ТОО "Семей-ОтделСтрой"
(ГСЛ №012217)

СТРОИТЕЛЬСТВО 5 И 7 ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ОБЩЕЖИТИЙ НА 288 МЕСТ ДЛЯ КГКП «КОЛЛЕДЖ БИЗНЕСА СЕРВИСА» В Г. СЕМЕЙ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

68-2018-СД

Том 6
Книга 1

2019 г.

ТОО "Семей-ОтделСтрой"

(ГСЛ №012217)

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"
Стадия: Рабочий проект

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Том 6
Книга 1

«Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП «Колледж бизнеса сервиса» в г. Семей»

Директор ТОО «Семей-ОтделСтрой» _____ *Жунусова Ж.Т.*

ГИП _____ *Ташенов Т.М.*

Усть-Каменогорск

2019 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей" находится в регионе - Восточно-Казахстанская обл..

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

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

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

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

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

Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04·05-2015), табл.1 п. 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.1а т.ч. п.15, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.5б), в размере -2,8 %
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. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по управлению проектом;
всего - 0,000 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2019 г.
- 2020 г.
- по техническому надзору;
всего - 44065,209 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2019 г. (1052109,052*2,93%) = 30826,795 тыс. тенге
- 2020 г. (408593,036*3,24%) = 13238,414 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
всего - 15202,543 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2019 г. (1052109,052*1,01%) = 10626,301 тыс. тенге
- 2020 г. (408593,036*1,12%) = 4576,242 тыс. тенге
Месячный расчетный показатель на 2019 год составляет 2525 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
Налог на добавленную стоимость на 2019 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 19.1.2 от 21.02.19 г., в текущих ценах, введенных с 01.01.19 г.

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

Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей

Объект строится в зоне повышенного радиационного риска, а именно г.Семей, ВКО

"SANA-2015". Версия 19.1.2 от 21.02.19 г.

Заказ 68-2018

Сводка затрат

Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей
(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	2-1	7-ми этажное общежитие	572467,915	104622,053		677089,968	84,85	111115,634
2	2-2	5-ти этажное общежитие	410167,466	72848,037		483015,503	62,097	81334,186
3	4-1	Наружные сети электроснабжения	48933,003			48933,003	2,804	3903,978
4	4-2	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-2х400 кВА	5428,066	21576,5		27004,566	1,448	2034,076
5	4-3	Наружное электроосвещение	6469,505	58,036		6527,541	0,636	853,913
6	5-1	Наружные сети связи	4000,589			4000,589	0,618	884,921
7	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	26342,873	26277,588		52620,461	5,755	6531,593
8	6-4	Наружные сети теплоснабжения	15281,911	43,536		15325,447	1,946	2688,486
9	7-1	Благоустройство территории	48104,345			48104,345	3,067	5832,576
	Всего по сводке:		**1137195,673**	**225425,75**		**1362621,423**	**163,221**	**215179,363**

Итого: ***нормативная трудоемкость, согласно сметы,*** ***163221 чел-ч***
Итого: ***сметная заработная плата, согласно сметы,*** ***215179363 тенге***

Согласно Ст.5; Ст.13, пп.1 (Смотри: "Порядок расчета в сметах средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения …. ") размер Дополнительной оплаты труда расчитывается в размере 1,5 месячных расчетных показателей

Согласно Ст.5; Ст.13, пп.3 (Смотри: "Порядок расчета в сметах средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения …. ") размер Ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска - 10 календарных дней

Сроки строительства: Начало-2019 год, Окончание -2019 год
На 2019 год, норма задела = 100% **100%**

Среднемесячная норма рабочего времени, согласно производственного календаря, на 2019 год **164,00** час/месяц

Годовая норма рабочего времени, согласно производственного календаря, на 2019 год **1968,00** час/год

По выше указанным данным выполняем расчеты

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

$$С_{дз} = \frac{Т_Н}{В_{НРмес.}} X \quad k \quad * \quad МРП$$

$Т_Н$ – нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел. час;

$В_{НР}^{мес}$ – среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц ;

k – количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска;

МРП - месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству. МРП = 2525 тенге

$Т_Н$ = **163221**

$В_{НР}^{мес}$ = 164,00*100% = **164,00**

k= **1,5**

$С_{дз}$= $\frac{163221}{164,00}$ x 1,5 x 2525= 3 769 509 тенге 1,8 %

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

$$С_{ДО} = \frac{8 \times Т_Н \times Д_О}{В_{НР}^{год}} \times (\frac{С_З}{Т_Н} + \frac{k * МРП_{2017}}{В_{НР}^{мес}}),$$

Сдо - затраты на дополнительный отпуск в базисном уровне 2019 года;

$Т_Н$ – нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел. час;

$В_{НР}^{год}$ – среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/год ;

До - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска к данной зоне радиационного риска, день/год;

Сз - сумма сметной зарплаты по сметному расчету стоимости сторительства к базисном уровне 2019 года, тенге;

8 – нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей неделе при недельной норме 40 часов

согласно трудовому кодексу, час/день ;

k – количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска, 1 /чел. месяц;

МРП - месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству. МРП – 2525 тенге

$В_{НР}^{мес}$ – среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц ;

2019 г. 164,00 час/месяц

$В_{НР}^{мес}$ = **164,00** час/месяц среднемесячная норма

2019 г. 1968,00 час/год

$В_{НР}^{год}$ – 1968,00 час/год среднегодовая норма

$Д_{О}$ – **10** календарных дней

k = **1,5**

Сз= **215179363** тенге

Тн = **163221** ***чел-ч***

$$С_{до}=\frac{8 \times 163221 \times 10}{1968,00} \times \left(\frac{215179363}{163221}+\frac{1,5 \times 2525}{164,00}\right) = 8900361 \textbf{ тенге}$$

4,14 %

"SANA-2015". Версия 19.1.2 от 21.02.19 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 68-2018

Форма 1

Заказчик : _____

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **1716110,823** тысяч тенге

В том числе: **183869,017** тысяч тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

" 5 " июня 2019 г.

Сводный сметный расчет

Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей

(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			11 111,913	11 111,913
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 160,053	1 160,053
3		**Итого по разделу I**			**12 271,966**	**12 271,966**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	1 219 392,176	228 468,999	12 840,913	1 460 702,088
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	878 299,249	164 560,798	9 249,005	1 052 109,052
		2020 г.	341 092,927	63 908,201	3 591,908	408 593,036
5		**Итого по разделу II**	**1 219 392,176**	**228 468,999**	**12 840,913**	**1 460 702,088**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			44 065,209	44 065,209
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г. (1052109,052*2,93%)			30 826,795	30 826,795

		2020 г. (408593,036*3,24%)			13 238,414	13 238,414
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			15 202,543	15 202,543
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г. (1052109,052*1,01%)			10 626,301	10 626,301
		2020 г. (408593,036*1,12%)			4 576,242	4 576,242
8		**Итого по разделу III**			**59 267,752**	**59 267,752**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**1 219 392,176**	**228 468,999**	**84 380,631**	**1 532 241,806**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	878 299,249	164 560,798	62 974,067	1 105 834,114
		2020 г.	341 092,927	63 908,201	21 406,564	426 407,692
10		**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**183 869,017**	**183 869,017**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.			132 700,094	132 700,094
		2020 г.			51 168,923	51 168,923
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**1 219 392,176**	**228 468,999**	**268 249,648**	**1 716 110,823**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	878 299,249	164 560,798	195 674,161	1 238 534,208
		2020 г.	341 092,927	63 908,201	72 575,487	477 576,615
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "Семей-ОтделСтрой" _____ Ж.Т.Жунусова

Главный инженер проекта _____ Т.М. Ташенов

"SANA-2015" Версия 19.1.2 от 21.02.19 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 68-2018

Заказчик : _____ Форма 2

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **1635986,338** тысяч тенге

В том числе: **175284,25** тысяч тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"5" июня 2019 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей

(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 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	7-ми этажное общежитие	572 467,915	104 622,053		677 089,968
2	2-2	5-ти этажное общежитие	410 167,466	72 848,037		483 015,503
		Итого по главе 2	982 635,381	177 470,090		1 160 105,471
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3	4-1	Наружные сети электроснабжения	48 933,003			48 933,003
4	4-2	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-2х400 кВА	5 428,066	21 576,500		27 004,566
5	4-3	Наружное электроосвещение	6 469,505	58,036		6 527,541
		Итого по главе 4	60 830,574	21 634,536		82 465,110
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
6	5-1	Наружные сети связи	4 000,589			4 000,589
		Итого по главе 5	4 000,589			4 000,589

		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
7	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	26 342,873	26 277,588		52 620,461
8	6-4	Наружные сети теплоснабжения	15 281,911	43,536		15 325,447
		Итого по главе 6	41 624,784	26 321,124		67 945,908
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
9	7-1	Благоустройство территории	48 104,345			48 104,345
		Итого по главе 7	48 104,345			48 104,345
		Итого по главам 1-7	1 137 195,673	225 425,750		1 362 621,423
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
10	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35а	Временные здания и сооружения (0,9 %)	10 234,761			10 234,761
		Итого по главе 8	10 234,761			10 234,761
		Итого по главам 1-8	1 147 430,434	225 425,750		1 372 856,184
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
11	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1а т.ч. п.15	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,8 %)	32 128,052			32 128,052
12	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			12 669,870	12 669,870
		Итого по главе 9	32 128,052		12 669,870	44 797,922
		Итого по главам 1-9	1 179 558,486	225 425,750	12 669,870	1 417 654,106
13		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**23 591,170**			**23 591,170**
		Итого по сметному расчету:				
14		**- в текущих ценах с 01.01.19 г.**	**1 203 149,656**	**225 425,751**	**12 669,870**	**1 441 245,277**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
15		2019 г. - 73 % (МРП = 2525 тенге)	878 299,249	164 560,798	9 249,005	1 052 109,052
16		2020 г. - 27 % (МРП = 2651 тенге)	324 850,407	60 864,953	3 420,865	389 136,225
17		**- в текущих и прогнозных ценах**	**1 219 392,176**	**228 468,999**	**12 840,913**	**1 460 702,088**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
18		2019 г. - 73 % (Иинф = 1,000)	878 299,249	164 560,798	9 249,005	1 052 109,052
19		2020 г. - 27 % (Иинф = 1,050)	341 092,927	63 908,201	3 591,908	408 593,036
20		**Налог на добавленную стоимость**			**175 284,250**	**175 284,250**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
21		2019 г. - НДС (12 %)			126 253,086	126 253,086
22		2020 г. - НДС (12 %)			49 031,164	49 031,164

23	**Всего по сметному расчету**	**1 219 392,176**	**228 468,999**	**188 125,163**	**1 635 986,338**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
24	2019 г.	878 299,249	164 560,798	135 502,091	1 178 362,138
25	2020 г.	341 092,927	63 908,201	52 623,072	457 624,200
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "Семей-ОтделСтрой" _____ Ж.Т.Жунусова

Главный инженер проекта _____ Т.М. Ташенов

Заказ 68-2018

Наименование стройки: Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство 7-ми этажное общежитие

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**677089,968**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**84,85**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**111115,634**	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	55226,112			55226,112	5,34	6590,224	
2	2-1-2	Конструкции железобетонные выше отм.0,000	129998,687			129998,687	10,177	13309,179	
3	2-1-3	Архитектурные решения ниже отм.0,000	20773,982			20773,982	4,479	5745,367	
4	2-1-4	Архитектурные решения выше отм.0,000	231709,745			231709,745	41,493	53532,916	
5	2-1-5	Подъемное оборудование	3124,03	9398,256		12522,286	1,174	1449,33	
6	2-1-6	Водопровод хозяйственно-питьевой В1. Насосная (закрытая система теплоснабжения)	1409,714	4586,03		5995,744	0,132	175,682	
7	2-1-7	Водопровод хозяйственно-питьевой В1; В1(б)	5385,008			5385,008	1,288	1785,117	
8	2-1-8	Водопровод противопожарный В2	1314,805	5699,454		7014,259	0,134	177,999	
9	2-1-9	Горячее водоснабжение Т3,Т4; Т3(б), Т4(б)	11105,519	269,142		11374,661	2,233	3099,591	
10	2-1-10	Канализация - К1; К1(б); К1(п); К3(б)	12523,157			12523,157	1,001	1401,033	
11	2-1-11	Внутренний водосток К2	1024,163			1024,163	0,121	165,781	

12	2-1-12	Канализация механически загрязненных вод напорная К3Н	271,776	196,134	467,91	0,042	54,404
13	2-1-13	Отопление (жилая часть)	25387,172	5549,521	30936,693	2,442	3372,436
14	2-1-14	Вентиляция (жилые помещения)	1760,739		1760,739	0,364	472,183
15	2-1-15	Отопление общественных помещений	3088,905		3088,905	0,345	480,812
16	2-1-16	Вентиляция помещений общественного назначения	9819,181	2030,861	11850,042	1,719	2137,35
17	2-1-17	Электрооборудование и освещение	40323,235	175,133	40498,368	7,662	10383,003
18	2-1-18	Пожарная сигнализация	8850,661		8850,661	2,235	3386,207
19	2-1-19	Слаботочные сети	9371,324		9371,324	2,469	3397,02
20	2-1-20	Оборудование, мебель и инвентарь		76717,522	76717,522		
Итого:			**572467,915**	**104622,053**	**677089,968**	**84,85**	**111115,634**

Главный инженер проекта Т.М. Ташенов

Составил Е.Н. Колларь

Наименование стройки: Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей Заказ 68-2018

Наименование объекта: 7-ми этажное общежитие

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Конструкции железобетонные ниже отм.0,000

Основание: ТП РК 7 Общ (IB, IIB, IIIA, IIIB)-2.1-2015-КЖ1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**55226,112**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**6590,224**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**5,339**

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
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	1874,04	123,43	116,62	231310	218544	–	50005	303820
					6,81	30,25	12766	56686	–	22505	
2	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	57,96	1584,51	–	91838	–	–	66123	170598
					1584,51	–	91838	–	–	12637	

3	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /в зону вертикальной планировки/ НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	1932	22,98	22,98	44402	44402	–	12856	61839
					–	9,24	–	17856	–	4581	
4	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000; т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	7728	19,89	19,89	153711	153711	–	44508	214077
					–	8	–	61816	–	15858	
5	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /привозной грунт/ НР = 72 %	м3 грунта	2033	207,8	198,16	422462	402863	214	96519	560499
					9,54	56,4	19385	114669	–	41518	
6	4102-0103-1025	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т	3354,45	430		1442414		–	–	1557807
					–		–		–	115393	
7	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 % К=0,900;	м3 грунта	1829,7	35,62	35,62	65183	65183	–	17562	89365
					–	13,33	–	24392	–	6620	

8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,900;	м3 уплотненного грунта	1829,7	164,58	76,99	301131	140871	–	163248	501529
					87,59	36,33	160260	66473	–	37150	
9	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,100;	м3 грунта	203,3	899,1	–	182787	–	–	131607	339546
					899,1	–	182787	–	–	25152	
		Итого по разделу 1					**3 799 080**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					467 036				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 025 574				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					341 892				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					214				
		- перевозка грузов, тенге					1 442 414				
		Накладные расходы, тенге					582 428				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					281 414				

Раздел 2 Монолитный фундамент на отм. -3.100

2.1 Фундамент монолитный

10	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	48	19751,88	1094,48	948090	52535	832764	68100	1097485
					1308,15	250,92	62791	12044	–	81295	
11	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	320	31533,49	1961,71	10090718	627747	8050619	1410885	12421731
					4413,6	431,47	1412352	138071	–	920128	

12	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	19,28077	20648,24	1356,53	398114	26155	5553	340367	797559
					19003,7	395,42	366406	7624	–	59078	
13	1106-0301-0702	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм НР = 91 %	т	4,81164	16877,2	943,55	81207	4540	1386	69891	163186
					15645,6	316,32	75281	1522	–	12088	
14	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,44148	254487		112351		112351	–	121339
					–		–		–	8988	
15	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,7612	230520		867032		867032	–	936395
					–		–		–	69363	
16	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3012	229990		69273		69273	–	74815
					–		–		–	5542	
17	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	19,58853	218353		4277214		4277214	–	4619391

					–		–		–	342177	
18	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,79872	677074,57	1338,39	540793	1069	338562	183484	782219
					251855,47	587,19	201162	469	–	57942	
19	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	5098	2805,75	20392	11223	3274	12292	35299
					1473,75	1130,5	5895	4522	–	2615	
20	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	2379,75	1182,5	9519	4730	1572	5967	16725
					804,25	460	3217	1840	–	1239	
21	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	4,04	43306		174956		174956	–	188952
					–		–		–	13996	
22	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	4,04	270		1091		1091	–	1178
					–		–		–	87	
23	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	632,49	879,58	18,78	556324	11878	361684	171597	786155

				288,96	2,77	182762	1751	–	58234	
2.2 Приямок Пр2 - 1шт										
24	1106-1001-0107	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,09	28522,22	1966,67	2567	177	1988	424	3230
					4466,67	711,11	402	64	–	239	
25	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01	677200	1400	6772	14	4239	2298	9796
					251900	600	2519	6	–	726	
26	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 %	т металлических изделий	0,0161	559192,55	9130,43	9003	147	8021	828	10617
					51863,35	3416,15	835	55	–	786	
27	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	
28	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,4347	92,02	2,3	40	1	19	14	58
					46,01	–	20	–	–	4	
29	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	0,8694	85,12	1,15	74	1	49	17	98

					27,61	–	24	–	–	7	
2.3 Приямок Пр3 - 1шт											
30	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,11	18281,82	1090,91	2011	120	1747	156	2340
					1309,09	245,45	144	27	–	173	
31	1106-1001-0107	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,305	28544,26	1977,05	8706	603	6740	1436	10953
					4468,85	704,92	1363	215	–	811	
32	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /10/	т	0,02172	254487		5527		5527	–	5969
					–		–		–	442	
33	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01334	677136,43	1349,33	9033	18	5655	3065	13066
					251874,06	599,7	3360	8	–	968	
34	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	
35	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	2,88	879,17	18,75	2532	54	1646	781	3578
					288,89	2,78	832	8	–	265	

36	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,72792	92,04	1,37	67	1	32	23	97
					46,71	–	34	–	–	7	
37	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	1,45584	84,49	1,37	123	2	82	27	162
					26,79	–	39	–	–	12	
2.4 Фундамент под оборудование Ф01 - 1шт											
38	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,1	18280	1090	1828	109	1588	142	2128
					1310	250	131	25	–	158	
39	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,27	28377,78	1014,81	7662	274	6178	1194	9564
					4481,48	377,78	1210	102	–	708	
2.5 Фундамент под оборудование Ф02 - 1шт											
40	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,064	28062,5	640,63	1796	41	1460	282	2244
					4609,38	234,38	295	15	–	166	
41	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /8/	т	0,00379	254487		965		965	–	1042
					–		–		–	77	
2.6 Фундамент под оборудование Ф03 - 1шт											

42	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,6	18281,67	1093,33	10969	656	9528	851	12766
					1308,33	250	785	150	–	946	
43	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,46	28067,39	645,65	12911	297	10496	2028	16134
					4604,35	241,3	2118	111	–	1195	
44	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /8/	т	0,00563	254487		1433		1433	–	1548
					–		–		–	115	
	2.7 Выпуски из фундамента										
45	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2746	229990		63155		63155	–	68207
					–		–		–	5052	
46	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,27461	218353		278315		278315	–	300580
					–		–		–	22265	
47	2113-0201-0312	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М30 ГОСТ 1759.0-87	кг	1747,2	198		345946		345946	–	373622
					–		–		–	27676	
	2.8 Приямок шахты лифта										

48	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,65	18281,54	1093,85	11883	711	10322	922	13829
					1307,69	250,77	850	163	–	1024	
49	1106-1001-0110	Стены и днища при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	4	31708,5	3067,5	126834	12270	88254	27922	167136
					6577,5	1093,5	26310	4374	–	12380	
50	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,4102	20646,03	1355,44	8469	556	118	7241	16967
					19002,93	394,93	7795	162	–	1257	
51	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04745	230520		10938		10938	–	11813
					–		–		–	875	
52	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,36275	229990		83429		83429	–	90103
					–		–		–	6674	
53	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	
	2.9 Закладные детали на тотм. -4,600										
54	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00675	498962,96	1333,33	3368	9	2861	457	4131

				73777,78	592,59	498	4	–	306	
55	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0066	677121,21	1363,64	4469	9	2798	1516	6464
					251818,18	606,06	1662	4	–	479	
		Итого по разделу 2					**23 233 507**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 364 486				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					756 247				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					173 446				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					16 074 343				
		Накладные расходы, тенге					2 317 433				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 720 998				
		Раздел 3 Монолитные стены и диафрагмы жесткости подвала									
56	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	58,4	42114,14	2497,62	2459466	145861	1681486	606627	3311380
					10823,96	590,82	632119	34504	–	245287	
57	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	6,81	20648,16	1356,53	140614	9238	1961	120218	281699
					19003,67	395,45	129415	2693	–	20867	
58	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5184	230520		119502		119502	–	129062
					–		–		–	9560	

59	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	3,0422	229990		699676		699676	–	755650
					–		–		–	55974	
60	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014								
			т	2,7508	218353		600645		600645	–	648697
					–		–		–	48052	
61	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,4986	218353		108871		108871	–	117581
					–		–		–	8710	
62	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0038	677105,26	1315,79	2573	5	1611	873	3722
					251842,11	526,32	957	2	–	276	
63	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0296	450641,89	1317,57	13339	39	12547	702	15164
					25439,19	608,11	753	18	–	1123	
3.1 Обрамление отверстий											
64	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,3953	218353		86315		86315	–	93220
					–		–		–	6905	

	Итого по разделу 3					**5 356 175**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					763 244				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					155 143				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					37 217				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 312 614				
	Накладные расходы, тенге					728 420				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					396 754				
	Раздел 4 Колонны									
65	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	
66	2104-9999-0105	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В30 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	26,256	105849		2779171		2779171	–	3001505
					–		–		–	222334	
67	2988-8888-8912	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 27,5 на 30 К=-1,000;	м3	-26,256	736		-19324		-19324	–	-20870
					–		–		–	-1546	
68	2988-8888-8911	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 25 на 27,5 К=-1,000;	м3	-26,256	568		-14913		-14913	–	-16106

					–		–		–	-1193	
69	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	26,256	270		7089		7089	–	7656
					–		–		–	567	

4.1 Узел 1 - 48 шт

70	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	
71	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=48,000;	т	0,29568	498995,54	1339,29	147543	396	125333	20009	180956
					73775,7	588,47	21814	174	–	13404	
72	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	**4 206 863**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	288 058
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	184 973
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	69 064
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 007 150
Накладные расходы, тенге	415 063
Сметная прибыль (8 %), тенге	311 619

Раздел 5 Ригеля

73	1107-0503-0105	Ригели, масса до 1 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	52	3795,5	1342,71	197366	69821	6492	162001	388116
					2327,94	312,23	121053	16236	–	28749	
74	2104-0106-9902	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	м3	11,58	109197		1264501		1264501	–	1365661
					–		–		–	101160	
	5.1 Каркасы ригелей										
75	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	2,55136	20648,2	1356,53	52681	3461	735	45040	105539
					19003,59	395,48	48485	1009	–	7818	
76	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,75388	230520		173784		173784	–	187687
					–		–		–	13903	
77	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,79748	218353		392485		392485	–	423884
					–		–		–	31399	
	5.2 Дополнительное армирование ригелей										

78	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,01744	218353		440514		440514	–	475755
					–		–		–	35241	
79	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,08928	677083,33	1344,09	60450	120	37844	20510	87437
					251859,32	582,44	22486	52	–	6477	

Итого по разделу 5	**3 034 079**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	192 024
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	73 402
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 297
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 316 355
Накладные расходы, тенге	227 551
Сметная прибыль (8 %), тенге	224 747

Раздел 6 Перекрытия

6.1 Сборные плиты

80	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	4524	973	4524	973	1259	2969	8092
					2292	224	2292	224	–	599	
81	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	52	6864,79	1296,23	356969	67404	101035	241166	645986
					3625,58	304,77	188530	15848	–	47851	

82	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92								
			м2	257,022	6154		1581713		1581713	–	1708250
					–		–		–	126537	
83	2906-3540-3690 (пл)	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 16 кПа СТ РК 949-92								
			м2	116,973	7576		886187		886187	–	957082
					–		–		–	70895	
	6.2 Монолитная обвязка										
84	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %								
			м3	31	41047,16	1828,52	1272462	56684	920693	280854	1677581
					9518,87	436,97	295085	13546	–	124265	
85	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %								
			м3	0,95	36270,53	1828,42	34457	1737	23677	8608	46510
					9518,95	437,89	9043	416	–	3445	
86	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	1,2847	20647,62	1355,96	26526	1742	370	22679	53141
					19003,66	395,42	24414	508	–	3936	

87	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/								
			т	1,0052	229990		231186		231186	–	249681
					–		–		–	18495	
88	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/								
			т	0,2795	230520		64430		64430	–	69584
					–		–		–	5154	
	6.3 Монолитные участки										
89	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %								
			м3	16,68	41047,12	1828,48	684666	30499	495392	151117	902646
					9518,88	436,93	158775	7288	–	66863	
90	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	1,8921	20647,96	1356,17	39068	2566	545	33402	78268
					19003,75	395,33	35957	748	–	5798	
91	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,1184	230520		27294		27294	–	29478
					–		–		–	2184	

92	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,7737	229990		407933		407933	–	440568
					–		–		–	32635	
93	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0355	677098,59	1352,11	24037	48	15048	8155	34767
					251859,15	591,55	8941	21	–	2575	

Итого по разделу 6	**6 901 634**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	723 037
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	161 653
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	38 599
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 756 762
Накладные расходы, тенге	748 950
Сметная прибыль (8 %), тенге	511 232

Раздел 7 Лестница Л1

94	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,2	26150	1180	5230	236	4769	257	5926
					1125	285	225	57	–	439	
95	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж косоуров лестниц /по железобетонным и каменным опорам/ НР = 69 % т.ч. п.3.2: ktpp1=1,1;	т конструкций	0,22339	78660,64	25842,7	17572	5773	2283	7909	27519
					42598,15	8711,22	9516	1946	–	2038	

96	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	0,22339	439508		98182		98182	–	106037
					–		–		–	7855	
97	1115-0207-0101	Косоуры. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	6,03153	3969,64	34,49	23943	208	14753	7268	33708
					1489,17	17,08	8982	103	–	2497	
98	1107-0518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР = 118 %	м ступеней	12	1465	54,17	17580	650	445	19790	40360
					1373,75	23,83	16485	286	–	2990	
99	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	12	2977		35724		35724	–	38582
					–		–		–	2858	
100	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,03152	677093,91	1332,49	21342	42	13361	7241	30870
					251871,83	571,07	7939	18	–	2287	
101	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00052	499572		260		260	–	281
					–		–		–	21	

7.1 Площадка монолитная ПМ1

102	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	
103	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,01213	20774,94	989,28	252	12	3	219	509
					19538,33	329,76	237	4	–	38	
104	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/	т	0,0098	229990		2254		2254	–	2434
					–		–		–	180	
105	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8/	т	0,00233	230520		537		537	–	580
					–		–		–	43	

Итого по разделу 7	**292 364**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	44 431
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 121
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 461
- материалы, изделия и конструкции, тенге	175 474
Накладные расходы, тенге	43 680
Сметная прибыль (8 %), тенге	21 658

Раздел 8 Металлический каркас шахты лифта

8

106	1109-0305-0101	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,653	65614,09	27105,67	42846	17700	10686	14482	61914
					22143,95	9998,47	14460	6529	–	4586	
107	2106-0801-0202	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,653	460613		300780		300780	–	324842
					–		–		–	24062	
108	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	17,631	92,22	2,33	1626	41	768	566	2367
					46,34	0,23	817	4	–	175	
109	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	35,262	84,96	1,67	2996	59	1982	666	3955
					27,08	0,28	955	10	–	293	

Итого по разделу 8	**393 078**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 232
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 800
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 543
- материалы, изделия и конструкции, тенге	314 216
Накладные расходы, тенге	15 714
Сметная прибыль (8 %), тенге	29 116

Раздел 9 Входная группа №1

9.1 Фундамент Фм-1 - 2шт

110	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	4,84	19831,2	1094,42	95983	5297	84355	6867	111078
					1308,06	251,03	6331	1215	–	8228	
111	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	2,016	34997,02	1914,68	70554	3860	51893	14297	91639
					7341,77	451,39	14801	910	–	6788	
112	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=2,000;	т	0,2866	20645,5	1353,8	5917	388	83	5059	11854
					19002,09	394,28	5446	113	–	878	
113	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/ К=2,000;	т	0,1428	229990		32843		32843	–	35470
					–		–		–	2627	
114	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /16/ К=2,000;	т	0,1364	218353		29783		29783	–	32166
					–		–		–	2383	

115	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/ К=2,000;	т	0,0074	230520		1706		1706	–	1842
					–		–		–	136	
116	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /Зд-5/ НР = 91 %	т	0,01254	676953,75	1275,92	8489	16	5315	2881	12280
					251834,13	637,96	3158	8	–	910	

9.2 Стена подпорная монолитная Спм-1

117	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	9,37	19831,27	1094,45	185819	10255	163307	13293	215041
					1308,11	250,91	12257	2351	–	15929	
118	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	7,2	40188,75	2497,78	289359	17984	193442	74791	393282
					10824,03	590,97	77933	4255	–	29132	
119	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,9614	20648,01	1356,36	19851	1304	277	16972	39769
					19003,54	395,26	18270	380	–	2946	
120	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/	т	0,0493	230520		11365		11365	–	12274
					–		–		–	909	

121	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/	т	0,8439	229990		194089		194089	–	209616
					–		–		–	15527	
122	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /16/	т	0,0682	218353		14892		14892	–	16083
					–		–		–	1191	
	9.3 Стойка монолитная Стм-1 - 4шт										
123	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	
124	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	
125	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/ К=4,000;	т	0,028	230520		6455		6455	–	6971
					–		–		–	516	

126	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /16/ К=4,000;	т	0,0064	218353		1397		1397	–	1509
					–		–		–	112	

9.4 Стойка монолитная Стм-2 - 2шт

127	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	
128	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	
129	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/ К=2,000;	т	0,0096	230520		2213		2213	–	2390
					–		–		–	177	
130	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /16/ К=2,000;	т	0,0032	218353		699		699	–	755
					–		–		–	56	

9.5 Площадка монолитная Пм-1

131	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,682	27500	1680,35	18755	1146	16195	1538	21916
					2073,31	404,69	1414	276	–	1623	
132	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02694	254487		6856		6856	–	7404
					–		–		–	548	

9.6 Площадка монолитная Пм-2

133	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,833	27501,8	1680,67	22909	1400	19782	1877	26769
					2073,23	403,36	1727	336	–	1983	
134	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0329	254487		8373		8373	–	9043
					–		–		–	670	

9.7 Площадка монолитная Пм-3

135	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	1,13	22805,31	1682,3	25770	1901	21527	2547	30582
					2072,57	404,42	2342	457	–	2265	
136	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,1727	20648,52	1354,95	3566	234	50	3049	7144

				19004,05	393,75	3282	68	–	529	
137	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0134	230520		3089		3089	–	3336
					–		–		–	247	
138	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0709	229990		16306		16306	–	17610
					–		–		–	1304	
139	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0884	218353		19302		19302	–	20846
					–		–		–	1544	
140	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ш5/ НР = 91 %	т	0,0192	677135,42	1354,17	13001	26	8139	4412	18806
					251875	625	4836	12	–	1393	
9.8 Лестница монолитная Лм-1											
141	1106-0101-0118	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство /монолитная лестница/ НР = 91 %	м3	2,2	32885,45	2059,55	72348	4531	57270	10560	89541
					4794,09	480,45	10547	1057	–	6633	
142	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,12265	254487		31213		31213	–	33710

					–		–		–	2497	
9.9 Стена монолитная См-1 - 2шт											
143	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	
144	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	
145	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	0,0056	230520		1291		1291	–	1394
					–		–		–	103	
146	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,1252	229990		28795		28795	–	31099
					–		–		–	2304	
9.10 Засыпка											
147	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	13,6498	899,13	–	12273	–	–	8837	22799
					899,13	–	12273	–	–	1689	

9.11 Покрытие

148	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	
149	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,7025	20647,69	1356,58	14505	953	202	12401	29058
					19003,56	395,73	13350	278	–	2152	
150	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0491	230520		11319		11319	–	12225
					–		–		–	906	
151	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3605	229990		82911		82911	–	89544
					–		–		–	6633	
152	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2929	218353		63956		63956	–	69072
					–		–		–	5116	
153	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ш5/ 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					**2 262 432**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					304 173				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					76 003				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					17 957				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 423 859				
	Накладные расходы, тенге					290 810				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					167 587				

Раздел 10 Входная группа №2

10.1 Стена подпорная монолитная Спм-2

154	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,73	19831,14	1094,51	54139	2988	47580	3873	62653
					1308,06	250,92	3571	685	–	4641	
155	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	2,3	40188,7	2497,83	92434	5745	61794	23892	125632
					10823,91	591,3	24895	1360	–	9306	
156	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	
157	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/	т	0,0153	230520		3527		3527	–	3809

					–		–		–	282	
158	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/	т	0,2267	229990		52139		52139	–	56310
					–		–		–	4171	
159	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01479	677079,11	1352,27	10014	20	6269	3397	14484
					251859,36	540,91	3725	8	–	1073	
	10.2 Лестница монолитная Лм-2										
160	1106-0101-0118	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство /монолитная лестница/ НР = 91 %	м3	1,6	32885,63	2060	52617	3296	41651	7679	65120
					4793,75	480,63	7670	769	–	4824	
161	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0797	254487		20283		20283	–	21906
					–		–		–	1623	
	10.3 Засыпка										
162	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,629	899,11	–	4162	–	–	2997	7732
					899,11	–	4162	–	–	573	
	10.4 Каркас металлический										

163	1109-0301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж/стойки Ст1, Ст2/ НР = 69 %	т конструкций	0,0451	25898	11485,59	1168	518	104	480	1780
					12106,43	3325,94	546	150	–	132	
164	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,1898	56728,13	27592,2	10767	5237	920	3986	15933
					24288,72	6148,58	4610	1167	–	1180	
165	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0056	676964,29	1250	3791	7	2374	1287	5484
					251785,71	714,29	1410	4	–	406	
166	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2349	463144		108793		108793	–	117496
					–		–		–	8703	
167	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,3423	92,24	2,37	585	15	276	204	852
					46,36	0,32	294	2	–	63	
168	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	12,7008	85,03	1,73	1080	22	714	240	1426
					27,08	0,31	344	4	–	106	

	Итого по разделу 10					**510 628**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					55 826					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					18 176					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 245					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					346 494					
	Накладные расходы, тенге					52 307					
	Сметная прибыль (8 %), тенге					37 825					

Раздел 11 Входная группа №3

11.1 Фундамент Фм-1

169	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,2	19831,67	1094,17	23798	1313	20915	1703	27541
					1308,33	250,83	1570	301	–	2040	
170	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,468	34993,59	1914,53	16377	896	12045	3319	21272
					7341,88	450,85	3436	211	–	1576	
171	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,0513	20643,27	1345,03	1059	69	15	905	2121
					19005,85	389,86	975	20	–	157	
172	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/	т	0,0091	229990		2093		2093	–	2260
					–		–		–	167	

173	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /16/	т	0,0341	218353		7446		7446	–	8042
					–		–		–	596	
174	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/	т	0,0081	230520		1867		1867	–	2016
					–		–		–	149	
175	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /Зд-5, Зд-6/ НР = 91 %	т	0,01646	677095,99	1336,57	11145	22	6977	3782	16121
					251883,35	607,53	4146	10	–	1194	

11.2 Стена подпорная монолитная Спм-1

176	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	8,2	19831,46	1094,51	162618	8975	142916	11634	188192
					1308,17	250,98	10727	2058	–	13940	
177	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	7,2	40188,75	2497,78	289359	17984	193442	74791	393282
					10824,03	590,97	77933	4255	–	29132	
178	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,9715	20648,48	1356,66	20060	1318	280	17150	40187
					19003,6	395,27	18462	384	–	2977	

179	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/	т	0,0493	230520		11365		11365	–	12274
					–		–		–	909	
180	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/	т	0,7518	229990		172906		172906	–	186738
					–		–		–	13832	
181	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /16/	т	0,1704	218353		37207		37207	–	40184
					–		–		–	2977	
		11.3 Стойка монолитная Стм-1 - 2шт									
182	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	
183	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	

184	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/ К=2,000;	т	0,014	230520		3227		3227	–	3485
					–		–		–	258	
185	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /16/ К=2,000;	т	0,0032	218353		699		699	–	755
					–		–		–	56	

11.4 Стойка монолитная Стм-2 - 4шт

186	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	
187	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	
188	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/ К=4,000;	т	0,0192	230520		4426		4426	–	4780
					–		–		–	354	

189	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /16/ К=4,000;	т	0,0064	218353		1397		1397	–	1509
					–		–		–	112	

11.5 Площадка монолитная Пм-1

190	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,731	27500,68	1682,63	20103	1230	17358	1648	23491
					2072,5	404,92	1515	296	–	1740	
191	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0289	254487		7355		7355	–	7943
					–		–		–	588	

11.6 Площадка монолитная Пм-2

192	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,833	27501,8	1680,67	22909	1400	19782	1877	26769
					2073,23	403,36	1727	336	–	1983	
193	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0329	254487		8373		8373	–	9043
					–		–		–	670	

11.7 Лестница монолитная Лм-1

194	1106-0101-0118	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство /монолитная лестница/ НР = 91 %	м3	2,2	32885,45	2059,55	72348	4531	57270	10560	89541
					4794,09	480,45	10547	1057	–	6633	
195	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,12265	254487		31213		31213	–	33710
					–		–		–	2497	

11.8 Засыпка

196	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	13,6498	899,13	–	12273	–	–	8837	22799
					899,13	–	12273	–	–	1689	

11.9 Покрытие

197	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	
198	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,6922	20647,21	1356,54	14292	939	199	12219	28632
					19003,18	395,84	13154	274	–	2121	
199	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0483	230520		11134		11134	–	12025

				–		–		–	891	
200	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,3518	229990		80910		80910	–	87383
					–		–		–	6473	
201	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,2921	218353		63781		63781	–	68883
					–		–		–	5102	
202	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ш5/ НР = 91 %	т	0,0384	677057,29	1328,13	25999	51	16277	8821	37606
					251848,96	572,92	9671	22	–	2786	
		Итого по разделу 11					**1 758 571**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					243 773				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					58 909				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 909				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 093 467				
		Накладные расходы, тенге					232 158				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					130 264				

Раздел 12 Входная группа №4

12.1 Стена подпорная монолитная Спм-2

203	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,16	19831,03	1094,83	23004	1270	20217	1645	26621

					1307,76	250,86	1517	291	–	1972	
204	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	2,73	40188,28	2497,44	109714	6818	73347	28357	149117
					10823,81	590,84	29549	1613	–	11046	
205	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,2452	20648,45	1354	5063	332	71	4329	10143
					19004,89	395,6	4660	97	–	751	
206	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/	т	0,0153	230520		3527		3527	–	3809
					–		–		–	282	
207	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/	т	0,2299	229990		52875		52875	–	57105
					–		–		–	4230	
208	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01479	677079,11	1352,27	10014	20	6269	3397	14484
					251859,36	540,91	3725	8	–	1073	
	12.2 Лестница монолитная Лм-2										
209	1106-0101-0118	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство /монолитная лестница/ НР = 91 %	м3	1,6	32885,63	2060	52617	3296	41651	7679	65120

					4793,75	480,63	7670	769	–	4824	
210	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0797	254487		20283		20283	–	21906
					–		–		–	1623	
	12.3 Засыпка										
211	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,629	899,11	–	4162	–	–	2997	7732
					899,11	–	4162	–	–	573	
	12.4 Каркас металлический										
212	1109-0301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж/стойки Ст1, Ст2/ НР = 69 %	т конструкций	0,0451	25898	11485,59	1168	518	104	480	1780
					12106,43	3325,94	546	150	–	132	
213	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,189	56740,74	27592,59	10724	5215	918	3970	15870
					24291,01	6148,15	4591	1162	–	1176	
214	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0056	676964,29	1250	3791	7	2374	1287	5484
					251785,71	714,29	1410	4	–	406	

215	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2341	463144		108422		108422	–	117096
					–		–		–	8674	
216	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,3207	92,24	2,37	583	15	275	204	850
					46,36	0,32	293	2	–	63	
217	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	12,6414	85,04	1,74	1075	22	710	239	1419
					27,13	0,32	343	4	–	105	
		Итого по разделу 12					**498 536**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					58 466				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 513				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 100				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					331 043				
		Накладные расходы, тенге					54 584				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					36 930				

Раздел 13 Входная группа №5

13.1 Стена подпорная монолитная Спм-1

218	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	6,4	19831,25	1094,38	126920	7004	111544	9080	146880
					1308,13	250,94	8372	1606	–	10880	

219	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	3,03	40188,78	2498,02	121772	7569	81406	31473	165505
					10824,09	590,43	32797	1789	–	12260	
220	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	
221	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/	т	0,0267	230520		6155		6155	–	6647
					–		–		–	492	
222	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/	т	0,3872	229990		89052		89052	–	96176
					–		–		–	7124	
223	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /16/	т	0,1023	218353		22338		22338	–	24125
					–		–		–	1787	
224	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	

13.2 Стойка монолитная Стм-1 - 3шт

225	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	
226	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	
227	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/ К=3,000;	т	0,0144	230520		3319		3319	–	3585
					–		–		–	266	
228	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /16/ К=3,000;	т	0,0048	218353		1048		1048	–	1132
					–		–		–	84	

13.3 Площадка монолитная Пм-1

229	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,383	27501,31	1681,46	10533	644	9095	863	12308
					2073,11	402,09	794	154	–	912	

230	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0199	254487		5064		5064	–	5469
					–		–		–	405	

13.4 Стена монолитная См-1

231	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	
232	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	
233	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0028	230520		645		645	–	697
					–		–		–	52	
234	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0581	229990		13362		13362	–	14431
					–		–		–	1069	

13.5 Лестница монолитная Лм-1

235	1106-0101-0118	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство /монолитная лестница/ НР = 91 %	м3	2,2	32885,45	2059,55	72348	4531	57270	10560	89541
					4794,09	480,45	10547	1057	–	6633	
236	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,12265	254487		31213		31213	–	33710
					–		–		–	2497	
	13.6 Засыпка										
237	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	10,57732	899,09	–	9510	–	–	6847	17666
					899,09	–	9510	–	–	1309	
	13.7 Покрытие										
238	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	
239	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,2742	20649,16	1356,67	5662	372	79	4840	11342
					19004,38	393,87	5211	108	–	840	
240	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0162	230520		3734		3734	–	4033

				–		–		–	299	
241	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,1461	229990		33602		33602	–	36290
					–		–		–	2688	
242	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,1119	218353		24434		24434	–	26389
					–		–		–	1955	
243	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ш5/ НР = 91 %	т	0,0224	677098,21	1339,29	15167	30	9495	5147	21939
					251875	625	5642	14	–	1625	
		Итого по разделу 13					**921 658**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					123 413				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					30 735				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 237				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					582 152				
		Накладные расходы, тенге					117 085				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					68 273				

Раздел 14 Вход в подвал

14.1 Стена подпорная монолитная Спм-1 - 2шт.

244	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	2,8	19831,43	1094,64	55528	3065	48800	3973	64261

				1308,21	251,07	3663	703	–	4760	
245	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	40186,27	2497,06	40990	2547	27403	10595	55712
					10823,53	591,18	11040	603	–	4127	
246	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	
247	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/ К=2,000;	т	0,009	230520		2075		2075	–	2241
					–		–		–	166	
248	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/ К=2,000;	т	0,1988	229990		45722		45722	–	49380
					–		–		–	3658	
249	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /3д-6/ НР = 91 %	т	0,00986	676977,69	1318,46	6675	13	4179	2265	9655
					251825,56	608,52	2483	6	–	715	

14.2 Лестница монолитная Лм-1

250	1106-0101-0118	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство /монолитная лестница/ НР = 91 %	м3	0,67	32883,58	2059,7	22032	1380	17440	3217	27269

				4794,03	482,09	3212	323	–	2020	
251	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,0261	20842,91	996,17	544	26	8	472	1097
					19540,23	344,83	510	9	–	81	
252	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0229	229990		5267		5267	–	5688
					–		–		–	421	
253	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0032	230520		738		738	–	797
					–		–		–	59	
		14.3 Каркас металлический									
254	1109-0301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж /стойка Ст1, Ст2/ НР = 69 %	т конструкций	0,0488	25901,64	11454,92	1264	559	114	520	1927
					12110,66	3319,67	591	162	–	143	
255	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0875	56708,57	27588,57	4962	2414	423	1837	7343
					24285,71	6148,57	2125	538	–	544	

256	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1363	463144		63127		63127	–	68177
					–		–		–	5050	
257	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,6801	92,39	2,45	340	9	160	119	496
					46,47	0,54	171	2	–	37	
258	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	7,3602	84,92	1,63	625	12	414	139	825
					27,04	0,27	199	2	–	61	
259	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0034	677058,82	1470,59	2302	5	1441	781	3330
					251764,71	588,24	856	2	–	247	
260	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	8	29		232		232	–	251
					–		–		–	19	

Итого по разделу 14	**307 045**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	28 799
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 312
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 432
- материалы, изделия и конструкции, тенге	217 603
Накладные расходы, тенге	27 586
Сметная прибыль (8 %), тенге	22 745

Раздел 15 Пожарная лестница

15.1 Фундамент Фм

261	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	
262	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	6,3	30300,95	1915,08	190896	12065	132578	44676	254418
					7341,75	450,95	46253	2841	–	18846	
263	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,9015	20648,92	1356,63	18615	1223	260	15914	37291
					19003,88	394,9	17132	356	–	2762	
264	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0245	230520		5648		5648	–	6100
					–		–		–	452	
265	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,877	225452		197721		197721	–	213539
					–		–		–	15818	
266	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	
267	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	
268	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ш5/ НР = 91 %	т	0,0432	677083,33	1342,59	29250	58	18312	9924	42308
					251851,85	601,85	10880	26	–	3134	
	15.2 Конструкции металлические										
269	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,15775	74795,94	25843,23	86595	29920	11840	37895	134449
					38725,98	8710,86	44835	10085	–	9959	
270	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,15775	544367		630241		630241	–	680660
					–		–		–	50419	
271	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	31,25925	92,23	2,34	2883	73	1361	1005	4199
					46,35	0,26	1449	8	–	311	
272	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	62,5185	84,97	1,66	5312	104	3514	1181	7012
					27,1	0,29	1694	18	–	519	
	Итого по разделу 15						**1 459 723**				
	в том числе										

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					136 114				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					45 761				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 884				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 046 004				
	Накладные расходы, тенге					123 718				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					108 126				

Раздел 16 Прочие работы

16.1 Вентиляционный блок - 12шт

273	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	
274	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04215	254487		10727		10727	–	11585
					–		–		–	858	
275	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	
276	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						**227 020**				
	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					137 580				
	Накладные расходы, тенге					30 375				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					16 816				
	Раздел 17 Стены и перегородки на отм. -3.100									
277	1107-0503-0110 Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	16	473,5	253,13	7576	4050	675	4488	13029
				178,19	59,5	2851	952	–	965	
278	2104-0105-9901 Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,425	73868		31394		31394	–	33906
				–		–		–	2512	
	17.2 Обрамление отверстий /КЖ1 лист 26/									
279	2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /16/	т	0,0428	218353		9346		9346	–	10094
				–		–		–	748	
280	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/	т	0,00093	230520		214		214	–	231
				–		–		–	17	
	17.3 Покрытие /КЖ1 лист 26/									

281	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	0,092	36271,74	1826,09	3337	168	2293	834	4505
					9521,74	434,78	876	40	–	334	
282	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /10/	т	0,00711	254487		1809		1809	–	1954
					–		–		–	145	

Итого по разделу 17	**63 719**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 727
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 218
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	992
- материалы, изделия и конструкции, тенге	45 731
Накладные расходы, тенге	5 322
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 721

Итого по смете	**55 226 112**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 834 120
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 664 508
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	756 104
- материалы, изделия и конструкции, тенге	35 181 061
- перевозка грузов, тенге	1 442 414
Накладные расходы, тенге	6 013 184
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 090 825

Составил _____ Е.Н. Колларь

Проверил _____

Заказ 68-2018

Наименование стройки: Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей

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	4869		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**5834120**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	14,747382	4420,00 ——— 1654,00	65183 ——— 24392
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	54,794878	4916,00 ——— 1977,00	269372 ——— 108329
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	72,179012	7622,00 ——— 1977,00	550148 ——— 142698
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	147,814896	33,00 ——— 0,00	4877 ——— 0
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	71,8912552	14,00	1008

					0,00	0
6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,606887774	142,00	230
					0,00	0
7	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	187,3813662	6023,00	1128595
					1384,00	259334
8	3105-0101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,265791	15177,00	4034
					1654,00	439
9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	19,6949605	5045,00	99361
					1977,00	38939
10	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95287764	9121,00	8691
					2362,00	2250
11	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	46,9450818	4514,00	211910
					1654,00	77647
12	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,06774	6167,00	12752
					1654,00	3419
13	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,03071	5832,00	179
					1654,00	50
14	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,2596104	23,00	29
					0,00	0
15	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,019920411	26,00	0
					0,00	0
16	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,363563153	4563,00	6222

					1384,00	1889
17	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,07840989	2161,00	169
					1158,00	91
18	3105-0602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,65209	1713,00	2830
					1158,00	1913
19	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	48,871995	2873,00	140409
					1384,00	67639
20	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,2007216	233,00	2842
					0,00	0
21	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	502,1442188	150,00	75319
					0,00	0
22	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,5386446	138,00	74
					0,00	0
23	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,6675392	26,00	122
					0,00	0
24	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,415065	679,00	8429
					0,00	0
25	3203-0508-0501	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	0,65953	44,00	29
					0,00	0
26	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	19,55678231	2770,00	54171
					1384,00	27073
27	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	40,70112075	185,00	7530

					0,00	0
28	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	33,27777045	197,00	6556
					0,00	0
29	3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,0653	258,00	17
					28,00	2
30	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	7,1317032	68,00	480
					0,00	0
31	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5986586	26,00	16
					0,00	0
32	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,7442	25,00	43
					0,00	0
33	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	192,1185	15,00	2882
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**2664509**
						756104
		Материалы				
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,08132	2629,00	214
2	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,57204	13870,00	49544
3	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	48,96	15310,00	749578
4	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0121775	15925,00	194
5	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0568	16099,00	914
6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,05763	17020,00	18001
7	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	26,90359	18467,00	496830
8	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,0816	19621,00	60464

9	2102-0101-1201	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	49,3744	21726,00	1072709
10	2102-0101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	37,434	15388,00	576033
11	2102-0101-2705	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	5,268185	21039,00	110837
12	2102-0101-2804	Бетон тяжелый класса В20, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	365,49844	23094,00	8440821
13	2102-0101-3003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	59,276	24991,00	1481367
14	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	14831,00	445
15	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	3,9252	16887,00	66285
16	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,032295	21015,00	679
17	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,18697743	20515,00	3836
18	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
19	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,425	73868,00	31394
20	2104-0106-9902	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	м3	11,58	109197,00	1264501
21	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	257,022	6154,00	1581713
22	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	12	2977,00	35724
23	2104-9999-0105	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В30 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	26,256	105849,00	2779171
24	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	4,04	43306,00	174956

25	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,005120514	455696,00	2333
26	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	5,91079	230520,00	1362556
27	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,877	225452,00	197721
28	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	10,69515	229990,00	2459778
29	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	29,68626	218353,00	6482084
30	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0025836	216144,00	559
31	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,572616	112,00	847
32	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	130,815	96,00	12562
33	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	102,6722072	70,00	7186
34	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	6,5140524	1599,00	10416
35	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,19077	254487,00	303038
36	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	0,049357528	4169,00	207
37	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,15775	544367,00	630241
38	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	0,05578	639065,00	35647

39	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,95167	463144,00	440760
40	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	0,24007889	439508,00	105518
41	2106-0801-0202	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,653	460613,00	300780
42	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	0,0054786	27477,00	150
43	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	0,002503134	64642,00	163
44	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
45	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	0,6005538	57019,00	34243
46	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	3,932929	21640,00	85109
47	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
48	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	0,0009135	47457,00	44
49	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	0,7731906	47457,00	36694
50	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	5,0159582	47457,00	238039
51	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

52	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,698536	20702,00	35163
53	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1528,008	224,00	342274
54	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,000784099	21599,00	17
55	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,21204513	31805,00	6741
56	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1018672	133450,00	13594
57	2113-0201-0312	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М30 ГОСТ 1759.0-87	кг	1941,888	198,00	384494
58	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,127527406	499572,00	63708
59	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	8	29,00	232
60	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	0,029	234006,00	6786
61	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	0,15078825	451,00	68
62	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	170,9822364	307,00	52489
63	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1,60719	423881,00	681257
64	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,6823468	312,00	1148
65	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,1056544	163,00	180
66	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1528008	53700,00	8206
67	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,588140743	26,00	33
68	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000995942	287565,00	286
69	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	55,42975638	6932,00	384237
70	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000263944	1863709,00	491
71	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,7237836	575,00	416
72	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,52566403	211228,00	111036
73	2113-0812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,01924	223312,00	4297
74	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00552456	219552,00	1213
75	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02632096	208006,00	5475
76	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,006793865	435821,00	2962

77	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	4,76	654,00	3113
78	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2153	1260,00	271
79	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001859315	453501,00	844
		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001583664	609199,00	964
80	2204-0601-0602					
81	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,011952733	554046,00	6621
82	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	276,615571	1207,00	333873
83	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,693122	1454,00	2461
84	2906-3540-3690 (пл)	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 16 кПа СТ РК 949-92	м2	116,973	7576,00	886187
85	2988-8888-8911	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 25 на 27,5	м3	-26,256	568,00	-14913
86	2988-8888-8912	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 27,5 на 30	м3	-26,256	736,00	-19324
87	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	30,296	270,00	8180
		Итого по материалам				**35181061**
		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1025	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т	3354,45	430,00	1442414
		Итого по перевозке грузов				**1442414**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 68-2018 Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей
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.1а) 1,4*1,0= 1,4 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 7-ми этажное общежитие Главный инженер проекта Т.М. Ташенов Составил Е.Н. Колларь
Смета № 2-1-1 Конструкции железобетонные ниже отм.0,000 ТП РК 7 Общ (IB, IIB, IIIA, IIIB)-2.1-2015-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
Е.Н. Колларь
Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0307 ОбФ53=225+1166+541 = 1932 (Коб=0,97)
2 1101-0205-0301 ОбФ53=225+1166+541 = 1932 (Коб=0,03) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /в зону вертикальной планировки/ ОбФ53=225+1166+541 = 1932 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;
4 1101-0104-0113 ОбФ53=225+1166+541 = 1932 (Коб=4) т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;
5 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /привозной грунт/ 2033
6 4102-0103-1025 ОбФ57=2033*1.65 = 3354,45
7 1101-0104-0402 2033 (Коб=0,9)
8 1101-0201-0501 2033 (Коб=0,9)
9 1101-0205-0502 2033 (Коб=0,1)

Раздел 2 Монолитный фундамент на отм. -3.100

1 Фундамент монолитный

10 1106-0101-0101 48
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
11 1106-0101-0120 320
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2804
Ресурс удален 2102-0101-0601
12 1106-0301-0701 ОбФ50=24.09241-2.59704-2.2146 = 19,28077
13 1106-0301-0702 ОбФ51=2.59704+2.2146 = 4,81164
14 2105-0309-0303 0,44148
15 2105-0301-3001 3,7612
16 2105-0301-3201 0,3012
17 2105-0301-3202 ОбФ43=1.2959+12.71659+0.0336+0.13032+0.60048+2.59704+2.2146 = 19,58853
18 1106-0301-0407 0,79872
19 1107-0501-0104 4
20 1107-0501-0102 4
21 2104-9999-9917 ОбФ44=4*0.679+4*0.331 = 4,04
22
2988-8888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента 1 м3 ОбФ44=4*0.679+4*0.331 = 4,04 270
23 1108-0101-0307 ОбФ42=((39.6+0.5*2)*2+(13.5+0.5*2)*2+2.3*60+4.4*40+0.6*20)*1.45 = 632,49

2 Приямок Пр2 - 1шт

24 1106-1001-0107 0,09
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2705
Ресурс удален 2102-0101-0601

25	1106-0301-0407	0,01	
26	1108-0201-0703	0,0161	
27	1108-0101-0307	ОбФ28=0.5*4*0.65 = 1,3	
28	1113-0301-0406	ОбФ29=0.0161*27 = 0,4347	
29	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	ОбФ29=0.0161*27 = 0,4347 (Коб=2)	
	3 Приямок Пр3 - 1шт		
30	1106-0101-0101	0,11	
31	1106-1001-0107	0,305	
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2705		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
32	2105-0309-0303	0,02172	
33	1106-0301-0407	0,01334	
34	1108-0201-0703	0,02696	
35	1108-0101-0307	ОбФ31=0.9*4*0.8 = 2,88	
36	1113-0301-0406	ОбФ30=0.02696*27 = 0,72792	
37			
	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	ОбФ30=0.02696*27 = 0,72792 (Коб=2)	
	4 Фундамент под оборудование Ф01 - 1шт		
38	1106-0101-0101	0,1	
39	1106-0201-0101	0,27	
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2705		
	Ресурс удален 2102-0101-0301		
	5 Фундамент под оборудование Ф02 - 1шт		
40	1106-0201-0104	0,064	
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2705		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
41	2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /8/	0,00379	
	6 Фундамент под оборудование Ф03 - 1шт		
42	1106-0101-0101	0,6	
43	1106-0201-0104	0,46	
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2705		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
44	2105-0309-0303	0,00563	
	7 Выпуски из фундамента		
45	2105-0301-3201	ОбФ41=0.09375+0.16125+0.0196 = 0,2746	
46	2105-0301-3202	ОбФ52=0.42822+0.74664+0.03654+0.06321 = 1,27461	

47 2113-0201-0312 1747,2

8 Приямок шахты лифта

48 1106-0101-0101 0,65

49 1106-1001-0110 4

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2705

Ресурс удален 2102-0101-0601

50 1106-0301-0701 0,4102

51 2105-0301-3001 0,04745

52 2105-0301-3201 0,36275

53 1106-0301-0408 0,02196

9 Закладные детали на тотм. -4,600

54 1106-0301-0408 0,00675

55 1106-0301-0407 0,0066

Раздел 3 Монолитные стены и диафрагмы жесткости подвала

56 1106-0401-0102 58,4

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-3003

Ресурс удален 2102-0101-0301

57 1106-0301-0701 6,81

58 2105-0301-3001 0,5184

59 2105-0301-3201 3,0422

60 2105-0301-3202 2,7508

61 2105-0301-3202 0,4986

62 1106-0301-0407 0,0038

63 1106-0301-0409 0,0296

1 Обрамление отверстий

64 2105-0301-3202 0,3953

Раздел 4 Колонны

65 1107-0502-0101 ОбФ32=4+4+16+4+17+3 = 48

66 2104-9999-0105 ОбФ33=Ф32*0.547 = 26,256

67 2988-8888-8912 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 27,5 на 30 1 м3 ОбФ33=Ф32*0.547 = 26,256 (Коб=-1) 736

68 2988-8888-8911 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 25 на 27,5 1 м3 ОбФ33=Ф32*0.547 = 26,256 (Коб=-1) 568

69 2988-8888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента 1 м3 ОбФ33=Ф32*0.547 = 26,256 270

1 Узел 1 - 48 шт

70 1106-0101-0101 0,02 (Коб=48)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0101
71 1106-0301-0408 ОбФ34=(0.46+5.7)/1000 = 0,00616 (Коб=48)
72 2113-0201-0312 ОбФ35=3.52+0.536 = 4,056 (Коб=48)
Раздел 5 Ригеля
73 1107-0503-0105 ОбФ36=20+22+10 = 52
74 2104-0106-9902 ОбФ37=20*0.32+22*0.19+10*0.1 = 11,58
1 Каркасы ригелей
75 1106-0301-0701 2,55136
76 2105-0301-3001 0,75388
77 2105-0301-3202 1,79748
2 Дополнительное армирование ригелей
78 2105-0301-3202 2,01744
79 1106-0301-0407 0,08928
Раздел 6 Перекрытия
1 Сборные плиты
80 1107-0504-0105 1
81 1107-0504-0106 ОбФ38=20+1*7+3+1+2+1*6+11+2 = 52
82 2104-0108-9907 ОбФ39=8.252*20+5.113*3+6.596*11+4.087 = 257,022
83 2906-3540-3690 (Кпл) Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 16 кПа СТ РК 949-92 1 м2 ОбФ40=8.252*7+5.113*9+6.596*2 = 116,973 8485
2 Монолитная обвязка
84 1106-0801-0101 31
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
85 1106-0801-0101 0,95
86 1106-0301-0701 ОбФ20=1.0052+0.0806+0.1101+0.0888 = 1,2847
87 2105-0301-3201 1,0052
88 2105-0301-3001 ОбФ21=0.0806+0.1101+0.0888 = 0,2795
3 Монолитные участки
89 1106-0801-0101 ОбФ22=0.98*4+1.63*2+1.63+6.7+1.17 = 16,68
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
90 1106-0301-0701 ОбФ23=(102+102*3+184.3+184.3+182.1+797.7+135.7)/1000 = 1,8921
91 2105-0301-3001 ОбФ24=(6.3+6.3*3+9.7+9.7+8.1+60.7+5)/1000 = 0,1184

92 2105-0301-3201 ОбФ25=(95.7+95.7*3+174.6+174.6+174+737+130.7)/1000 = 1,7737
93 1106-0301-0407 0,0355

Раздел 7 Лестница Л1

94 1106-0101-0114 0,2
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2804
Ресурс удален 2102-0101-0301
95 1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж косоуров лестниц /по железобетонным и каменным опорам/ ОбФ12=0.1091*2+(2.65+2+0.54)/1000 = 0,22339 т.ч. п.3.2: к1трр=1,1;
96 2106-0801-0102 ОбФ12=0.1091*2+(2.65+2+0.54)/1000 = 0,22339
97 1115-0207-0101 Косоуры. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное ОбФ13=Ф12*27 = 6,03153
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0221
Ресурс удален 2105-0308-0360
98 1107-0518-0101 12
99 2104-0110-9903 12
100 1106-0301-0407 0,03152
101 2113-0201-0901 0,00052

1 Площадка монолитная ПМ1

102 1106-0801-0101 0,11
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
103 1106-0301-0601 0,01213
104 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/ 0,0098
105 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8/ 0,00233

Раздел 8 Металлический каркас шахты лифта

106 1109-0305-0101 ОбФ45=0.653 = 0,653
107 2106-0801-0202 ОбФ45=0.653 = 0,653
108 1113-0301-0406 ОбФ46=Ф45*27 = 17,631
109 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ46=Ф45*27 = 17,631 (Коб=2)

Раздел 9 Входная группа №1

1 Фундамент Фм-1 - 2шт

110 1106-0101-0101 2,42 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
Ресурс удален 2102-0101-0101
111 1106-0101-0105 1,008 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2804

Ресурс удален 2102-0101-0601
112 1106-0301-0701 0,1433 (Коб=2)
113 2105-0301-3201 ОбФ1=0.0452+0.0262 = 0,0714 (Коб=2)
114 2105-0301-3202 0,0682 (Коб=2)
115 2105-0301-3001 0,0037 (Коб=2)
116 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка /Зд-5/ 0,01254
2 Стена подпорная монолитная Спм-1
117 1106-0101-0101 9,37
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
Ресурс удален 2102-0101-0101
118 1106-0401-0102 7,2
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2804
Ресурс удален 2102-0101-0301
119 1106-0301-0701 0,9614
120 2105-0301-3001 0,0493
121 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/ 0,8439
122 2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /16/ 0,0682
3 Стойка монолитная Стм-1 - 4шт
123 1106-0501-0107 0,38 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
124 1106-0301-0701 0,0086 (Коб=4)
125 2105-0301-3001 0,007 (Коб=4)
126 2105-0301-3202 0,0016 (Коб=4)
4 Стойка монолитная Стм-2 - 2шт
127 1106-0501-0107 0,26 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
128 1106-0301-0701 0,0064 (Коб=2)
129 2105-0301-3001 0,0048 (Коб=2)
130 2105-0301-3202 0,0016 (Коб=2)
5 Площадка монолитная Пм-1
131 1106-0101-0115 0,682
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2804

Ресурс удален 2102-0101-0601

132 2105-0309-0303 0,02694

6 Площадка монолитная Пм-2

133 1106-0101-0115 0,833

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2804

Ресурс удален 2102-0101-0601

134 2105-0309-0303 0,0329

7 Площадка монолитная Пм-3

135 1106-0101-0115 1,13

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

Ресурс удален 2102-0101-0601

136 1106-0301-0701 0,1727

137 2105-0301-3001 0,0134

138 2105-0301-3201 0,0709

139 2105-0301-3202 0,0884

140 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ш5/ 0,0192

8 Лестница монолитная Лм-1

141 1106-0101-0118 Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство /монолитная лестница/ 2,2

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2804

Ресурс удален 2102-0101-0601

142 2105-0309-0303 0,12265

9 Стена монолитная См-1 - 2шт

143 1106-0401-0102 0,622 (Коб=2)

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

Ресурс удален 2102-0101-0301

144 1106-0301-0701 0,0654 (Коб=2)

145 2105-0301-3001 0,0028 (Коб=2)

146 2105-0301-3201 0,0626 (Коб=2)

10 Засыпка

147 1101-0205-0502 13,6498

11 Покрытие

148 1106-0801-0101 5,5

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

Ресурс удален 2102-0101-0601

149 1106-0301-0701 0,7025

150 2105-0301-3001 0,0491

151 2105-0301-3201 0,3605
152 2105-0301-3202 0,2929
153 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ш5/ 0,0384

Раздел 10 Входная группа №2

1 Стена подпорная монолитная Спм-2

154 1106-0101-0101 2,73
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
Ресурс удален 2102-0101-0101
155 1106-0401-0102 2,3
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2804
Ресурс удален 2102-0101-0301
156 1106-0301-0701 0,242
157 2105-0301-3001 0,0153
158 2105-0301-3201 0,2267
159 1106-0301-0407 0,01479

2 Лестница монолитная Лм-2

160 1106-0101-0118 Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство /монолитная лестница/ 1,6
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2804
Ресурс удален 2102-0101-0601
161 2105-0309-0303 0,0797

3 Засыпка

162 1101-0205-0502 4,629

4 Каркас металлический

163 1109-0301-0201 Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж/стойки Ст1, Ст2/ ОбФ2=(17*2+11.1)/1000 = 0,0451
164 1109-0301-0212 ОбФ3=(15.1*2+17.2*3+17.4+90.6)/1000 = 0,1898
165 1106-0301-0407 ОбФ4=(0.8+1.2+0.3+1.9+1.4)/1000 = 0,0056
166 2106-0801-0101 ОбФ5=Ф2+Ф3 = 0,2349
167 1113-0301-0406 ОбФ6=Ф5*27 = 6,3423
168 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ 6,3504 (Коб=2)

Раздел 11 Входная группа №3

1 Фундамент Фм-1

169 1106-0101-0101 1,2
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
Ресурс удален 2102-0101-0101
170 1106-0101-0105 0,468

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2804
Ресурс удален 2102-0101-0601
171 1106-0301-0701 0,0513
172 2105-0301-3201 0,0091
173 2105-0301-3202 0,0341
174 2105-0301-3001 0,0081
175 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка /Зд-5, Зд-6/ ОбФ7=0.0066+0.00986 = 0,01646
2 Стена подпорная монолитная Спм-1
176 1106-0101-0101 8,2
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
Ресурс удален 2102-0101-0101
177 1106-0401-0102 7,2
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2804
Ресурс удален 2102-0101-0301
178 1106-0301-0701 0,9715
179 2105-0301-3001 0,0493
180 2105-0301-3201 0,7518
181 2105-0301-3202 0,1704
3 Стойка монолитная Стм-1 - 2шт
182 1106-0501-0107 0,38 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
183 1106-0301-0701 0,0086 (Коб=2)
184 2105-0301-3001 0,007 (Коб=2)
185 2105-0301-3202 0,0016 (Коб=2)
4 Стойка монолитная Стм-2 - 4шт
186 1106-0501-0107 0,26 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
187 1106-0301-0701 0,0064 (Коб=4)
188 2105-0301-3001 0,0048 (Коб=4)
189 2105-0301-3202 0,0016 (Коб=4)
5 Площадка монолитная Пм-1
190 1106-0101-0115 0,731
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2804
Ресурс удален 2102-0101-0601

191 2105-0309-0303 0,0289

6 Площадка монолитная Пм-2

192 1106-0101-0115 0,833

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2804

Ресурс удален 2102-0101-0601

193 2105-0309-0303 0,0329

7 Лестница монолитная Лм-1

194 1106-0101-0118 Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство /монолитная лестница/ 2,2

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2804

Ресурс удален 2102-0101-0601

195 2105-0309-0303 0,12265

8 Засыпка

196 1101-0205-0502 13,6498

9 Покрытие

197 1106-0801-0101 4,61

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

Ресурс удален 2102-0101-0601

198 1106-0301-0701 0,6922

199 2105-0301-3001 0,0483

200 2105-0301-3201 0,3518

201 2105-0301-3202 0,2921

202 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ш5/ 0,0384

Раздел 12 Входная группа №4

1 Стена подпорная монолитная Спм-2

203 1106-0101-0101 1,16

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201

Ресурс удален 2102-0101-0101

204 1106-0401-0102 2,73

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2804

Ресурс удален 2102-0101-0301

205 1106-0301-0701 0,2452

206 2105-0301-3001 0,0153

207 2105-0301-3201 0,2299

208 1106-0301-0407 0,01479

2 Лестница монолитная Лм-2

209 1106-0101-0118 Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство /монолитная лестница/ 1,6

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2804
Ресурс удален 2102-0101-0601
210 2105-0309-0303 0,0797
3 Засыпка
211 1101-0205-0502 4,629
4 Каркас металлический
212 1109-0301-0201 Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж/стойки Ст1, Ст2/ ОбФ8=(17*2+11.1)/1000 = 0,0451
213 1109-0301-0212 ОбФ9=(15.1*2+17.1*3+16.9+90.6)/1000 = 0,189
214 1106-0301-0407 ОбФ4=(0.8+1.2+0.3+1.9+1.4)/1000 = 0,0056
215 2106-0801-0101 ОбФ10=Ф8+Ф9 = 0,2341
216 1113-0301-0406 ОбФ11=Ф10*27 = 6,3207
217 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ11=Ф10*27 = 6,3207 (Коб=2)
Раздел 13 Входная группа №5
1 Стена подпорная монолитная Спм-1
218 1106-0101-0101 6,4
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
Ресурс удален 2102-0101-0101
219 1106-0401-0102 3,03
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2804
Ресурс удален 2102-0101-0301
220 1106-0301-0701 0,5162
221 2105-0301-3001 0,0267
222 2105-0301-3201 0,3872
223 2105-0301-3202 0,1023
224 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка /Зд-5/ 0,00726
2 Стойка монолитная Стм-1 - 3шт
225 1106-0501-0107 0,26 (Коб=3)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
226 1106-0301-0701 0,0064 (Коб=3)
227 2105-0301-3001 0,0048 (Коб=3)
228 2105-0301-3202 0,0016 (Коб=3)
3 Площадка монолитная Пм-1
229 1106-0101-0115 0,383
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2804

Ресурс удален 2102-0101-0601
230 2105-0309-0303 0,0199
4 Стена монолитная См-1
231 1106-0401-0102 0,622
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0301
232 1106-0301-0701 0,0609
233 2105-0301-3001 0,0028
234 2105-0301-3201 0,0581
5 Лестница монолитная Лм-1
235 1106-0101-0118 Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство /монолитная лестница/ 2,2
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2804
Ресурс удален 2102-0101-0601
236 2105-0309-0303 0,12265
6 Засыпка
237 1101-0205-0502 10,57732
7 Покрытие
238 1106-0801-0101 1,72
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
239 1106-0301-0701 0,2742
240 2105-0301-3001 0,0162
241 2105-0301-3201 0,1461
242 2105-0301-3202 0,1119
243 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ш5/ 0,0224
Раздел 14 Вход в подвал
1 Стена подпорная монолитная Спм-1 - 2шт.
244 1106-0101-0101 1,4 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
Ресурс удален 2102-0101-0101
245 1106-0401-0102 0,51 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2804
Ресурс удален 2102-0101-0301
246 1106-0301-0701 ОбФ47=(88.8+10.6+2.3+2.2)/1000 = 0,1039 (Коб=2)
247 2105-0301-3001 0,0045 (Коб=2)
248 2105-0301-3201 0,0994 (Коб=2)

249 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка /Зд-6/ 0,00986

2 Лестница монолитная Лм-1

250 1106-0101-0118 Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство /монолитная лестница/ 0,67

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2804

Ресурс удален 2102-0101-0601

251 1106-0301-0601 0,0261

252 2105-0301-3201 0,0229

253 2105-0301-3001 0,0032

3 Каркас металлический

254 1109-0301-0201 Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж /стойка Ст1, Ст2/ ОбФ14=(24.4*2)/1000 = 0,0488

255 1109-0301-0212 ОбФ15=(14.1+17*2+39.4)/1000 = 0,0875

256 2106-0801-0101 ОбФ16=Ф14+Ф15 = 0,1363

257 1113-0301-0406 ОбФ17=Ф16*27 = 3,6801

258 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ17=Ф16*27 = 3,6801 (Коб=2)

259 1106-0301-0407 ОбФ18=(0.4+0.6+0.2+1.3+0.9)/1000 = 0,0034

260 2113-0201-1103 8

Раздел 15 Пожарная лестница

1 Фундамент Фм

261 1106-0101-0101 2,042

262 1106-0101-0105 6,3

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

Ресурс удален 2102-0101-0601

263 1106-0301-0701 0,9015

264 2105-0301-3001 0,0245

265 2105-0301-3002 0,877

266 1106-0301-0401 0,029

267 1106-0301-0408 0,01254

268 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ш5/ 0,0432

2 Конструкции металлические

269 1109-0304-0101 ОбФ48=(4*72.5+3*50.65+61.95+37.2+101.8+22.5+52.2+54.5+30.4+31.1+15.7+25.5+9.55+2*12.3+148.8+77.9+12.4+7+2.7)/1000 = 1,15775

270 2106-0208-0501 ОбФ48=(4*72.5+3*50.65+61.95+37.2+101.8+22.5+52.2+54.5+30.4+31.1+15.7+25.5+9.55+2*12.3+148.8+77.9+12.4+7+2.7)/1000 = 1,15775

271 1113-0301-0406 ОбФ49=Ф48*27 = 31,25925

272 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ49=Ф48*27 = 31,25925 (Коб=2)

Раздел 16 Прочие работы

1 Вентиляционный блок - 12шт

273 1106-0101-0115 0,65

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

Ресурс удален 2102-0101-0601

274 2105-0309-0303 0,04215

275 1107-0514-0105 12

276 2104-0104-9914 ОбФ55=2.95*0.88*12 = 31,152

Раздел 17 Стены и перегородки на отм. -3.100

1 Перемычки на отм. -3.100 /КЖ1 лист 26/

277 1107-0503-0110 16

278 2104-0105-9901 ОбФ19=0.026*10+0.022*3+0.033*3 = 0,425

2 Обрамление отверстий /КЖ1 лист 26/

279 2105-0301-3202 0,0428

280 2105-0301-3001 0,00093

3 Покрытие /КЖ1 лист 26/

281 1106-0801-0101 0,092

282 2105-0309-0303 0,00711

* * * * *

Наименование стройки: Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей Заказ 68-2018

Наименование объекта: 7-ми этажное общежитие

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Конструкции железобетонные выше отм.0,000

Основание: ТП РК 7 Общ (IB, IIB, IIIA, IIIB)-2.1-2015-КЖ2

Сметная стоимость, тыс. тенге	**129998,687**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**13309,179**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**10,177**

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
		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)	м3	38,928	105849		4120490		4120490	–	4450129

					–		–		–	329639	
3	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /узел 1/ НР = 91 % К=48,000;	т	0,1344	677075,89	1339,29	90999	180	56970	30874	131623
					251852,68	587,8	33849	79	–	9750	
1.2 каркас на отм. +8.920, +25.450											
4	1107-0502-0105	Колонны массой до 3 т. Установка на нижестоящие колонны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	102	19927,1	2941,44	2032564	300027	316908	1753731	4089199
					13878,72	692	1415629	70584	–	302904	
5	1107-0502-0104	Колонны массой до 2 т. Установка на нижестоящие колонны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	42	18377,43	2448,57	771852	102840	167885	619624	1502794
					11931,6	570,9	501127	23978	–	111318	
6	2104-9999-0105	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В30 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	107,945	105849		11425870		11425870	–	12339940
					–		–		–	914070	
7	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /узел 1/ НР = 91 %	т	0,4032	677075,89	1339,29	272997	540	170909	92624	394871
					251855,16	587,8	101548	237	–	29250	
8	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,1988	498998,99	1338,03	99201	266	84268	13453	121666
					73777,67	588,53	14667	117	–	9012	
	Итого по разделу 1						**24 954 550**				
	в том числе										

		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 732 999				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					545 041				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					128 211				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					16 492 432				
		Накладные расходы, тенге					3 335 592				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 848 486				
		Раздел 2 Ригеля									
		2.1 на отм. +2.920									
9	1107-0503-0105	Ригели, масса до 1 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	52	3795,5	1342,71	197366	69821	6492	162001	388116
					2327,94	312,23	121053	16236	–	28749	
10	2104-0106-9902	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	м3	11,58	109197		1264501		1264501	–	1365661
					–		–		–	101160	
		2.2 на отм. +5.920									
11	1107-0503-0105	Ригели, масса до 1 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	52	3795,5	1342,71	197366	69821	6492	162001	388116
					2327,94	312,23	121053	16236	–	28749	
12	2104-0106-9902	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	м3	11,58	109197		1264501		1264501	–	1365661
					–		–		–	101160	
		2.3 дополнительное армирование на отм. +2.920, +5.920									

13	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	7,60518	218353		1660614		1660614	–	1793463
					–		–		–	132849	
14	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,43776	677074,2	1338,63	296396	586	185558	100563	428716
					251854,9	587,08	110252	257	–	31757	
2.4 на отм. +8.920, +25.450											
15	1107-0503-0105	Ригели, масса до 1 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	319	3795,48	1342,7	1210759	428321	39825	993813	2380938
					2327,94	312,23	742613	99601	–	176366	
16	2104-0106-9902	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	м3	71,2	109197		7774826		7774826	–	8396812
					–		–		–	621986	
2.5 дополнительное армирование на отм. +8.920, +14.920											
17	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	11,38248	218353		2485399		2485399	–	2684231
					–		–		–	198832	
18	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=3,000;	т	0,65664	677075,72	1338,63	444595	879	278337	150846	643076

					251856,42	587,84	165379	386	–	47635	
2.6 дополнительное армирование на отм. +17.920, +23.170											
19	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	9,34992	218353		2041583		2041583	–	2204910
					–		–		–	163327	
20	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=3,000;	т	0,4608	677074,65	1338,98	311996	617	195324	105857	451281
					251855,47	588,11	116055	271	–	33428	
2.7 каркасы ригелей на отм. +2.920....+23.170											
21	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	30,88752	20648,24	1356,53	637773	41900	8896	545263	1277679
					19003,69	395,4	586977	12213	–	94643	
22	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	9,024	230520		2080212		2080212	–	2246629
					–		–		–	166417	
23	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	21,4176	218353		4676597		4676597	–	5050725
					–		–		–	374128	

24	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,44592	229990		102557		102557	–	110762
					–		–		–	8205	
	2.8 каркасы ригелей на отм. +25.450										
25	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %									
			т	0,31668	20648,6	1357,84	6539	430	91	5590	13099
					19003,41	394,72	6018	125	–	970	
26	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,10998	230520		25353		25353	–	27381
					–		–		–	2028	
27	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,2067	218353		45134		45134	–	48745
					–		–		–	3611	
	2.9 дополнительное армирование на отм. +25.450										
28	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,0756	229990		17387		17387	–	18778
					–		–		–	1391	

29	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,20268	218353		44256		44256	–	47796
					–		–		–	3540	
30	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0144	677083,33	1319,44	9750	19	6104	3308	14103
					251875	555,56	3627	8	–	1045	
		Итого по разделу 2					**31 346 678**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 973 027				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					612 394				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					145 333				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					24 210 039				
		Накладные расходы, тенге					2 229 242				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					2 321 976				

Раздел 3 Перекрытия

3.1 сборные плиты на отм. +2.920

31	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	4523,25	972,5	18093	3890	5037	11874	32364
					2291,5	224,25	9166	897	–	2397	
32	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	49	6864,78	1296,22	336374	63515	95206	227253	608717
					3625,57	304,78	177653	14934	–	45090	

33	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92								
			м2	323,735	6154		1992265		1992265	–	2151646
					–		–		–	159381	
34	2906-3540-3690 (пл)	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 16 кПа СТ РК 949-92								
			м2	47,182	7576		357451		357451	–	386047
					–		–		–	28596	
35	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %								
			м3	36,23	41047,17	1828,51	1487139	66247	1076024	328236	1960605
					9518,85	436,96	344868	15831	–	145230	
36	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %								
			м3	0,95	36270,53	1828,42	34457	1737	23677	8608	46510
					9518,95	437,89	9043	416	–	3445	
37	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	0,7693	20648,64	1355,78	15885	1043	222	13581	31823
					19004,29	395,16	14620	304	–	2357	

38	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,5901	229990		135717		135717	–	146574
					–		–		–	10857	
39	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,1792	230520		41309		41309	–	44614
					–		–		–	3305	
3.2 сборные плиты на отм. +5.920											
40	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	4523,25	972,5	18093	3890	5037	11874	32364
					2291,5	224,25	9166	897	–	2397	
41	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	49	6864,78	1296,22	336374	63515	95206	227253	608717
					3625,57	304,78	177653	14934	–	45090	
42	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92								
			м2	318,622	6154		1960800		1960800	–	2117664
					–		–		–	156864	

43	2906-3540-3690 (пл)	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 16 кПа СТ РК 949-92								
			м2	52,295	7576		396187		396187	–	427882
					–		–		–	31695	
44	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %								
			м3	36,23	41047,17	1828,51	1487139	66247	1076024	328236	1960605
					9518,85	436,96	344868	15831	–	145230	
45	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %								
			м3	0,95	36270,53	1828,42	34457	1737	23677	8608	46510
					9518,95	437,89	9043	416	–	3445	
46	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	0,7693	20648,64	1355,78	15885	1043	222	13581	31823
					19004,29	395,16	14620	304	–	2357	
47	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,5901	229990		135717		135717	–	146574
					–		–		–	10857	
48	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,1792	230520		41309		41309	–	44614

				–		–		–	3305	
3.3 сборные плиты на отм. +8.920										
49	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	4523,25	972,5	18093	3890	5037	11874	32364
					2291,5	224,25	9166	897	–	2397	
50	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	49	6864,78	1296,22	336374	63515	95206	227253	608717
					3625,57	304,78	177653	14934	–	45090	
51	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	318,622	6154		1960800		1960800	–	2117664
					–		–		–	156864	
52	2906-3540-3690 (пл)	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 16 кПа СТ РК 949-92	м2	52,295	7576		396187		396187	–	427882
					–		–		–	31695	
53	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	36,23	41047,17	1828,51	1487139	66247	1076024	328236	1960605
					9518,85	436,96	344868	15831	–	145230	

54	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	0,95	36270,53	1828,42	34457	1737	23677	8608	46510
					9518,95	437,89	9043	416	–	3445	
55	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,7693	20648,64	1355,78	15885	1043	222	13581	31823
					19004,29	395,16	14620	304	–	2357	
56	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5901	229990		135717		135717	–	146574
					–		–		–	10857	
57	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1792	230520		41309		41309	–	44614
					–		–		–	3305	
3.4 монолитные участки на отм. +2.920...+8.920											
58	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=3,000;	м3	45,96	41047,24	1828,55	1886531	84040	1365004	416390	2487155
					9518,86	436,99	437487	20084	–	184234	

59	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=3,000;	т	3,9657	20648,06	1356,38	81884	5379	1142	70007	164042
					19003,71	395,39	75363	1568	–	12151	
60	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	0,2907	230520		67012		67012	–	72373
					–		–		–	5361	
61	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	3,6723	229990		844592		844592	–	912159
					–		–		–	67567	
62	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	
	3.5 сборные плиты на отм. +11.920										
63	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	4523,25	972,5	18093	3890	5037	11874	32364
					2291,5	224,25	9166	897	–	2397	
64	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	49	6864,78	1296,22	336374	63515	95206	227253	608717

				3625,57	304,78	177653	14934	–	45090	
65	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92								
			м2	310,37	6154		1910017		1910017	–	2062818
					–		–		–	152801	
66	2906-3540-3690 (пл)	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 16 кПа СТ РК 949-92								
			м2	60,547	7576		458704		458704	–	495400
					–		–		–	36696	
67	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %								
			м3	36,23	41047,17	1828,51	1487139	66247	1076024	328236	1960605
					9518,85	436,96	344868	15831	–	145230	
68	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %								
			м3	0,95	36270,53	1828,42	34457	1737	23677	8608	46510
					9518,95	437,89	9043	416	–	3445	
69	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	0,7693	20648,64	1355,78	15885	1043	222	13581	31823
					19004,29	395,16	14620	304	–	2357	

70	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5901	229990		135717		135717	–	146574
					–		–		–	10857	
71	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1792	230520		41309		41309	–	44614
					–		–		–	3305	
	3.6 сборные плиты на отм. +14.920										
72	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	4523,25	972,5	18093	3890	5037	11874	32364
					2291,5	224,25	9166	897	–	2397	
73	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	49	6864,78	1296,22	336374	63515	95206	227253	608717
					3625,57	304,78	177653	14934	–	45090	
74	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	310,37	6154		1910017		1910017	–	2062818
					–		–		–	152801	

75	2906-3540-3690 (пл)	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 16 кПа СТ РК 949-92								
			м2	60,547	7576		458704		458704	–	495400
					–		–		–	36696	
76	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %								
			м3	36,23	41047,17	1828,51	1487139	66247	1076024	328236	1960605
					9518,85	436,96	344868	15831	–	145230	
77	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %								
			м3	0,95	36270,53	1828,42	34457	1737	23677	8608	46510
					9518,95	437,89	9043	416	–	3445	
78	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	0,7693	20648,64	1355,78	15885	1043	222	13581	31823
					19004,29	395,16	14620	304	–	2357	
79	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,5901	229990		135717		135717	–	146574
					–		–		–	10857	
80	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,1792	230520		41309		41309	–	44614

				–		–		–	3305	
3.7 сборные плиты на отм. +17.920										
81	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	4523,25	972,5	18093	3890	5037	11874	32364
					2291,5	224,25	9166	897	–	2397	
82	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	49	6864,78	1296,22	336374	63515	95206	227253	608717
					3625,57	304,78	177653	14934	–	45090	
83	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	310,37	6154		1910017		1910017	–	2062818
					–		–		–	152801	
84	2906-3540-3690 (пл)	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 16 кПа СТ РК 949-92	м2	60,547	7576		458704		458704	–	495400
					–		–		–	36696	
85	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	36,23	41047,17	1828,51	1487139	66247	1076024	328236	1960605
					9518,85	436,96	344868	15831	–	145230	

86	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	0,95	36270,53	1828,42	34457	1737	23677	8608	46510
					9518,95	437,89	9043	416	–	3445	
87	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,7693	20648,64	1355,78	15885	1043	222	13581	31823
					19004,29	395,16	14620	304	–	2357	
88	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5901	229990		135717		135717	–	146574
					–		–		–	10857	
89	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1792	230520		41309		41309	–	44614
					–		–		–	3305	
		3.8 монолитные участки на отм. +11.920...+17.920									
90	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=3,000;	м3	45,96	41047,24	1828,55	1886531	84040	1365004	416390	2487155
					9518,86	436,99	437487	20084	–	184234	

91	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=3,000;	т	3,9429	20648,25	1356,36	81414	5348	1136	69605	163101
					19003,78	395,39	74930	1559	–	12082	
92	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	0,2907	230520		67012		67012	–	72373
					–		–		–	5361	
93	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	3,6522	229990		839969		839969	–	907167
					–		–		–	67198	
94	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	

3.9 сборные плиты на отм. +20.920

95	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	4523,25	972,5	18093	3890	5037	11874	32364
					2291,5	224,25	9166	897	–	2397	
96	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	48	6864,83	1296,25	329512	62220	93264	222615	596297

				3625,58	304,77	174028	14629	–	44170	
97	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92								
			м2	312,026	6154		1920208		1920208	–	2073825
					–		–		–	153617	
98	2906-3540-3690 (пл)	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 16 кПа СТ РК 949-92								
			м2	55,434	7576		419968		419968	–	453565
					–		–		–	33597	
99	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %								
			м3	36,16	41047,15	1828,51	1484265	66119	1073944	327603	1956817
					9518,86	436,97	344202	15801	–	144949	
100	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %								
			м3	0,92	36268,48	1829,35	33367	1683	22927	8335	45038
					9518,48	436,96	8757	402	–	3336	
101	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	0,7693	20648,64	1355,78	15885	1043	222	13581	31823
					19004,29	395,16	14620	304	–	2357	

102	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5901	229990		135717		135717	–	146574
					–		–		–	10857	
103	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1792	230520		41309		41309	–	44614
					–		–		–	3305	
		3.10 монолитные участки на отм. +23.920									
104	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	14,86	41047,24	1828,53	609962	27172	441340	134629	804158
					9518,84	437,01	141450	6494	–	59567	
105	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	1,6435	20648,01	1356,25	33935	2229	473	29014	67985
					19003,95	395,5	31233	650	–	5036	
106	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1033	230520		23813		23813	–	25718
					–		–		–	1905	

107	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	1,5402	229990		354231		354231	–	382569
					–		–		–	28338	
108	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	
	3.11 сборные плиты на отм. +23.170										
109	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	3	4523	972,33	13569	2917	3777	8905	24272
					2291,67	224	6875	672	–	1798	
110	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	48	6864,83	1296,25	329512	62220	93264	222615	596297
					3625,58	304,77	174028	14629	–	44170	
111	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92								
			м2	237,167	6154		1459526		1459526	–	1576288
					–		–		–	116762	

112	2906-3540-3690 (пл)	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 16 кПа СТ РК 949-92								
			м2	45,208	7576		342496		342496	–	369896
					–		–		–	27400	
113	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92								
			м2	79,152	6154		487101		487101	–	526069
					–		–		–	38968	
114	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %								
			м3	35,21	41047,17	1828,51	1445271	64382	1045730	318995	1905407
					9518,86	436,95	335159	15385	–	141141	
115	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %								
			м3	0,9	36271,11	1828,89	32644	1646	22431	8154	44062
					9518,89	436,67	8567	393	–	3264	
116	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	1,1459	20647,53	1356,14	23660	1554	330	20228	47399
					19003,4	395,32	21776	453	–	3511	

117	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,9721	229990		223573		223573	–	241459
					–		–		–	17886	
118	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,1738	230520		40064		40064	–	43269
					–		–		–	3205	
119	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	
		3.12 монолитные участки на отм. +23.170								
120	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %								
			м3	13,66	41047,36	1828,62	560707	24979	405700	123757	739221
					9518,89	436,97	130028	5969	–	54757	
121	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %								
			т	1,1489	20647,58	1356,08	23722	1558	331	20281	47523
					19003,39	395,16	21833	454	–	3520	
122	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	0,0798	230520		18395		18395	–	19867
					–		–		–	1472	

123	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
			т	1,0691	229990		245882		245882	–	265553
					–		–		–	19671	
	3.13 сборные плиты на отм. +25.450										
124	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	6864,75	1296,25	27459	5185	7772	18551	49691
					3625,5	304,75	14502	1219	–	3681	
125	2906-3540-3690 (пл)	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 16 кПа СТ РК 949-92									
			м2	33,008	7576		250069		250069	–	270075
					–		–		–	20006	
126	1107-0105-0212	Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 35 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	4035,5	987,5	8071	1975	1189	6443	15675
					2453,5	276,5	4907	553	–	1161	
127	2104-9999-9917	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В15 объемом до 0,1 м3 СТ РК 937-92 /прим./									
			м3	0,12	43306		5197		5197	–	5613
					–		–		–	416	

128	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	4,7	41047,45	1828,72	192923	8595	139589	42582	254345
					9518,94	437,02	44739	2054	–	18840	
129	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	0,07	36271,43	1814,29	2539	127	1746	633	3426
					9514,29	428,57	666	30	–	254	
130	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,2058	20646,26	1355,69	4249	279	59	3633	8513
					19003,89	393,59	3911	81	–	631	
131	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2675	229990		61522		61522	–	66444
					–		–		–	4922	
132	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0383	230520		8829		8829	–	9535
					–		–		–	706	
133	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	
		Итого по разделу 3					**53 758 054**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 891 689				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 337 405				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					318 756				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					36 454 741				
	Накладные расходы, тенге					6 092 149				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					3 982 070				

Раздел 4 Шахта лифта на отм. +22.400

4.1 Стены монолитные

134	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	
135	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	
136	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0134	230520		3089		3089	–	3336
					–		–		–	247	
137	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1229	229990		28266		28266	–	30527

					–		–		–	2261
4.2 Покрытие шахты лифта										
138	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	
139	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	
140	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0039	230520		899		899	–	971
					–		–		–	72	
141	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0897	229990		20630		20630	–	22280
					–		–		–	1650	
142	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	
4.3 Деталь 1 /КЖ2 лист 52/											
143	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0756	450648,15	1335,98	34069	101	32045	1790	38728

					25436,51	582,01	1923	44	–	2869	
144	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,02868	499023,71	1359,83	14312	39	12157	1941	17553
					73779,64	592,75	2116	17	–	1300	
145	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01764	677040,82	1303,85	11943	23	7477	4052	17275
					251870,75	566,89	4443	10	–	1280	
146	2113-0201-0312	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М30 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,5118	198		101		101	–	109
					–		–		–	8	
		Итого по разделу 4					**392 530**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					70 738				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					20 067				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 440				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					204 236				
		Накладные расходы, тенге					68 412				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					29 077				
		Раздел 5 Лестница Л1									
147	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж /по железобетонным и каменным опорам/ НР = 69 % т.ч. п.3.2: ktpp1=1,1;	т конструкций	4,5562	78668,41	25843,03	358429	117746	46595	161306	561314
					42598,66	8710,99	194088	39689	–	41579	

148	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	4,5562	439508		2002486		2002486	–	2162685
					–		–		–	160199	
149	1115-0207-0101	Косоуры. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	123,0174	2242,78	34,48	275901	4242	88455	148235	458067
					1489,25	16,99	183204	2090	–	33931	
150	1107-0518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР = 118 %	м ступеней	186	1464,97	54,14	272485	10070	6896	306746	625569
					1373,76	23,84	255519	4435	–	46338	
151	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	186	2977		553722		553722	–	598020
					–		–		–	44298	
152	1109-0501-0204	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	0,9698	13309,96	1271,4	12908	1233	1767	6839	21327
					10216,54	4,12	9908	4	–	1580	
153	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,9698	463144		449157		449157	–	485090

					–		–		–	35933	
154	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	26,1846	92,23	2,33	2415	61	1140	843	3519
					46,36	0,31	1214	8	–	261	
155	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	52,3692	84,95	1,66	4449	87	2943	989	5873
					27,1	0,27	1419	14	–	435	
156	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,1299	677074,67	1339,49	87952	174	55062	29842	127218
					251855,27	592,76	32716	77	–	9424	
		5.1 площадка монолитная ПМ3 - 8шт.									
157	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=8,000;	м3	3,312	37738,83	1828,2	124991	6055	87410	30005	167396
					9518,72	436,9	31526	1447	–	12400	
158	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=8,000;	т	0,3392	20648,58	1356,13	7004	460	98	5988	14031
					19003,54	395,05	6446	134	–	1039	
159	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=8,000;	т	0,2944	229990		67709		67709	–	73126

					–		–		–	5417	
160	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=8,000;	т	0,0448	230520		10327		10327	–	11153
					–		–		–	826	
161	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=8,000;	т	0,01936	498966,94	1342,98	9660	26	8206	1310	11848
					73760,33	619,83	1428	12	–	878	

5.2 площадка монолитная ПМ4 - 7шт.

162	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=7,000;	м3	2,639	37739,3	1828,72	99594	4826	69648	23908	133382
					9518,76	436,91	25120	1153	–	9880	
163	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=7,000;	т	0,2737	20646,69	1355,5	5651	371	79	4831	11321
					19002,56	394,59	5201	108	–	839	
164	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=7,000;	т	0,2345	229990		53933		53933	–	58248
					–		–		–	4315	

165	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=7,000;	т	0,0392	230520		9036		9036	–	9759
					–		–		–	723	
166	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=7,000;	т	0,01617	498948,67	1298,7	8068	21	6854	1095	9896
					73778,6	618,43	1193	10	–	733	

5.3 площадка монолитная ПМ5

167	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	0,625	37739,2	1828,8	23587	1143	16495	5662	31589
					9518,4	436,8	5949	273	–	2340	
168	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,07041	20636,27	1349,24	1453	95	20	1243	2912
					19002,98	397,67	1338	28	–	216	
169	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05551	229990		12767		12767	–	13788
					–		–		–	1021	
170	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0149	230520		3435		3435	–	3710

					–		–		–	275	
171	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0134	499029,85	1343,28	6687	18	5680	907	8202
					73805,97	597,01	989	8	–	608	
		Итого по разделу 5					**5 609 043**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					757 258				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					146 628				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					49 490				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 559 920				
		Накладные расходы, тенге					729 749				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					415 488				
		Раздел 6 Металлический каркас шахты лифта									
172	1109-0305-0101	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	3,5347	65614,05	27104,99	231926	95808	57844	78394	335146
					22144,45	9998,3	78274	35341	–	24826	
173	2106-0801-0202	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	3,5347	460613		1628129		1628129	–	1758379
					–		–		–	130250	
174	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	95,4369	92,21	2,33	8800	222	4155	3070	12820
					46,34	0,27	4423	26	–	950	

175	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	190,8738	84,96	1,66	16217	316	10730	3604	21407
					27,09	0,27	5171	52	–	1586	
		Итого по разделу 6					**2 127 752**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					87 868				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					96 346				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					35 419				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 700 858				
		Накладные расходы, тенге					85 068				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					157 612				

Раздел 7 Пожарная лестница

176	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	12,44897	74796,23	25843,18	931136	321721	127316	407475	1445700
					38726,02	8711,08	482099	108444	–	107089	
177	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	12,44897	544367		6776808		6776808	–	7318953
					–		–		–	542145	
178	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	336,12219	92,21	2,33	30993	782	14634	10813	45150
					46,34	0,28	15577	94	–	3344	

179	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	672,24438	84,97	1,66	57118	1115	37789	12696	75399
					27,09	0,28	18214	186	–	5585	
		Итого по разделу 7					**8 885 202**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					515 890				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					323 618				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					108 724				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 956 547				
		Накладные расходы, тенге					430 984				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					658 163				
		Раздел 8 Вентиляционный блок									
180	1107-0514-0105	Блоки вентиляционные массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт.	84	3435,7	1656,32	288599	139131	9930	202379	530256
					1661,17	380,6	139538	31970	–	39278	
181	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	
182	2104-0104-9914	Элементы внутренних стен из обычного бетона с одним рядом вентиляционных, дымовых и дымовентиляционных каналов (ГОСТ 17079-88), толщина 30 см	м2	254,2848	3629		922800		922800	–	996624
					–		–		–	73824	
		Итого по разделу 8					**1 638 055**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					168 315				

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					169 342				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					38 912				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					934 534				
	Накладные расходы, тенге					244 527				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					121 337				

Раздел 9 Парапет

9.1 Парапет на отм. +23.170

183	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	
184	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,82505	20648,45	1356,28	17036	1119	238	14565	34129
					19003,7	395,13	15679	326	–	2528	
185	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03828	230520		8824		8824	–	9530
					–		–		–	706	
186	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,78677	229990		180949		180949	–	195425
					–		–		–	14476	

187	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	
	9.2 Парапет на отм. +25.450										
188	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	
189	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	
190	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0072	230520		1660		1660	–	1793
					–		–		–	133	
191	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,15096	229990		34719		34719	–	37497
					–		–		–	2778	
	Итого по разделу 9						**1 184 322**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						259 255				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						78 670				

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					17 775				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					506 571				
	Накладные расходы, тенге					252 098				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					87 728				

Раздел 10 Стены и перегородки на отм. -0.080

10.1 Перемычки на отм. -0.080

192	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	14	473,57	253,14	6630	3544	591	3927	11402
					178,21	59,5	2495	833	–	845	
193	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	2314	1301	2314	1301	34	1508	4128
					979	299	979	299	–	306	
194	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,831	73868		61384		61384	–	66295
					–		–		–	4911	

10.2 Обрамление отверстий

195	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0128	218353		2795		2795	–	3019
					–		–		–	224	

196	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0003	230520		69		69	–	75
					–		–		–	6	

10.3 Перемычки на от. +2.920...+17.920

197	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	473	253	473	253	42	280	813
					178	59	178	59	–	60	
198	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,1	73868		7387		7387	–	7978
					–		–		–	591	

10.4 Перемычки на от. +20.920

199	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	473	253	473	253	42	280	813
					178	59	178	59	–	60	
200	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,1	73868		7387		7387	–	7978
					–		–		–	591	

	Итого по разделу 10	**102 501**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 830
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 351
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 250
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	79 731

Накладные расходы, тенге	5 995
Сметная прибыль (8 %), тенге	7 594

Итого по смете	**129 998 687**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 460 869
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 334 862
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	848 310
- материалы, изделия и конструкции, тенге	91 099 609
Накладные расходы, тенге	13 473 816
Сметная прибыль (8 %), тенге	9 629 531

Составил _____ Е.Н. Колларь

Проверил _____

Заказ 68-2018

Наименование стройки: Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей

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	9589		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**12460869**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	13,26866	33,00 0,00	437 0
2 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	205,8807696	14,00 0,00	2879 0
3 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	11,0773973	142,00 0,00	1573 0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	427,7321236	6023,00 1384,00	2576230 591993
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	18,2623163	5045,00	92131

					1977,00	36105
6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,12234122	9121,00	10237
					2362,00	2651
7	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	82,8151779	4514,00	373828
					1654,00	136976
8	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	10,109242	6167,00	62344
					1654,00	16721
9	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,278	6853,00	1905
					1977,00	550
10	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,106041	5832,00	618
					1654,00	175
11	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	15,0132632	23,00	345
					0,00	0
12	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,137323107	26,00	3
					0,00	0
13	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,503422667	4563,00	6860
					1384,00	2082
14	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,5992262	2161,00	3456
					1158,00	1852
15	3105-0602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	8,942791	1713,00	15319
					1158,00	10356
16	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,559763	2873,00	13100

					1384,00	6311
17	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	150,9719003	233,00	35176
					0,00	0
18	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	213,855142	150,00	32079
					0,00	0
19	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,2138963	138,00	995
					0,00	0
20	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,5069816	26,00	897
					0,00	0
21	3203-0508-0501	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	3,570047	44,00	157
					0,00	0
22	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	30,72974831	2770,00	85122
					1384,00	42528
23	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	50,58895842	185,00	9355
					0,00	0
24	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	41,39096598	197,00	8152
					0,00	0
25	3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,35347	258,00	91
					28,00	10
26	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	20,225822	68,00	1374
					0,00	0
27	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,6778683	26,00	148

					0,00	0
28	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,0215368	25,00	51
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**3334862**
						848310
		Материалы				
1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	20,05415	17020,00	341323
2	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	10,51134	18467,00	194113
3	2102-0101-1201	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	420,09835	21726,00	9127057
4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,4673	14831,00	6930
5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	28,8473	16887,00	487142
6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,6234	20651,00	12874
7	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	3,8135394	20515,00	78235
8	2104-0104-9914	Элементы внутренних стен из обычного бетона с одним рядом вентиляционных, дымовых и дымовентиляционных каналов (ГОСТ 17079-88), толщина 30 см	м2	254,2848	3629,00	922800
9	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	1,031	73868,00	76158
10	2104-0106-9902	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	м3	94,36	109197,00	10303828
11	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	2520,434	6154,00	15510751
12	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	186	2977,00	553722
13	2104-9999-0105	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В30 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	146,873	105849,00	15546360

14	2104-9999-9917	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В15 объемом до 0,1 м3 СТ РК 937-92 /прим./	м3	0,12	43306,00	5197
15	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,039847348	455696,00	18159
16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	11,52696	230520,00	2657192
17	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	1,2288	225452,00	277035
18	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	17,56036	229990,00	4038705
19	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	50,17736	218353,00	10956378
20	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,07872	216144,00	17015
21	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	306	575,00	175950
22	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	49,796016	112,00	5576
23	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	151,61526	96,00	14559
24	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	0,6161961	70,00	43
25	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	0,384095569	4169,00	1602
26	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	12,44897	544367,00	6776808
27	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	0,4397	639065,00	280997

		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса	т	3,11618	463144,00	1443242
28	2106-0801-0101	сборочной единицы до 0,1 т				
		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса	т	4,65450327	439508,00	2045690
29	2106-0801-0102	сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т				
		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной	т	3,5347	460613,00	1628129
30	2106-0801-0202	единицы свыше 0,1 до 0,5 т				
		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	м3	0,019989615	64642,00	1292
31	2107-0201-0101	сорта ГОСТ 8486-86				
		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	м3	4,2498324	57019,00	242319
32	2107-0201-0203	ГОСТ 8486-86				
		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	м3	26,7502732	21640,00	578878
33	2107-0201-0301	сорта ГОСТ 8486-86				
		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	1,76058	54469,00	95897
34	2107-0203-0205					
		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	2,2751628	47457,00	107975
35	2107-0203-0303					
		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	11,7756476	47457,00	558837
36	2107-0203-0305					
37	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	12,019728	20702,00	248835
		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,015992262	21599,00	345
38	2113-0101-0101					
		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,38597996	31805,00	12276
39	2113-0102-0801					
		Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы	кг	0,5118	198,00	101
40	2113-0201-0312	М30 ГОСТ 1759.0-87				
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,288672878	499572,00	144213
41	2113-0201-0901					
		Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х	кг	3,075435	451,00	1387
42	2113-0209-0101	50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)				

43	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	360,1882387	307,00	110577
44	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	2,85385	423881,00	1209692
45	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	27,5387229	312,00	8592
46	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	8,2446117	163,00	1343
47	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0192	359374,00	6900
48	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,16605226	26,00	25
49	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,006866156	287565,00	1975
50	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,84159404	6932,00	12761
51	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,002053987	1863709,00	3828
52	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	14,762088	575,00	8488
53	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03019482	211228,00	6378
54	2113-0812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,15651	223312,00	34952
55	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,07607002	219552,00	16701
56	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2263	208006,00	47073
57	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,047564292	435821,00	20730
58	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	57,14	654,00	37366
59	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,012816823	453501,00	5812
60	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,012323922	609199,00	7507
61	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,082393864	554046,00	45650
62	2701-0101-0101	Щиты опалубки	м2	0,02529	5048,00	128
63	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	396,634836	1207,00	478736
64	2906-3540-3690 (пл)	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 16 кПа СТ РК 949-92	м2	467,063	7576,00	3538470
		Итого по материалам				**91099609**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 68-2018 Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей
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.1а) 1,4*1,0= 1,4 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 7-ми этажное общежитие Главный инженер проекта Т.М. Ташенов Составил Е.Н. Колларь
Смета № 2-1-2 Конструкции железобетонные выше отм.0,000 ТП РК 7 Общ (IB, IIB, IIIA, IIIB)-2.1-2015-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
Е.Н. Колларь
Раздел 1 Колонны

	1 каркас на отм. +2.920, +5.920	
1	1107-0502-0105	ОбФ1=42+4+1+1 = 48
2	2104-9999-0105	ОбФ2=Ф1*0.811 = 38,928
3	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка /узел 1/	0,0028 (Коб=48)
	2 каркас на отм. +8.920, +25.450	
4	1107-0502-0105	ОбФ4=46+1+1+46+1+1+1+1+1+1+1+1 = 102
5	1107-0502-0104	ОбФ3=4+21+17 = 42
6	2104-9999-0105	ОбФ5=0.811*(46+46+1+1+1+1)+0.62*4+0.62*21+0.54*17+0.918*2+0.819+0.918*3 = 107,945
7	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка /узел 1/	ОбФ6=48*3*2.8/1000 = 0,4032
8	1106-0301-0408	ОбФ7=4*7*7.1/1000 = 0,1988
	Раздел 2 Ригеля	
	1 на отм. +2.920	
9	1107-0503-0105	ОбФ8=20+22+10 = 52
10	2104-0106-9902	ОбФ9=20*0.32+22*0.19+10*0.1 = 11,58
	2 на отм. +5.920	
11	1107-0503-0105	ОбФ8=20+22+10 = 52
12	2104-0106-9902	ОбФ9=20*0.32+22*0.19+10*0.1 = 11,58
	3 дополнительное армирование на отм. +2.920, +5.920	
13	2105-0301-3202	3,80259 (Коб=2)
14	1106-0301-0407	0,21888 (Коб=2)
	4 на отм. +8.920, +25.450	
15	1107-0503-0105	ОбФ10=(20+22+10)*6+3+4 = 319
16	2104-0106-9902	ОбФ11=(20*0.32+22*0.19+10*0.1)*6+3*0.32+4*0.19 = 71,2
	5 дополнительное армирование на отм. +8.920, +14.920	
17	2105-0301-3202	3,79416 (Коб=3)
18	1106-0301-0407	0,21888 (Коб=3)
	6 дополнительное армирование на отм. +17.920, +23.170	
19	2105-0301-3202	3,11664 (Коб=3)
20	1106-0301-0407	0,1536 (Коб=3)
	7 каркасы ригелей на отм. +2.920....+23.170	
21	1106-0301-0701	ОбФ12=3.8052*8+0.44592 = 30,88752
22	2105-0301-3001	ОбФ13=1.128*8 = 9,024
23	2105-0301-3202	ОбФ14=2.6772*8 = 21,4176
24	2105-0301-3201	0,44592
	8 каркасы ригелей на отм. +25.450	
25	1106-0301-0701	ОбФ15=0.17496+0.14172 = 0,31668

26	2105-0301-3001	0,10998
27	2105-0301-3202	0,2067
	9 дополнительное армирование на отм. +25.450	
28	2105-0301-3201	0,0756
29	2105-0301-3202	0,20268
30	1106-0301-0407	0,0144
	Раздел 3 Перекрытия	
	1 сборные плиты на отм. +2.920	
31	1107-0504-0105	4
32	1107-0504-0106	ОбФ16=25+1*2+3+1*6+13 = 49
33	2104-0108-9907	ОбФ17=25*8.252+3*5.113+13*6.596+4*4.087 = 323,735
34	2906-3540-3690 (Кпл)	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 16 кПа СТ РК 949-92 1 м2 ОбФ18=8.252*2+5.113*6 = 47,182 8485
35	1106-0801-0101	36,23
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
36	1106-0801-0101	0,95
37	1106-0301-0701	ОбФ19=0.5901+0.0691+0.1101 = 0,7693
38	2105-0301-3201	0,5901
39	2105-0301-3001	0,1792
	2 сборные плиты на отм. +5.920	
40	1107-0504-0105	4
41	1107-0504-0106	ОбФ20=25+1+1+2+1*7+13 = 49
42	2104-0108-9907	ОбФ21=25*8.252+2*5.113+13*6.596+4*4.087 = 318,622
43	2906-3540-3690 (Кпл)	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 16 кПа СТ РК 949-92 1 м2 ОбФ22=8.252*2+5.113*7 = 52,295 8485
44	1106-0801-0101	36,23
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
45	1106-0801-0101	0,95
46	1106-0301-0701	ОбФ19=0.5901+0.0691+0.1101 = 0,7693
47	2105-0301-3201	0,5901
48	2105-0301-3001	0,1792
	3 сборные плиты на отм. +8.920	
49	1107-0504-0105	4
50	1107-0504-0106	ОбФ23=25+1+1+2+1*7+13 = 49

51 2104-0108-9907 ОбФ24=25*8.252+2*5.113+13*6.596+4*4.087 = 318,622

52 2906-3540-3690 (Кпл) Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 16 кПа СТ РК 949-92 1 м2 ОбФ25=8.252*2+5.113*7 = 52,295 8485

53 1106-0801-0101 36,23

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

Ресурс удален 2102-0101-0601

54 1106-0801-0101 0,95

55 1106-0301-0701 ОбФ19=0.5901+0.0691+0.1101 = 0,7693

56 2105-0301-3201 0,5901

57 2105-0301-3001 0,1792

4 монолитные участки на отм. +2.920...+8.920

58 1106-0801-0101 ОбФ26=1.55+2.04+1.05*3+1.63*2+1.63+1.17+2.52 = 15,32 (Коб=3)

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

Ресурс удален 2102-0101-0601

59 1106-0301-0701 ОбФ27=0.1451+0.1912+0.0967+0.0967*2+0.1327+0.1327+0.1304+0.0969+0.2028 = 1,3219 (Коб=3)

60 2105-0301-3001 ОбФ28=0.0113+0.0147+0.0061+0.0061*2+0.0097+0.0097+0.0081+0.005+0.0201 = 0,0969 (Коб=3)

61 2105-0301-3201 ОбФ29=0.1338+0.1756+0.0906*3+0.123+0.123+0.1223+0.0919+0.1827 = 1,2241 (Коб=3)

62 1106-0301-0407 0,0256 (Коб=3)

5 сборные плиты на отм. +11.920

63 1107-0504-0105 4

64 1107-0504-0106 ОбФ30=24+1*3+2+1*7+13 = 49

65 2104-0108-9907 ОбФ31=24*8.252+2*5.113+13*6.596+4*4.087 = 310,37

66 2906-3540-3690 (Кпл) Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 16 кПа СТ РК 949-92 1 м2 ОбФ32=8.252*3+5.113*7 = 60,547 8485

67 1106-0801-0101 36,23

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

Ресурс удален 2102-0101-0601

68 1106-0801-0101 0,95

69 1106-0301-0701 ОбФ19=0.5901+0.0691+0.1101 = 0,7693

70 2105-0301-3201 0,5901

71 2105-0301-3001 0,1792

6 сборные плиты на отм. +14.920

72 1107-0504-0105 4

73 1107-0504-0106 ОбФ33=24+1*3+2+1*7+13 = 49

74 2104-0108-9907 ОбФ34=24*8.252+2*5.113+13*6.596+4*4.087 = 310,37

75 2906-3540-3690 (Кпл) Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 16 кПа СТ РК 949-92 1 м2 ОбФ35=8.252*3+5.113*7 = 60,547 8485

76 1106-0801-0101 36,23

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

Ресурс удален 2102-0101-0601

77 1106-0801-0101 0,95

78 1106-0301-0701 ОбФ19=0.5901+0.0691+0.1101 = 0,7693

79 2105-0301-3201 0,5901

80 2105-0301-3001 0,1792

7 сборные плиты на отм. +17.920

81 1107-0504-0105 4

82 1107-0504-0106 ОбФ36=24+1*3+2+1*7+13 = 49

83 2104-0108-9907 ОбФ37=24*8.252+2*5.113+13*6.596+4*4.087 = 310,37

84 2906-3540-3690 (Кпл) Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 16 кПа СТ РК 949-92 1 м2 ОбФ38=8.252*3+5.113*7 = 60,547 8485

85 1106-0801-0101 36,23

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

Ресурс удален 2102-0101-0601

86 1106-0801-0101 0,95

87 1106-0301-0701 ОбФ19=0.5901+0.0691+0.1101 = 0,7693

88 2105-0301-3201 0,5901

89 2105-0301-3001 0,1792

8 монолитные участки на отм. +11.920...+17.920

90 1106-0801-0101 ОбФ60=1.55+2.04+1.05*3+1.63*2+1.63+1.17+2.52 = 15,32 (Коб=3)

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

Ресурс удален 2102-0101-0601

91 1106-0301-0701 ОбФ61=0.1451+0.1912+0.0967*3+0.1327*2+0.1304+0.0969+0.1952 = 1,3143 (Коб=3)

92 2105-0301-3001 ОбФ62=0.0113+0.0147+0.0061*3+0.0097*2+0.0081+0.005+0.0201 = 0,0969 (Коб=3)

93 2105-0301-3201 ОбФ63=0.1338+0.1765+0.0906*3+0.123*2+0.1223+0.0919+0.1751 = 1,2174 (Коб=3)

94 1106-0301-0407 0,0256 (Коб=3)

9 сборные плиты на отм. +20.920

95 1107-0504-0105 4

96 1107-0504-0106 ОбФ39=25+1*3+2+1*6+12 = 48

97 2104-0108-9907 ОбФ40=25*8.252+2*5.113+12*6.596+4*4.087 = 312,026

98 2906-3540-3690 (Кпл) Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 16 кПа СТ РК 949-92 1 м2 ОбФ41=3*8.252+5.113*6 = 55,434 8485

99 1106-0801-0101 36,16
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
100 1106-0801-0101 0,92
101 1106-0301-0701 ОбФ19=0.5901+0.0691+0.1101 = 0,7693
102 2105-0301-3201 0,5901
103 2105-0301-3001 0,1792
10 монолитные участки на отм. +23.920
104 1106-0801-0101 ОбФ42=1.55+2.04+1.05*3+1.63*2+1.17*2+2.52 = 14,86
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
105 1106-0301-0701 ОбФ43=0.1452+0.1853+0.1007*2+0.1007+0.1396+0.1396+0.1017+0.1017+0.5283 = 1,6435
106 2105-0301-3001 ОбФ44=0.0113+0.0147+0.0061*2+0.0061+0.0097+0.0097+0.005+0.005+0.0296 = 0,1033
107 2105-0301-3201 ОбФ45=0.1339+0.1706+0.0946*2+0.0946+0.1299+0.1299+0.0967+0.0967+0.4987 = 1,5402
108 1106-0301-0407 0,0176
11 сборные плиты на отм. +23.170
109 1107-0504-0105 3
110 1107-0504-0106 ОбФ46=25+1*3+4+1*4+12 = 48
111 2104-0108-9907 ОбФ47=25*8.252+4*5.113+4.087+2*3.164 = 237,167
112 2906-3540-3690 (Кпл) Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 16 кПа СТ РК 949-92 1 м2 ОбФ48=3*8.252+4*5.113 = 45,208 8485
113 2104-0108-9907 ОбФ49=12*6.596 = 79,152
114 1106-0801-0101 35,21
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
115 1106-0801-0101 0,9
116 1106-0301-0701 ОбФ50=0.5691+0.0679+0.1053+0.344+0.059+0.0006 = 1,1459
117 2105-0301-3201 ОбФ51=0.5691+0.344+0.059 = 0,9721
118 2105-0301-3001 ОбФ52=0.0679+0.1053+0.0006 = 0,1738
119 1106-0301-0407 0,0015
12 монолитные участки на отм. +23.170
120 1106-0801-0101 ОбФ53=1.62+1.05*5+2.23+1.63+1.17*2+0.59 = 13,66
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0601
121 1106-0301-0701 ОбФ54=0.128+0.0965*2+0.0965*3+0.1715+0.1255+0.0934+0.0934+0.0546 = 1,1489
122 2105-0301-3001 ОбФ55=0.0117+0.0061*5+0.0142+0.0097+0.005*2+0.0037 = 0,0798

123 2105-0301-3201 ОбФ56=0.1163+0.0904*5+0.1573+0.1158+0.0884*2+0.0509 = 1,0691

13 сборные плиты на отм. +25.450

124 1107-0504-0106 ОбФ57=2+2 = 4

125 2906-3540-3690 (Кпл) Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 16 кПа СТ РК 949-92 1 м2 ОбФ58=8.252*4 = 33,008 8485

126 1107-0105-0212 2

127 2104-9999-9917 ОбФ59=0.06*2 = 0,12

128 1106-0801-0101 4,7

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

Ресурс удален 2102-0101-0601

129 1106-0801-0101 0,07

130 1106-0301-0701 0,2058

131 2105-0301-3201 0,2675

132 2105-0301-3001 0,0383

133 1106-0301-0407 0,0015

Раздел 4 Шахта лифта на отм. +22.400

1 Стены монолитные

134 1106-0601-0203 2,56

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

Ресурс удален 2102-0101-0601

135 1106-0301-0701 0,1363

136 2105-0301-3001 0,0134

137 2105-0301-3201 0,1229

2 Покрытие шахты лифта

138 1106-0801-0101 1,22

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

Ресурс удален 2102-0101-0601

139 1106-0301-0701 0,0936

140 2105-0301-3001 0,0039

141 2105-0301-3201 0,0897

142 1106-0301-0407 0,0124

3 Деталь 1 /КЖ2 лист 52/

143 1106-0301-0409 0,0756

144 1106-0301-0408 ОбФ78=6*4.78/1000 = 0,02868

145 1106-0301-0407 ОбФ79=3*3.43/1000+3*2.45/1000 = 0,01764

146 2113-0201-0312 ОбФ80=6*(0.063+0.0063+0.016) = 0,5118

Раздел 5 Лестница Л1

147 1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж /по железобетонным и каменным опорам/
ОбФ64=0.1134*2+0.1464*14+0.1464*14+0.1151*2 = 4,5562 т.ч. п.3.2: к1трр=1,1;

148 2106-0801-0102 ОбФ64=0.1134*2+0.1464*14+0.1464*14+0.1151*2 = 4,5562

149 1115-0207-0101 Косоуры. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное ОбФ65=Ф64*27 = 123,0174

150 1107-0518-0101 ОбФ66=155*1.2 = 186

151 2104-0110-9903 ОбФ66=155*1.2 = 186

152 1109-0501-0204 ОбФ67=0.881+0.0888 = 0,9698

153 2106-0801-0101 ОбФ67=0.881+0.0888 = 0,9698

154 1113-0301-0406 ОбФ68=Ф67*27 = 26,1846

155 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ68=Ф67*27 = 26,1846 (Коб=2)

156 1106-0301-0407 ОбФ69=0.0689+0.048+0.013 = 0,1299

1 площадка монолитная ПМ3 - 8шт.

157 1106-0801-0101 0,414 (Коб=8)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601

158 1106-0301-0701 ОбФ70=(36.8+5.6)/1000 = 0,0424 (Коб=8)

159 2105-0301-3201 0,0368 (Коб=8)

160 2105-0301-3001 0,0056 (Коб=8)

161 1106-0301-0408 0,00242 (Коб=8)

2 площадка монолитная ПМ4 - 7шт.

162 1106-0801-0101 0,377 (Коб=7)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601

163 1106-0301-0701 ОбФ71=0.0335+0.0056 = 0,0391 (Коб=7)

164 2105-0301-3201 0,0335 (Коб=7)

165 2105-0301-3001 0,0056 (Коб=7)

166 1106-0301-0408 0,00231 (Коб=7)

3 площадка монолитная ПМ5

167 1106-0801-0101 0,625
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601

168 1106-0301-0701 ОбФ72=0.05551+0.0149 = 0,07041

169 2105-0301-3201 0,05551

170 2105-0301-3001 0,0149

171 1106-0301-0408 0,0134

Раздел 6 Металлический каркас шахты лифта

172 1109-0305-0101 ОбФ73=1.3155+0.4651+1.094+0.5208+0.1041+0.0352 = 3,5347

173 2106-0801-0202 ОбФ73=1.3155+0.4651+1.094+0.5208+0.1041+0.0352 = 3,5347

174 1113-0301-0406 ОбФ74=Ф73*27 = 95,4369

175 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ74=Ф73*27 = 95,4369 (Коб=2)

Раздел 7 Пожарная лестница

176 1109-0304-0101
ОбФ76=2.9794+4*0.04435+4*0.0537+0.2604+1.4392+0.2282+0.1694+14*0.0543+14*0.0543+14*0.0311+14*0.03133+7*0.0157+14*0.0255+13*0.00955+14*0.01255+14*0.01465+0.0158+1.0101+0.7035+1.0703+0.1162+0.2019+0.098+0.0792+0.0378+0.0704+0.1507+0.06 = 12,44897

177 2106-0208-0501
ОбФ76=2.9794+4*0.04435+4*0.0537+0.2604+1.4392+0.2282+0.1694+14*0.0543+14*0.0543+14*0.0311+14*0.03133+7*0.0157+14*0.0255+13*0.00955+14*0.01255+14*0.01465+0.0158+1.0101+0.7035+1.0703+0.1162+0.2019+0.098+0.0792+0.0378+0.0704+0.1507+0.06 = 12,44897

178 1113-0301-0406 ОбФ77=Ф76*27 = 336,12219

179

1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ77=Ф76*27 = 336,12219 (Коб=2)

Раздел 8 Вентиляционный блок

180 1107-0514-0105 ОбФ81=10+1+1+(4+2+4+2+4+2)*4 = 84

181 1107-0514-0106 12

182 2104-0104-9914 ОбФ83=2.995*0.88*(10+1+1+(4+2)*12)+12*3.115*0.88 = 254,2848

Раздел 9 Парапет

1 Парапет на отм. +23.170

183 1106-0601-0202 7,97

184 1106-0301-0701 0,82505

185 2105-0301-3001 0,03828

186 2105-0301-3201 0,78677

187 1106-0301-0407 0,0605

2 Парапет на отм. +25.450

188 1106-0601-0202 2,37

189 1106-0301-0701 0,15816

190 2105-0301-3001 0,0072

191 2105-0301-3201 0,15096

Раздел 10 Стены и перегородки на отм. -0.080

1 Перемычки на отм. -0.080

192 1107-0503-0110 14

193 1107-0104-0301 1

194 2104-0105-9901 ОбФ75=7*0.026+3*0.033+4*0.1+1*0.15 = 0,831

	2 Обрамление отверстий	
195	2105-0301-3202	0,0128
196	2105-0301-3001	0,0003
	3 Перемычки на от. +2.920...+17.920	
197	1107-0503-0110	1
198	2104-0105-9901	0,1
	4 Перемычки на от. +20.920	
199	1107-0503-0110	1
200	2104-0105-9901	0,1
	* * * * *	