	1017
40	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 14 из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,08101	321336,00	26031
41	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (упор)	т	0,004	230520,00	922
42	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0533234	216144,00	11526
43	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,11424	379,00	43
44	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	6,58	575,00	3784
45	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,4558	158,00	72
46	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	0,8686	132,00	115
47	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,2192	70,00	85
48	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	2,9309	869,00	2547
49	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 25 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,00691	254487,00	256247
50	2106-0208-0501	Стремянка С2	т	0,03416	544367,00	18596

51	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,075	557966,00	41847
52	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0282	27477,00	775
53	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06309	21640,00	1366
54	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,099273	47457,00	4711
55	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,101868	47457,00	4834
56	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0112	47457,00	532
57	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00002	15139,00	–
58	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	24,192	241,00	5832
59	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	9,5544	227,00	2169
60	2110-0402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	м2	21,204	227,00	4814
61	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00189544	300490,00	570
62	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	0,04	735,00	29
63	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	18,04	224,00	4041
64	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1222	252,00	307944
65	2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	2	1386,00	2772
66	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,01088	234,00	3
67	2111-0101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	0,2	34649,00	6930

68	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,3244	17176,00	22748
69	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	31,02	3348,00	103855
70	2111-0404-0202	Маты полиэтиленовые 2000х1200х15	м2	38,4	1409,00	54106
71	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,004977	21599,00	108
72	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0018202	31805,00	58
73	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,000636	347560,00	221
74	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0606	133450,00	8087
75	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,037856	133450,00	5052
76	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,412	89384,00	36826
77	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,021776	121204,00	2639
78	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	1,33212	100618,00	134035
79	2113-0104-0803	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,2514004	94096,00	23655
80	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,053676	94096,00	5051
81	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	188515,00	566
82	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01473	499572,00	7359
83	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,66368	192,00	127
84	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	23,84488	307,00	7319
85	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,11022	423881,00	46722
86	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000344	1588562,00	55
87	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00216	228408,00	493
88	2113-0401-0333	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,00186	321648,00	598
89	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,152	5717,00	869

90	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,953903	312,00	297
91	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0159066	163,00	3
92	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00044	365792,00	161
93	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,003478	359374,00	1250
94	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000984	53700,00	52
95	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,07917602	169961,00	13456
96	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,18	176,00	32
97	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	14,1861462	26,00	366
98	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000405	287565,00	12
99	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,2632	16979,00	4469
100	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,08	320,00	26
101	2113-0803-1001	Ветошь	кг	5,70232	90,00	512
102	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,6855	6932,00	39413
103	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,1128	223,00	25
104	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,66368	284,00	188
105	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,2768	170,00	217
106	2113-0812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	119264,00	96
107	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,052663	211228,00	11124
108	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00075	234319,00	176
109	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000612	206127,00	13
110	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,009869225	208006,00	2054
111	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	50	595,00	29750
112	2113-0814-2211	Скоба для крепления к стене	шт.	10	827,00	8270
113	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,0272	536,00	15
114	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,066435	22108,00	1469
115	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,44	446,00	197
116	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	21,244	621,00	13193
117	2113-0816-3013	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 4 мм, длина трубки 70 мм	шт.	52	17,00	884
118	2113-0816-3436	Бобышки скошенные	шт.	8	222,00	1776
119	2113-0816-3545	Церезит	т	0,02765	73875,00	2043
120	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000243	435821,00	105
121	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02538	389814,00	9893

122	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,16	654,00	104
123	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,15	654,00	98
124	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000608	737235,00	448
125	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,016974	57914,00	983
126	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000756	453501,00	33
127	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	563,00	46
128	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,000486	554046,00	270
129	2301-0103-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	22,5	1615,00	36338
130	2301-0201-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,1	840,00	8484
131	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	26,8	2732,00	73218
132	2301-0201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,116	12670,00	14140
133	2301-0201-0247	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80 (ребро)	м	0,02	22493,00	450
134	2301-0201-0259	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	94	30299,00	2848106
135	2301-0402-0207	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	589	8773,00	5167297
136	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая 110х6,6 ГОСТ 18599-2001	м	10,1	1810,00	18281
137	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	1780,00	17800
138	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2565,00	5130
139	2302-0103-2406	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	комплект	6	7162,00	42972
140	2302-0103-2410	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	комплект	4	10044,00	40176

141	2302-0201-0504	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006 (прим.)	шт.	8	33234,00	265872
142	2302-0302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая , DN 80, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1064,00	2128
143	2302-1104-0405	Хомут стальной	кг	15,4	537,00	8270
144	2302-1104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	8	150,00	1200
145	2302-1104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	8	276,00	2208
146	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	8	22021,00	176168
147	2304-0902-1603	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	33253,00	133012
148	2304-0902-1618	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	9301,00	55806
149	2304-0902-1809	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4507,00	9014
150	2304-1001-6605	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	2	43536,00	87072
151	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	10041,00	40164
152	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	4	4304,00	17216
153	2306-0135-0301	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM 3х1,5	км	0,035	254266,00	8899
154	2307-0201-0904	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	5	18720,00	93600
155	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	168,7408	12,00	2025
156	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0544	159,00	9
157	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,0416	1207,00	1257
158	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	8,948212	1454,00	13011
159	2924-0000-0028 (пл)	Терминал КТ-11 ТОО "Qazagstan Oleum Company"	шт	2	15602,00	31204
160	2924-0000-0037 (пл)	Терминал КТ-15/Ш ТОО "Qazagstan Oleum Company"	шт	3	24647,00	73941
161	2924-0000-0038 (пл)	Импульсный рефлектомер Рейс-105Р ТОО "Qazagstan Oleum Company"	шт	1	738814,00	738814
162	2924-0000-0041 (пл)	Детектор повреждений переносной ПИККОН ДПП-А ТОО "Qazagstan Oleum Company"	шт	1	40641,00	40641

163 2924-0300-0300 (пл)	Сильфонное компенсационное устройство 2СКУ.ППУ/ПЭ.II-25-100-240-ОДК ТОО "Qazagstan Oleum Company"	шт	2	443629,00	887258
164 2924-0400-0400 (пл)	Труба Ст108х4-2-ППУ-ПЭ-Б ТОО "Qazagstan Oleum Company"	м	98	16309,00	1598282
165 2924-1000-0111 (пл)	Комплект изоляции стыка 108/200 ТОО "Qazagstan Oleum Company"	шт	76	9898,00	752248
166 2924-2000-1300 (пл)	Неподвижная опора Ст108х4-315х16-2-ППУ-ПЭ ТОО "Qazagstan Oleum Company"	шт	14	85058,00	1190812
167 2924-2000-2300 (пл)	Манжета стенового ввода СВ-200 ТОО "Qazagstan Oleum Company"	шт	16	6359,00	101744
168 2924-2000-2840 (пл)	Концевой элемент трубопровода 108/200 с МЗИ и торцевым кабелем вывода ТОО "Qazagstan Oleum Company"	шт	16	94012,00	1504192
	Итого по материалам				**22553941**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

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

Вертикальная планировка

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	81		
	Средневзвешенный разряд работы		1,1		
	Итого ФОТ				**66975**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	190,81603	4420,00 / 1654,00	843407 / 315610
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	171,123778	4916,00 / 1977,00	841245 / 338312
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,76374	10429,00 / 1977,00	28823 / 5464
4 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	164,468934	7811,00 / 1977,00	1284667 / 325155
5 3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	10,117861	727,00	7356

				0,00	0
6 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,14791	3407,00	504
				1384,00	205
7 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,117861	4628,00	46825
				1654,00	16735
	Итого по машинам и механизмам				**3052827**
					1001481
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,2697048	2629,00	709
	Итого по материалам				**709**
	Перевозка грузов				
1 4102-0103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	9712,9975	286,00	2777918
	Итого по перевозке грузов				**2777918**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

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

Покрытие

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1694		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				**1867998**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,9773	4916,00	24469
				1977,00	9840
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	9,1372529	10429,00	95292
				1977,00	18064
3 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	30,2976	14,00	424
				0,00	0
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,49999328	5045,00	27748
				1977,00	10874
5 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	16,9736353	4563,00	77451

				———	———
				1384,00	23493
6 3105-0501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,263	2559,00	673
				———	———
				1384,00	364
7 3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	16,97307	3925,00	66619
				———	———
				1654,00	28073
8 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	57,27574	5835,00	334205
				———	———
				1977,00	113235
9 3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	3,8398	6378,00	24491
				———	———
				1977,00	7591
10 3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	24,9645756	9188,00	229375
				———	———
				1977,00	49355
11 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,8014	120,00	336
				———	———
				0,00	0
12 3201-0207-0301	Распределители цемента	маш.-ч	6,16944405	7125,00	43957
				———	———
				1384,00	8539
13 3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	5,6028	8993,00	50386
				———	———
				1977,00	11077
14 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	11,4433255	5729,00	65558
				———	———
				1384,00	15839
15 3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,90744	6813,00	6182
				———	———
				1654,00	1501
16 3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,96957	34,00	33
				———	———
				0,00	0

17	3206-0101-1001	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	3,36292	106,00
					0,00
18	3206-0102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,00146	701,00
					0,00
19	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,63199097	2770,00
					1384,00
20	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,633	3519,00
					1384,00
21	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,5254	11,00
					0,00
22	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	29,982	114,00
					0,00
		Итого по машинам и механизмам			

356					
0					
1					
0					
10060					
5026					
2228					
876					
17					
0					
3418					
0					
1063279					
303747					

Материалы

1	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	23,88	3208,00	76607
2	2101-0201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,59724	2866,00	13176
3	2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	210,54392	2648,00	557520
4	2101-0201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	53,0208	2501,00	132605
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	77,57419	1736,00	134669
6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	366,183	1630,00	596879
7	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	64,3824	16099,00	1036492
8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	50,74	17020,00	863594

9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,516	16887,00	8713
10	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	193,2966	17076,00	3300733
11	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	4,752	47962,00	227915
12	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	25,335	51259,00	1298647
13	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0124062	216144,00	2681
14	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,30015	21640,00	6496
15	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,462	15139,00	22134
16	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06312	15139,00	956
17	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	126,24	735,00	92786
18	2110-0502-1827	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	536,52	3374,00	1810218
19	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	18,73386	21599,00	404632
20	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0216108	89384,00	1932
21	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	8,6	307,00	2640
22	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	109,26535	26,00	2841
23	2204-0601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,03682	531892,00	19584
24	2206-0105-0102	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	536,52	14758,00	7917962
25	2406-0101-0101	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007	м2	18,9	7476,00	141296
26	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	20	2391,00	47820
		Итого по материалам				**18721528**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-3-1

Озеленение

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	914		
	Средневзвешенный разряд работы		2,4		
	Итого ФОТ				**951242**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,048	4420,00	212
				1654,00	79
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,68	7622,00	12805
				1977,00	3321
3 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	1,892	4201,00	7948
				1654,00	3129
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,948	5045,00	14873
				1977,00	5828

5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	9,410342	5729,00	53912
					1384,00	13024
6	3202-0302-0102	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	0,304	1939,00	589
					0,00	0
7	3206-0101-1001	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	3,84474426	106,00	408
					0,00	0
8	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,9	259,00	233
					0,00	0
9	3206-0102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,00400113	701,00	3
					0,00	0
10	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,6347515	3519,00	9272
					1384,00	3646
		Итого по машинам и механизмам				**100255**
						29027

Материалы

1	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00288	21640,00	62
2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	21,1	26,00	549
3	2113-0704-2908	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,00272	96660,00	263
4	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,33	6932,00	2288
5	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000948	240116,00	227
6	2501-0103-0301	Ель сибирская, с комом, высотой до 1 м	шт.	9	9897,00	89073
7	2501-0203-0301	Береза , с комом, высотой до 1 м	шт.	13	1168,00	15184
8	2501-0303-0602	Барбарис обыкновенный, высотой от 0,5 м до 1 м	шт.	33	575,00	18975

9	2501-0303-2908	Сирень, высотой от 1 до 2 м	шт.	27	288,00	7776
10	2502-0101-0101	Петуния	шт.	144	67,00	9648
11	2503-0201-0113	Перегной	м3	0,72	2350,00	1692
12	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	56,97	2391,00	136216
		Итого по материалам				**281953**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-4-1

Благоустройство

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	89		
	Средневзвешенный разряд работы		6,9		
	Итого ФОТ				**517116**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,47424	14,00	49
				0,00	0
2 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,33396	142,00	47
				0,00	0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,379776	6023,00	2287
				1384,00	526
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0987	5045,00	498
				1977,00	195
5 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	7,1299	4514,00	32184

				1654,00	11793
6 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00414	26,00	0
				0,00	0
7 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01683	4563,00	77
				1384,00	24
8 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,256	5322,00	1362
				1654,00	423
9 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,672	2873,00	1931
				1384,00	930
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,29143	2770,00	3577
				1384,00	1787
11 3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,1833	68,00	12
				0,00	0
12 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,344	15,00	20
				0,00	0
13 3988-8888-8290	Машины и механизмы УСН-8601	маш.-ч	86	2159,00	185674
				799,00	68714
14 3988-8888-8329	Машины и механизмы УСН-8601	маш.-ч	1	153,00	153
				56,00	56
	Итого по машинам и механизмам				**227871**
					84448

Материалы

1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,52	1736,00	6111
2	2102-0101-1006	Бетон тяжелый класса В25, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	4,7705	21358,00	101888
3	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,4128	21015,00	8675
4	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,033024	216144,00	7138
5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,18388	281662,00	51792
6	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,5504	463144,00	254914
7	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,13395	27477,00	3681
8	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2538	47457,00	12045
9	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,10763	47457,00	5108
10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,006345	31805,00	202
11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	9,4	307,00	2886
12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,498941	26,00	12
13	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000207	287565,00	60
14	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001242	435821,00	541
15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,752	1260,00	3468
16	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003864	453501,00	175
17	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,002484	554046,00	1376
18	2988-8888-8290	Материалы УСН-8601	шт.	86	33373,00	2870078
19	2988-8888-8329	Материалы УСН-8601	шт.	1	60273,00	60273

Итого по материалам **3390423**

Заказ 22-18

Наименование стройки: Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-5-1

МАФ

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				**52463**
	Машины и механизмы				
1 3988-8888-8157	Машины и механизмы УСН-8601	маш.-ч	2	2475,00	4950
				769,00	1538
2 3988-8888-8159	Машины и механизмы УСН-8601	маш.-ч	1	1972,00	1972
				582,00	582
3 3988-8888-8217	Машины и механизмы УСН-8601	маш.-ч	8	171,00	1368
				42,00	336
4 3988-8888-8233	Машины и механизмы УСН-8601	маш.-ч	10	30,00	300
				8,00	80
5 3988-8888-8254	Машины и механизмы УСН-8601	маш.-ч	1	326,00	326

					85,00	85
	Итого по машинам и механизмам					**8916**
						2621
	Материалы					
1	2988-8888-8157	Материалы УСН-8601	шт.	2	158760,00	317520
2	2988-8888-8159	Материалы УСН-8601	шт.	1	107793,00	107793
3	2988-8888-8217	Материалы УСН-8601	шт.	8	43798,00	350384
4	2988-8888-8233	Материалы УСН-8601	шт.	10	26279,00	262790
5	2988-8888-8254	Материалы УСН-8601	шт.	1	164715,00	164715
	Итого по материалам					**1203202**

1. Расчет средств на доп.оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска

Сдз = $\frac{Тн}{В\ мес\ НР} \times K * МРП\ 2019$ где

С дз	- затраты на дополнительную оплату труда	
Тн	-нормативная трудоемкость по сметному расчету строимости строительства чел-час	121271
В мес НР	-среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,час/мес	164
К	-количество месячных расчетных показателей в данной зоне радиационного риска	1,5
МРП 2019	-месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству в 2019 г	2525

Сдз = $\frac{121271}{164} \times 1{,}5 \times 2525$ тенге **2800695**

2.Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание в зонах радиационного риска

$$Сдо = \frac{8 \times Тн \times До}{\frac{Вгод}{НР}} \times \left(\frac{СЗ}{Тн} + K \times \frac{МРП\ 2019}{\frac{В\ мес}{НР}} \right)$$

Сдо- затраты на доп.отпуск

Тн- нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства	чел.час	121271
В год / НР -среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства		1968
До- дни ежегодного доп.оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска	день/год	10
Сз- сумма сметной зарплаты по сметному расчету стоимости строительства в уровне 2019 г	тенге	160865979
8- нормальная продолжительность рабочей смены при пятидневной рабочей неделе при недельной норме 40 часов согласно трудовому кодексу	час/день	8
К -количество месячных расчетных показателей на доп.оплату труда в данной зоне радиационного риска	1/чел.месяц	1,5
МРП 2019 -месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству в 2019 г		2525
В месяц / НР среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства	час/месяц	164

$$Сдо = \frac{8 \times 121271 \times 10}{1968} \times \left(\frac{1{,}61E{+}08}{121271} + \frac{1{,}5 \times 2525}{164} \right) \text{ тенге} \quad \mathbf{6653117}$$

ВСЕГО: 9453811

Заказ 22-18

Сводка затрат

Строительство 9-этажного здания общежития на 244 мест для КГУ "Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж" в г. Усть-Каменогорск

(наименование стройки)

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-1	Подготовительные работы	1190,911			1190,911	0,458	486,138
2	2-1	9-ти этажное здание общежития	751969,608	133281,988		885251,596	113,457	150468,422
3	4-1	Наружные сети электроснабжения	10266,188			10266,188	0,853	1121,933
4	5-1	Наружные сети телефонизации	1356,984			1356,984	0,267	389,98
5	6-1	Наружные сети водопровода	4023,281			4023,281	0,406	493,532
6	6-2	Наружные сети канализации	5855,669	1718,924		7574,593	0,593	747,068
7	6-3		1809,715			1809,715	0,157	189,651
		Очистные сооружения ливневой канализации (п.7,8)						
8	6-4	Наружные тепловые сети	29624,633			29624,633	1,566	2092,137
9	7-1	Вертикальная планировка	7201,136			7201,136	0,62	1068,456
10	7-2	Покрытие	25805,492			25805,492	1,862	2171,745
11	7-3	Озеленение	2378,232			2378,232	0,933	980,269
12	7-4	Благоустройство	5057,871			5057,871	0,099	601,564
13	7-5	Малые архитектурные формы	1412,255			1412,255		55,084
	Всего по сводке:		**847951,975**	**135000,912**		**982952,887**	**121,271**	**160865,979**