Республика Казахстан

ТОО «Дизайн Центр»

Лицензия ГСЛ №005962

ОТКОРРЕКТИРОВАННЫЙ РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство 21-квартирного жилого дома в г. Степняк р-на Биржан сал по ул. Биржан сал, 2. позиция 2

Сметная документация

Заказчик : ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Биржан сал»

Объект № 07/19

Сметная стоимость: 301088,642 тыс. тенге

Директор : Марамов Б. М.

г . Кокшетау. октябрь 2021 г.

"SANA-2015". Версия 21.3.2Д от 20.08.21 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 915-609к

Заказчик: ГУ"Отдел строительства,архитектуры и градостроительства р-на Биржан Сал" Форма 1

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **301088,642** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **32259,497** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"16" сентября 2021 г.

Сводный сметный расчет

Разработка проектно-сметной документации на строительство 21-квартирного жилого длма в г.Степняк р-на Биржан сал,ул.Биржан сал,2А поз.2

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 18.08.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			1 798,890	1 798,890
2		Инженерные изыскания для строительства			466,666	466,666
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			438,470	438,470
4		**Итого по разделу I**			**2 704,026**	**2 704,026**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5	СРСС	Сметная стоимость строительства	246 494,199	5 244,484		251 738,683
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	246 494,199	5 244,484		251 738,683
6		**Итого по разделу II**	**246 494,199**	**5 244,484**		**251 738,683**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на управление проектом			3 410,630	3 410,630

		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.			3 410,630	3 410,630
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			8 156,333	8 156,333
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г. (251738,683*3,24%)			8 156,333	8 156,333
9	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			2 819,473	2 819,473
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г. (251738,683*1,12%)			2 819,473	2 819,473
10		**Итого по разделу III**			**14 386,436**	**14 386,436**
11		**Итого по сводному сметному расчету**	**246 494,199**	**5 244,484**	**17 090,462**	**268 829,145**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	246 494,199	5 244,484	17 090,462	268 829,145
12	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**32 259,497**	**32 259,497**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.			32 259,497	32 259,497
13		**Всего по сводному сметному расчету**	**246 494,199**	**5 244,484**	**49 349,959**	**301 088,642**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	246 494,199	5 244,484	49 349,959	301 088,642
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО"Дизайн центр" _____ Марамов Б.М.

"SANA-2015". Версия 21.3.2Д от 20.08.21 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 915-609к

Заказчик: ГУ"Отдел строительства,архитектуры и градостроительства р-на Биржан Сал" Форма 2

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **281947,325** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **30208,642** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"16" сентября 2021 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Разработка проектно-сметной документации на строительство 21-квартирного жилого длма в г.Степняк р-на Биржан сал,ул.Биржан сал,2А поз.2

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 18.08.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	21-кв.ж/д в г.Степняк ,ул Биржан сал 2А,поз2	225 689,614	5 042,773		230 732,387
		Итого по главе 2	225 689,614	5 042,773		230 732,387
		Итого по главам 1-7	225 689,614	5 042,773		230 732,387
		сметная з/плата				38 605,825
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				25,101
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35а	Временные здания и сооружения (0,9 %)	2 031,207			2 031,207
		сметная з/плата (К=0,141)				286,400
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	2 031,207			2 031,207
		Итого по главам 1-8	227 720,821	5 042,773		232 763,594
		сметная з/плата				38 892,225

		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				25,101
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1б	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,04 %)	4 645,505			4 645,505
		сметная з/плата (0,816 %)				1 858,202
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 9	4 645,505			4 645,505
		Итого по главам 1-9	232 366,326	5 042,773		237 409,099
		сметная з/плата				40 750,427
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				25,101
4		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**4 647,327**			**4 647,327**
		Итого по сметному расчету:				
5		**- в текущих ценах с 18.08.21 г.**	**237 013,653**	**5 042,773**		**242 056,426**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
6		2022 г. - 100 % (МРП = 3034 тенге)	237 013,653	5 042,773		242 056,426
7		**- в текущих и прогнозных ценах**	**246 494,199**	**5 244,484**		**251 738,683**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
8		2022 г. - 100 % (Иинф = 1,040)	246 494,199	5 244,484		251 738,683
9	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**30 208,642**	**30 208,642**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
10		2022 г. - НДС (12 %)			30 208,642	30 208,642
11		**Всего по сметному расчету**	**246 494,199**	**5 244,484**	**30 208,642**	**281 947,325**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
12		2022 г.	246 494,199	5 244,484	30 208,642	281 947,325
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО"Дизайн центр" _____ Марамов Б.М.

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

К СМЕТЕ НА: Строительство 21-квартирного жилого дома в г. Степняк р-на Биржан сал по ул. Биржан сал, 2. позиция 2

1. СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНА РЕСУРСНЫМ МЕТОДОМ ПО ЭЛЕМЕНТНЫМ СМЕТНЫМ НОРМАМ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСУДАРСТВЕННЫМ НОРМАТИВОМ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ МИНИСТЕРСТВА ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ РК ОТ 14.11.2017 № 249-НК.С ВНЕСЕНИЕМ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ ПРИКАЗОМ № 110-НК ОТ 30.07.2020 Г.

2. ОБЬЕМЫ РАБОТ ПОДСЧИТАНЫ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ, СПЕЦИФИКАЦИЯМ ОТКОРРЕКТИРОВАННОГО ПРОЕКТА

3. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА SANA-2015 (ВЕРСИИЯ 21.3.2Д) И АВС (РЕДАКЦИЯ 2021.3.2) ПО ВЫПУСКУ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН НА 2021 Г. С ПРИМЕНЕНИЕМ КОЭФФИЦИЕНТОВ ИНФЛЯЦИИ НА 22 ГОД

4. ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СМЕТ ИСПОЛЬЗОВАНЫ СМЕТНО-НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:
   . НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ (ПРИЛ.2 К ПРИКАЗУ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ МИНИСТЕРСТВА ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ РК ОТ 14.11.2017 № 249-НК.)
   . НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ, СВЯЗАННЫХ С РЕШЕНИЯМИ ПОС (ПРИЛ.3 К ПРИКАЗУ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ МИНИСТЕРСТВА ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ РК ОТ 14.11.2017 № 249-НК.)
   . НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЗАТРАТ НА ИНЖИНИРИНГОВЫЕ УСЛУГИ (ПРИЛ.4 К ПРИКАЗУ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ МИНИСТЕРСТВА ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ РК ОТ 14.11.2017 № 249-НК.ДОП.ПРИКАЗ №102-НК ОТ 11,05,2018)
   . ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ В ПРИКАЗ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ МИР РК ОТ 14.11.2017 № 249-НК. (ПРИКАЗ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ МИР РК ОТ 14.12.2018 № 257-НК.ВВОД В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.2019 Г.)
   . СБОРНИКИ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, 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 УЧЁТОМ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ
   . СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ ЗАТРАТ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ (НДЗ РК 8.04-05-2015) С УЧЁТОМ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ
   . СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ (НДЗ РК 8.04-06-2015) С УЧЁТОМ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ
   . СБОРНИКИ СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ (ССЦ РК 8.04-08-2020) 2021 ГОД
   . СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (СЦЭМ РК 8.04-11-2020) 2021 ГОД
   . СБОРНИК ТАРИФННЫХ СТАВОК В СТРОИТЕЛЬСТВЕ (СТС РК 8.04-07-2020)
   . СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (СЦПГ РК 8.04-12-2020)
   . СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА (ССЦ РК 8.04-09-2020)2020 ГОД
   . СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ (СЦПГ РК 8.04-12-2020)2021 Г.
   . СБОРНИК УКРУПНЁННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ (УСН РК 8.02-03-2020)
   . СБОРНИК УКРУПНЁННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (УСН РК 8.02-04-2019)

5. В СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА УЧТЕНЫ ЗАТРАТЫ: НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ, СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ В РАЗМЕРЕ 8%, НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ ПОДРЯДЧИКА В РАЗМЕРЕ 2% В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ МИНИСТЕРСТВА ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И РАЗВИТИЮ РК ОТ 14.11.2017 № 249-НК.

7. НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ ПРИНЯТ В РАЗМЕРЕ 12% ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РК НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА ОТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на строительство 21-квартирного жилого длма в г.Степняк р-на Биржан сал,ул.Биржан сал,2А поз.2 Заказ 915-609к

Наименование объекта: 21-кв.ж/д в г.Степняк ,ул Биржан сал 2А,поз2

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы ниже отм.0,00

Основание: 06/19

Сметная стоимость, тыс. тенге	**40038,686**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3443,401**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,277**

Составлена в текущих ценах с 18.08.21 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1101-0101-0339	**Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**716,62**	365,4	365,4	261853	261853	–	35855	321525
					–	69,49	–	49798	–	23817	

2	**1101-0205-0303**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.177.1: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**32,8**	3714,05	–	121821	–	–	87711	226295
					3714,05	–	121821	–	–	16763	
3	**1101-0102-0339**	**Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**344,01**	439,64	439,64	151241	151241	–	20709	185706
					–	83,61	–	28763	–	13756	
4	**412-102-0310**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=1,870;**	**т·км**	**643,2987**	38		24445		–	–	26401
					–		–		–	1956	
5	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %**	**м3 грунта**	**344,01**	22,45	18,74	7723	6447	41	2891	11463
					3,59	8,08	1235	2780	–	849	
6	**1101-0205-0503**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**74,94**	1435,06	–	107543	–	–	77431	199772
					1435,06	–	107543	–	–	14798	

7	**1101-0104-0403**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**674,47**	43,15	43,15	29103	29103	–	8445	40552
					–	17,39	–	11729	–	3004	
8	**1101-0201-0502**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**674,47**	213,85	97,1	144235	65491	–	80127	242311
					116,75	48,25	78744	32543	–	17949	

Итого по разделу 1	**1 254 025**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	309 343
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	514 135
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	125 613
- материалы, изделия и конструкции, тенге	41
- перевозка грузов, тенге	24 445
- накладные расходы, тенге	313 169
в т.ч. зарплата, тенге	28 185
- сметная прибыль (8 %), тенге	92 892

Раздел 2 Фундаменты

9	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**24,46**	7752,87	1850,62	189635	45266	119711	42448	250650
					1008,1	857,92	24658	20985	–	18567	

10	**1107-0101-0101**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**14**	1866,95	991,31	26137	13878	–	20928	50830
					875,64	391,23	12259	5477	–	3765	
11	**1107-0101-0102**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**87**	2480,87	1351,44	215836	117575	–	170771	417535
					1129,43	534,04	98260	46461	–	30928	
12	**1107-0101-0103**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**19**	3612,1	1893,9	68630	35984	–	55537	134100
					1718,2	758,92	32646	14419	–	9933	
13	**221-104-0101**	**Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 1,5 кгс/см2 СТ РК 956-93 kстм=1,13;**	**м3**	**44,8**	63895,85		2862534		2862534	–	3091537
					–		–		–	229003	
14	**221-104-0101**	**Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 1,5 кгс/см2 СТ РК 956-93 kстм=1,36;**	**м3**	**2,52**	76901,2		193791		193791	–	209294
					–		–		–	15503	

15	**1107-0501-0101**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**182**	2038,01	1075,29	370918	195703	90620	163907	577611
					464,81	298,4	84595	54309	–	42786	
16	**1107-0501-0102**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**127**	2353,32	1054,39	298872	133908	96636	124477	457217
					538,02	292,6	68329	37160	–	33868	
17	**1107-0501-0103**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**235**	3000,93	1343,16	705219	315643	197181	330385	1118452
					818,7	372,73	192395	87592	–	82848	
18	**221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м3**	**64,405**	71060		4576619		4576619	–	4942749
					–		–		–	366130	
19	**221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 К=235,000;**	**м3**	**127,605**	71060		9067611		9067611	–	9793020
					–		–		–	725409	
20	**1106-0101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных заделок В7,5 НР=91 %**	**м3**	**4,35**	28881,65	1410,85	125635	6137	103330	16105	153079
					3716,76	351,68	16168	1530	–	11339	

21	**1106-0101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных заделок В12,5 НР=91 %**	**м3**	**1,6**	30730,98	1410,85	49170	2257	40965	5924	59501
					3716,76	351,68	5947	563	–	4407	
22	**1108-0201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки-С1(АС-09) НР=93 %**	**т металлических изделий**	**0,95906**	79665,63	2454,03	76404	2354	–	69611	157696
					77211,6	833,76	74051	800	–	11681	
23	**261-102-0251**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,95906**	447247		428937		428937	–	463252
					–		–		–	34315	
24	**1107-0503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка(АС-09) НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**53**	649,12	252,45	34403	13380	10503	16267	54724
					198,5	61,61	10521	3265	–	4054	
25	**222-102-0107**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**1,46**	115618		168802		168802	–	182306
					–		–		–	13504	
26	**1108-0101-0303**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР=93 %**	**м2 поверхности**	**86,43**	3074,5	6,95	265729	601	243348	20424	309045
					252	2,09	21780	181	–	22892	

27	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**442,8**	922,09	20,5	408301	9077	256443	134059	585749
					322,45	3,09	142781	1368	–	43389	
28	**1108-0101-0301**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР=93 %**	**м2 поверхности**	**78,75**	1180,4	12,89	92957	1015	53044	36627	139951
					493,93	6,18	38897	487	–	10367	

	Итого по разделу 2	**23 148 298**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	823 287
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	892 778
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	274 597
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 510 075
	- накладные расходы, тенге	1 207 470
	в т.ч. зарплата, тенге	108 672
	- сметная прибыль (8 %), тенге	1 714 688

Раздел 3 Перекрытие подвала на отм.-,34:-1,2

29	**1107-0504-0106**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**62**	4298,85	950,39	266529	58924	146397	88164	383068
					987,22	217,86	61208	13507	–	28375	

30	**1107-0504-0105**	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**17**	3183,16	802,36	54114	13640	26629	20113	80165
					814,4	188,21	13845	3200	–	5938	
31	**222-203-0302**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м2**	**541,84**	6403		3469402		3469402	–	3746954
					–		–		–	277552	
32	**261-102-0124**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,081**	108313		8773		8773	–	9475
					–		–		–	702	

Итого по разделу 3	**4 219 662**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	75 053
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	72 564
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 707
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 651 201
- накладные расходы, тенге	108 277
в т.ч. зарплата, тенге	9 745
- сметная прибыль (8 %), тенге	312 567

Раздел 4 Подвал

33	**1108-0401-0305**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**19,22**	6437,93	278,6	123737	5355	79511	37483	174118

				2022,42	74,57	38871	1433	–	12898	
34	**1108-0101-0302**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой НР=93 %**	**м2 поверхности**	**1,44**	1791,63	4,41	2580	6	2373	189	2991
					139,46	1,25	201	2	–	222	
35	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство под перегородки НР=94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**1,44**	29115,99	8,16	41927	12	35665	5876	51627
					4340,76	–	6251	–	–	3824	
36	**1106-0301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %**	**т**	**0,05028**	17469,56	1557,8	878	78	2	758	1767
					15880,4	692,64	798	35	–	131	
37	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,02556**	450224		11508		11508	–	12429
					–		–		–	921	
38	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00336**	392348		1318		1318	–	1423
					–		–		–	105	

39	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02136**	386515		8256		8256	–	8916
					–		–		–	660	
40	**1110-0107-0106**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР=90 %**	**м2**	**5,6**	1908,73	89,36	10689	500	2853	6802	18890
					1309,83	39,89	7335	223	–	1399	
41	**223-502-0201**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 К=4,000;**	**шт.**	**8**	520		4160		4160	–	4493
					–		–		–	333	
42	**261-104-0301**	**Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92 К=4,000;**	**м2**	**5,6**	33105		185388		185388	–	200219
					–		–		–	14831	
43	**223-502-0301**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**шт.**	**4**	2347		9388		9388	–	10139
					–		–		–	751	
44	**223-502-0902**	**Ручка раздельная К=4,000;**	**пара**	**4**	3663		14652		14652	–	15824
					–		–		–	1172	

45	**1110-0106-0203**	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами раздельными (раздельно-спаренными) НР=90 % К=11,000;**								
			м2	**1,32**	6237,83	598,05	8234	789	3198	4021	13235
					3217,15	167,24	4247	221	–	980	
46	**223-101-0101**	**Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой(прим) К=11,000;**								
			м2	**1,32**	26995		35633		35633	–	38484
					–		–		–	2851	
47	**1110-0107-0101**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков-ДЛ10-10 НР=90 % К=2,000;**	**м2**	**1,94**	3020,16	578	5859	1121	2218	2554	9086
					1299,06	163,82	2520	318	–	673	
48	**261-104-0305**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 К=2,000;**	**м2**	**1,94**	33110		64233		64233	–	69372
					–		–		–	5139	

49	**223-502-0201**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 К=2,000;**	**шт.**	**4**	520		2080		2080	–	2246
					–		–		–	166	
50	**223-502-0902**	**Ручка раздельная К=2,000;**	**пара**	**2**	3663		7326		7326	–	7912
					–		–		–	586	
51	**223-502-0301**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**шт.**	**2**	2347		4694		4694	–	5070
					–		–		–	376	
52	**1110-0106-0203**	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами раздельными (раздельно-спаренными) НР=90 % К=3,000;**	**м2**	**2,61**	6237,83	598,05	16281	1561	6323	7950	26169
					3217,15	167,24	8397	436	–	1938	
53	**223-101-0101**	**Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой(прим.) К=3,000;**	**м2**	**2,61**	26995		70457		70457	–	76094
					–		–		–	5637	

54	**1115-0501-0301**	**Окна в два переплета, открывающиеся в одну сторону. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм НР=80 % К=3,000;**	**м2 площади проемов по наружному обводу коробок**	**2,25**	5265,31	43,35	11847	98	8666	2494	15488
					1370,58	14,83	3084	33	–	1147	
55	**223-502-0201**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 К=3,000;**	**шт.**	**6**	520		3120		3120	–	3370
					–		–		–	250	
56	**223-502-0902**	**Ручка раздельная К=3,000;**	**пара**	**3**	3663		10989		10989	–	11868
					–		–		–	879	

Итого по разделу 4	**781 230**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	71 704
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 520
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 701
- материалы, изделия и конструкции, тенге	574 011
- накладные расходы, тенге	68 127
в т.ч. зарплата, тенге	6 131
- сметная прибыль (8 %), тенге	57 869

Раздел 5 Полы

5.1 Техподполье(471,14м2)

57	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %**	**м2 площади уплотнения**	**471,14**	275,48	35,08	129790	16528	73220	43658	187324

				84,99	13,59	40042	6403	–	13876	
58 1111-0101-0204	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 % К=0,050;**	**м3 подстилающего слоя**	**23,557**	10731,39	1881,21	252799	44316	117963	103894	385229
				3842,64	849,2	90521	20005	–	28536	
5.2 Водомерный узел(10м2)										
59 1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %**	**м2 площади уплотнения**	**10**	275,48	35,08	2755	351	1554	927	3977
				84,99	13,59	850	136	–	295	
60 1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 % К=0,100;**	**м3 подстилающего слоя**	**1**	29115,99	8,16	29116	8	24767	4081	35853
				4340,76	–	4341	–	–	2656	
61 1111-0101-1501	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство(50мм) НР=94 %**	**м2 покрытия**	**10**	1472,7	108,2	14727	1082	9587	4207	20449
				405,76	41,77	4058	418	–	1515	
62 1111-0101-1502	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР=94 % К=4,000;**	**м2 покрытия**	**40**	166,9	4,85	6676	194	6014	532	7785
				11,69	2,46	468	98	–	577	

	Итого по разделу 5					**640 617**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					140 280			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					62 479			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					27 060			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					233 105			
	- накладные расходы, тенге					157 299			
	в т.ч. зарплата, тенге					14 157			
	- сметная прибыль (8 %), тенге					47 455			
	Раздел 7 Разные работы								
	7.1 Световые приямки (5шт)								
63	1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 % К=5,000;**	**м2 площади уплотнения**	**11,5**	275,48	35,08	3168	403	1787	1065	4572
					84,99	13,59	977	156	–	339	
64	1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 % К=5,000;**	**м3 подстилающего слоя**	**0,92**	29115,99	8,16	26787	8	22786	3753	32983
					4340,76	–	3993	–	–	2443	
65	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 % К=5,000;**	**м2 стяжки**	**6,6**	807,32	33,02	5328	218	2469	2584	8545
					400,14	16,42	2641	108	–	633	
66	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93 % К=5,000; т.ч. п.3.1:**	**м3 кладки**	**2,3**	33165,84	2277,72	76281	5239	54238	16817	100546

				7306,6	555,84	16805	1278	–	7448	
67 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=5,000;**	**м2 поверхности**	**2,4**	922,09	20,5	2213	49	1390	726	3174
				322,45	3,09	774	7	–	235	
68 1115-0203-0201	**Стены . Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=80 % К=5,000;**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**5,05**	1379,34	85,64	6966	432	1872	4006	11850
				923	68,79	4661	347	–	878	
69 1108-0201-0703	**Решетки приямков металлические. Установка НР=93 % К=5,000;**	**т металлических изделий**	**0,0885**	921779,62	10165,23	81577	900	75553	5082	93592
				57908,7	3844,56	5125	340	–	6933	
70 1109-0304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки НР=69 % К=5,000;**	**т конструкций**	**0,05855**	83926,71	27889,17	4914	1633	750	2139	7617
				43234,4	9722,08	2531	569	–	564	

71 222-506-0401	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009 К=5,000;**	**т**	**0,05855**	919993		53866		53866	–	58175
				–		–		–	4309	
72 1116-0501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка для дренажа НР=98 % К=5,000;**	**м трубопровода**	**5**	1209,66	1,48	6048	7	1357	4593	11492
				936,74	0,52	4684	3	–	851	

7.2 Входы в подвал (АС-012)

73 1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 % К=2,000;**	**м3 основания**	**0,36**	7752,87	1850,62	2791	666	1762	625	3689
				1008,1	857,92	363	309	–	273	
74 1107-0501-0101	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР=118 % К=2,000;**	**шт. сборных конструкций**	**12**	2038,01	1075,29	24456	12903	5975	10808	38085
				464,81	298,4	5578	3581	–	2821	
75 1107-0501-0102	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118 % К=2,000;**	**шт. сборных конструкций**	**20**	2353,32	1054,39	47066	21088	15218	19602	72001
				538,02	292,6	10760	5852	–	5333	

76 221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 К=12,000;	м3	1,752	71060		124497		124497	–	134457
				–		–		–	9960	
77 221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 К=20,000;	м3	7,96	71060		565638		565638	–	610889
				–		–		–	45251	
78 1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР=93 % К=2,000;	м2 поверхности	3,54	3074,5	6,95	10884	25	9967	836	12658
				252	2,09	892	7	–	938	
79 1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 % К=2,000; т.ч. п.3.1:	м3 кладки	3,4	33187,62	3031,91	112838	10309	77205	26168	150126
				7448,32	827,59	25324	2814	–	11120	
80 1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=118 % К=2,000;	шт. сборных конструкций	8	649,12	252,45	5193	2020	1585	2456	8261
				198,5	61,61	1588	493	–	612	
81 222-102-0107	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84 К=8,000;	м3	0,176	115618		20349		20349	–	21977
				–		–		–	1628	

82 1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж уголка НР=69 % К=2,000; т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1;	т конструкций	0,09272	36330,66	10788,92	3369	1000	437	1553	5316
				20829,93	3437,25	1931	319	–	394	
83 222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков К=2,000;	т	0,09272	701217		65017		65017	–	70218
				–		–		–	5201	
84 1109-0501-0204	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР=69 % К=2,000;	т	0,09272	15163,04	1937,87	1406	180	169	729	2306
				11403	4,63	1057	–	–	171	
85 1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР=90 % К=2,000;	м2	3,34	3020,16	578	10087	1931	3818	4397	15643
				1299,06	163,82	4339	547	–	1159	
86 261-104-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92 К=2,000;	м2	3,34	33105		110571		110571	–	119417

				–		–		–	8846	
87 261-107-0997	Петля накладная К=2,000;	шт.	4	295		1180		1180	–	1274
				–		–		–	94	
88 223-502-0902	Ручка раздельная К=2,000;	пара	2	3663		7326		7326	–	7912
				–		–		–	586	
89 223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	2	2347		4694		4694	–	5070
				–		–		–	376	
90 1110-0106-0201	Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными-фрамуги НР=90 % К=2,000;	м2	0,68	4454,88	504,81	3029	343	1131	1490	4881
				2286,16	148,92	1555	101	–	362	
91 223-101-0101	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой-фрамуга К=2,000; kстм=0,6;	м2	0,68	16197		11014		11014	–	11895
				–		–		–	881	
92 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %	м2 площади уплотнения	4,56	275,48	35,08	1256	160	709	423	1813

				84,99	13,59	388	62	–	134	
93	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 % К=2,000;	м3 подстилающего слоя	1,4	29115,99	8,16	40762	11	34674	5712	50192
					4340,76	–	6077	–	–	3718	
94	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 % К=2,000;	т	0,03808	17469,56	1557,8	665	59	1	574	1338
					15880,4	692,64	605	26	–	99	
95	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм К=2,000;	т	0,03808	450224		17145		17145	–	18517
					–		–		–	1372	
96	1110-0114-0402	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам НР=90 % К=2,000;	м3 древесины в конструкции	0,166	97782,07	1474,48	16232	245	12450	3281	21074
					21307,2	655,14	3537	109	–	1561	
97	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=90 % К=2,000;	м3 древесины в конструкции	0,166	8987,29	65,19	1492	11	1310	158	1782
					1028,04	29,56	171	5	–	132	

98	1110-0114-0503	**Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам НР=90 % К=2,000;**	**м2 покрытия**	**13**	2478,41	43,88	32219	570	26879	4516	39674
					366,89	19,04	4770	248	–	2939	
99	1110-0115-0201	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР=90 % К=2,000;**	**м2 обработанной поверхности**	**26**	313,48	3,02	8150	79	7059	944	9822
					38,95	1,37	1013	36	–	728	
100	1208-0101-1701	**Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов НР=72 % К=2,000;**	**м2**	**13**	4578,61	3,77	59522	49	51068	6070	70839
					646,5	1,91	8405	25	–	5247	
	7.3 Крыльца (3шт АС014,015)										
101	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 % К=3,000;**	**м3 основания**	**5,4**	7752,87	1850,62	41865	9993	26428	9372	55336
					1008,1	857,92	5444	4633	–	4099	
102	1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 % К=3,000;**	**м2 площади уплотнения**	**23,1**	275,48	35,08	6364	810	3590	2140	9184
					84,99	13,59	1963	314	–	680	
103	1106-0101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР=91 % К=3,000;**	**м3**	**34,2**	28881,65	1410,85	987752	48251	812388	126617	1203519

				3716,76	351,68	127113	12027	–	89150	
104 1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 % К=3,000;**	**м3 подстилающего слоя**	**5,1**	29115,99	8,16	148492	42	126312	20810	182846
				4340,76	–	22138	–	–	13544	
105 1106-0301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 % К=3,000;**	**т**	**0,12597**	17469,56	1557,8	2201	196	4	1899	4428
				15880,4	692,64	2000	87	–	328	
106 214-403-0101	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм К=3,000;**	**т**	**0,12597**	450224		56715		56715	–	61252
				–		–		–	4537	
107 1111-0101-2701	**Покрытия ковровые из плиток керамических на цементном растворе. Устройство НР=94 % К=3,000;**	**м2 покрытия**	**46,2**	1344,9	109,47	62134	5058	15888	40965	111347
				891,53	51,76	41189	2391	–	8248	
108 255-102-0101	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30 мм серая ГОСТ 17608-2017 К=3,000;**	**м2**	**47,13**	2559		120606		120606	–	130254
				–		–		–	9648	

109 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 % К=3,000;	м2 стяжки	46,2	807,32	33,02	37298	1526	17286	18090	59819
				400,14	16,42	18486	759	–	4431	
110 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 % К=3,000;	т	0,01926	976306,52	1472,52	18804	28	17189	1455	21880
				82360	655,14	1586	13	–	1621	
111 1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР=118 % К=3,000;	м ограждения	21	794,95	92,52	16694	1943	1713	16352	35690
				620,84	39,03	13038	820	–	2644	
112 241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм К=3,000;	м	21	512		10752		10752	–	11612
				–		–		–	860	
113 241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм К=3,000;	м	52,5	844		44310		44310	–	47855
				–		–		–	3545	

114	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % К=3,000;**	**м2**	**14,4**	98,35	2,7	1416	39	632	517	2088
					51,74	0,3	745	4	–	155	
115	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**28,8**	83,24	1,92	2397	55	1471	607	3244
					30,25	0,3	871	9	–	240	
	7.4 Пандус(3шт,Ас014,015)										
116	1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 % К=3,000;**	**м2 площади уплотнения**	**3,45**	275,48	35,08	950	121	536	320	1372
					84,99	13,59	293	47	–	102	
117	1106-0101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР=91 % К=3,000;**	**м3**	**0,96**	28881,65	1410,85	27726	1354	22804	3554	33782
					3716,76	351,68	3568	338	–	2502	
118	1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 % К=3,000;**	**м3 подстилающего слоя**	**0,36**	29115,99	8,16	10482	3	8916	1469	12907
					4340,76	–	1563	–	–	956	

119	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 % К=3,000;	т	0,0261	17469,56	1557,8	456	41	1	393	917
					15880,4	692,64	414	18	–	68	
120	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм К=3,000;	т	0,0261	450224		11751		11751	–	12691
					–		–		–	940	
121	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство 40мм(0,12/,04) НР=94 % К=3,000;	м2 покрытия	9	1416,95	108,2	12753	974	8127	3786	17862
					405,76	41,77	3652	376	–	1323	
122	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР=94 % К=2,000;	м2 покрытия	18	141,36	4,85	2544	87	2247	239	3006
					11,69	2,46	210	44	–	223	
123	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР=118 % К=3,000;	м ограждения	6,6	794,95	92,52	5247	611	539	5140	11218
					620,84	39,03	4098	258	–	831	

124 241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм К=3,000;	м	8,64	512		4424		4424	–	4778
				–		–		–	354	
125 241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм К=3,000;	м	15,12	844		12761		12761	–	13782
				–		–		–	1021	
126 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % К=3,000;	м2	4,56	98,35	2,7	448	12	200	164	661
				51,74	0,3	236	1	–	49	
127 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=69 % К=3,000;	м2	9,12	83,24	1,92	759	18	466	193	1028
				30,25	0,3	276	3	–	76	
128 1303-0501-0502	Монтаж оборудования-подъемник-платформа(прим.) НР=61 % К=3,000;	лифт	3	151214,5	6174,25	453644	18523	36250	247086	756788
				132957	2062,5	398871	6188	–	56058	

129	290-000-0001 (пл)NOVOPROM	Стоимость подъемника К=3,000; kстм=1,202;	шт	3	384640		1153920		1153920	–	1246234
					–		–		–	92314	
	7.5 Козырьки входов										
130	1109-0301-0201	Монтаж стоек из труб д=159*6 НР=69 % К=3,000;	т конструкций	0,345	28328,36	12104,19	9773	4176	936	4103	14986
					13510,75	3725,76	4661	1285	–	1110	
131	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм К=6,000;	м	14,7	8596		126361		126361	–	136470
					–		–		–	10109	
132	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм К=3,000;	т	0,0135	501157		6766		6766	–	7307
					–		–		–	541	
133	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж балок,прогонов-Б1,П1 НР=69 % К=3,000;	т конструкций	0,492	34437,03	10788,92	16943	5308	2318	7596	26502
					18936,3	3437,25	9317	1691	–	1963	

134 1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69 % К=3,000;**	**т конструкций**	**0,816**	101274,41	22477,28	82640	18341	2381	46505	139477
				75879,5	6715,71	61918	5480	–	10332	
135 214-202-0101	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б К=3,000;**	**т**	**0,09867**	563117		55563		55563	–	60008
				–		–		–	4445	
136 222-519-0301	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков К=3,000;**	**т**	**1,20924**	701217		847940		847940	–	915775
				–		–		–	67835	
137 1109-0501-0203	**Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР=69 % К=3,000;**	**т**	**1,308**	67423,61	12972,98	88190	16969	1723	47956	147038
				53133,4	3,09	69498	4	–	10892	
138 1110-0102-0401	**Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90 % К=3,000;**	**м3 древесины в конструкции**	**0,108**	115364	1217,16	12459	131	9295	2784	16462
				28080	555,84	3033	60	–	1219	

139 1110-0114-0503	**Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам НР=90 % К=3,000;**	**м2 покрытия**	**41,55**	2478,41	43,88	102978	1823	85910	14432	126803
				366,89	19,04	15244	791	–	9393	
140 1110-0115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=90 % К=3,000;**	**м3 древесины в конструкции**	**0,108**	8987,29	65,19	971	7	853	103	1160
				1028,04	29,56	111	3	–	86	
141 1110-0115-0201	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР=90 % К=3,000;**	**м2 обработанной поверхности**	**41,55**	313,48	3,02	13025	125	11281	1508	15696
				38,95	1,37	1618	57	–	1163	
142 1208-0101-1701	**Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов НР=72 % К=3,000;**	**м2**	**57,93**	4578,61	3,77	265239	218	227569	27045	315667
				646,5	1,91	37452	111	–	23383	
143 1208-0101-1901	**Трубы водосточные. Навеска с подмостей НР=72 % К=3,000;**	**м труб**	**19,2**	2608,63	0,13	50086	3	39696	7479	62170
				541,02	–	10388	–	–	4605	

144	1109-0402-0102	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж облицовки козырька металлосайдингом НР=69 % К=3,000;**								
			м2	**12,36**	2551,51	975,91	31537	12062	2976	14001	49181
					1334,8	306,89	16498	3793	–	3643	
145	1109-0306-0301	**Потолки подвесные комбинированные стальные с облицовкой алюминиевыми листами. Монтаж облицовки потолка металлосайдингом НР=69 % К=3,000;**								
			м2	**31,65**	5922,68	1315,33	187453	41630	33465	83570	292705
					3550	276,72	112358	8758	–	21682	
146	214-204-0612	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной покрытия от 41 мкм до 50 мкм К=1,050;**								
			м2	**46,2105**	4515		208640		208640	–	225331
					–		–		–	16691	
147	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % К=3,000;**								
			м2	**35,316**	98,35	2,7	3473	95	1551	1268	5120

				51,74	0,3	1827	11	–	379	
148	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=69 % К=6,000;**	**м2**	**70,632**	83,24	1,92	5879	136	3607	1489	7958
					30,25	0,3	2137	21	–	590	
149	1110-0403-0101	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР=90 % К=3,000;**	**м2 потолка**	**13,65**	3436,49	15,71	46908	214	27405	17438	69494
					1413,07	6,37	19288	87	–	5148	
	7.6 Полы тамбура										
150	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 % К=3,000;**	**м2 стяжки**	**13,65**	807,32	33,02	11020	451	5107	5345	17674
					400,14	16,42	5462	224	–	1309	
151	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=2,000;**	**м2 стяжки**	**27,3**	103,83	5,6	2835	153	2547	196	3273
					4,95	2,72	135	74	–	242	

152 1111-0101-2701	**Покрытия ковровые из плиток керамических на цементном растворе. Устройство НР=94 % К=3,000;**	**м2 покрытия**	**13,65**	1344,9	109,47	18358	1494	4694	12103	32898
				891,53	51,76	12169	707	–	2437	
153 255-102-0101	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30 мм серая ГОСТ 17608-2017 К=3,000;**	**м2**	**13,65**	2559		34930		34930	–	37724
				–		–		–	2794	

7.7 Транспортные расходы

154 411-103-0221	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(свехрх 20км,учтенных расценками) К=210,000;**	**т·км**	**37262,5428**	23		857038		–	–	925601
				–		–		–	68563	

Итого по разделу 7	**9 553 532**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 151 412
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	253 559
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	68 829
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 656 656

	- перевозка грузов, тенге					857 038				
	- накладные расходы, тенге					927 196				
	в т.ч. зарплата, тенге					83 448				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					707 670				
	Раздел 8 Отмостка									
155	1111-0101-0204	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 % К=0,150;**	**м3 подстилающего слоя**	**15,6**	10731,39	1881,21	167410	29347	78118	68801	255108
					3842,64	849,2	59945	13248	–	18897	
156	1111-0101-1903	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**104**	1222,99	80,23	127191	8344	99974	20790	159819
					181,47	31,19	18873	3244	–	11838	
157	1111-0101-1904	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 НР=94 %**	**м2 покрытия**	**104**	209,13	3,99	21750	415	18682	2690	26395
					25,51	2,01	2653	209	–	1955	
	Итого по разделу 8						**441 322**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						81 471				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						38 106				

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 701
- материалы, изделия и конструкции, тенге	196 774
- накладные расходы, тенге	92 281
в т.ч. зарплата, тенге	8 305
- сметная прибыль (8 %), тенге	32 690

Итого по смете	**40 038 686**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 652 550
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 843 141
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	532 208
- материалы, изделия и конструкции, тенге	28 821 863
- перевозка грузов, тенге	881 483
- накладные расходы, тенге	2 873 819
в т.ч. зарплата, тенге	258 643
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 965 831

Составил _____ Донцова С.Я.

Проверил _____

Заказ 915-609к

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на строительство 21-квартирного жилого длма в г.Степняк р-на Биржан сал,ул.Биржан сал,2А поз.2

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

Общестроительные работы ниже отм.0,00

Составлена в текущих ценах с 18.08.21 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	2009		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**2652550**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,3535074	4581,00 ——— 1846,00	29105 ——— 11729
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,2418761	5107,00 ——— 2206,00	6342 ——— 2740
3 3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	35,611509	11600,00 ——— 2206,00	413094 ——— 78559
4 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,23735	1495,00 ——— 1293,00	355 ——— 307
5 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,898258	45,00	310

					0,00	0
6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,788175	17,00	218
					0,00	0
7	3104-0203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,676	297,00	201
					0,00	0
8	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,3134792	166,00	218
					0,00	0
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	23,7821968	6327,00	150470
					1544,00	36720
10	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	1,99072	6638,00	13214
					1544,00	3073
11	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,5622429	5306,00	24207
					2206,00	10062
12	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	71,77587626	9499,00	681798
					2636,00	189202
13	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,65	5679,00	9370
					2206,00	3640
14	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	28,2841385	4682,00	132426
					1846,00	52212
15	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,11616	6329,00	19722
					1846,00	5752
16	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,3002208	7081,00	9207

					2206,00	2868
17	3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0,229896	11649,00	2678
					4052,00	932
18	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,596988	6329,00	3778
					1846,00	1102
19	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0276	6893,00	190
					1846,00	51
20	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,159121	25,00	4
					0,00	0
21	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0162828	29,00	0
					0,00	0
22	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	254,334	95,00	24162
					0,00	0
23	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9,0085548	5194,00	46787
					1544,00	13911
24	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	2,4176	5463,00	13207
					1846,00	4462
25	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,92561	2479,00	7254
					1293,00	3781
26	3105-0602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,00576	432,00	2
					0,00	0

27	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	57,0366575	3039,00	173335
					1544,00	88065
28	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,45705	117,00	54
					0,00	0
29	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	49,0993941	355,00	17430
					0,00	0
30	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,6141	205,00	4431
					0,00	0
31	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,7741785	218,00	169
					0,00	0
32	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,7554024	28,00	78
					0,00	0
33	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	1,927375	4221,00	8136
					1544,00	2976
34	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,002744	721,00	6492
					0,00	0
35	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0275208	3745,00	103
					1544,00	42
36	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	12,96377406	3222,00	41767
					1544,00	20012
37	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,034125	241,00	8
					0,00	0

38	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,02324	14,00	0
					0,00	0
39	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,03564	163,00	6
					0,00	0
40	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0619375	31,00	2
					0,00	0
41	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,22848	50,00	11
					0,00	0
42	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,107835	20,00	2
					0,00	0
43	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	5,699576	15,00	84
					0,00	0
44	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,120887	16,00	17
					0,00	0
45	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	157,977135	17,00	2688
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**1843132**
						532198
		Материалы				
1	211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	11,35553	5110,00	58027
2	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	3,52413	5281,00	18611

3	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	34,753	4252,00	147770
4	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	65,8820104	3046,00	200676
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,7496	1815,00	6807
6	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	50,52705	22106,00	1116950
7	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,5676	23928,00	109293
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0918	24474,00	2247
9	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2754	27661,00	7618
10	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,51	29483,00	15037
11	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	4,7265	15231,00	71989
12	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,4968	16235,00	8066
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	26,07907	17383,00	453332
14	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,49481	18291,00	27342
15	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	1,17646	19022,00	22379
16	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,0119058	24470,00	292
17	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,066375	22945,00	1523
18	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,076255	22804,00	1739
19	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	7,228	15485,00	111925
20	213-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,70324	63559,00	108256
21	213-101-0701	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,968688	73399,00	71101
22	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0135	501157,00	6766
23	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,375046	733106,00	274949
24	214-202-0101	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б	т	0,09867	563117,00	55563

25	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,003867376	552079,00	2136
		Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной покрытия от 41 мкм до 50 мкм	м2	46,2105	4515,00	208640
26	214-204-0612	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,015	492313,00	7385
27	214-208-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00336	392348,00	1318
28	214-210-0101	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02136	386515,00	8256
29	214-210-0201	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	10 м	0,140162449	5615,00	787
30	214-214-0108	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	0,139885	891,00	125
31	214-402-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,21571	450224,00	97119
32	214-403-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,10044	70707,00	7102
33	215-202-0102	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,225144079	70372,00	15843
34	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0104	34153,00	355
35	215-202-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0056	50383,00	282
36	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00108	34153,00	37
37	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,01022	34153,00	348
38	215-203-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,438889	60737,00	87393
39	215-204-0303					

		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,01296	69663,00	903
40	215-204-0502					
		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,095422	60737,00	5795
41	215-204-0503					
42	215-206-0401	Опилки древесные	м3	1,83141	3817,00	6990
		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0414	26638,00	1103
43	216-101-0101					
		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт	т	0,0102775	43501,00	446
44	216-102-0301	1				
45	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00221912	23567,00	53
		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,089172	193869,00	17287
46	216-201-0103					
47	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,81	985,00	798
		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-	т	0,00006	165361,00	10
48	217-101-0105	технических работ				
49	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,02244772	647579,00	14537
		Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	90	33,00	2970
50	217-101-0302					
51	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,002532	1589156,00	4024
52	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,2285	836,00	1027
		Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных	кг	0,411684	1237,00	509
53	217-106-0103	изделий				
54	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,52554	977,00	3445
55	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,2791207	392,00	5596
56	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,29498	348,00	102
		Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м2	3,3075	2504,00	8282
57	217-401-0103					
58	217-603-0104	Вода техническая	м3	21,1259953	29,00	612
59	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	26,1	21,00	548
60	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,2401215	295,00	662
61	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6718243	153,00	103
62	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	18,41728	1050,00	19339
63	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	201,722	71060,00	14334365
		Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до	м3	44,8	63895,85	2862534
64	221-104-0101	1,5 кгс/см2 СТ РК 956-93				

65	221-104-0101	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 1,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	м3	2,52	76901,20	193791
66	222-102-0107	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,636	115618,00	189151
67	222-203-0302	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	541,84	6403,00	3469402
68	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,05855	919993,00	53866
69	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0368836	845594,00	31188
70	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01926	892474,00	17189
71	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,07694	907312,00	69809
72	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	1,30196	701217,00	912957
73	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0885	818975,00	72479
74	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,012261622	812316,00	9962
75	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	9,27927	211,00	1958
76	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	39,08541	322,00	12586
77	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	8,8725	46,00	408
78	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	24,297	85,00	2065
79	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2,184	66,00	144

80	223-101-0101	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой-фрамуга	м2	0,68	16197,00	11014
81	223-101-0101	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой(прим)	м2	3,93	26995,00	106090
82	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	18	520,00	9360
83	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	8	2347,00	18776
84	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	11	3663,00	40293
85	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	14,0595	516,00	7255
86	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	5,00955	78,00	391
87	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	221,09	238,00	52619
88	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	23,7666	473,00	11241
89	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	280,2321	571,00	160012
90	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	20,44	806,00	16474
91	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005502256	439993,00	2421
92	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0495	568,00	28
93	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001519728	379074,00	576
94	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,001093686	651547,00	712
95	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	454,00	1362
96	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01126968	508438,00	5730
97	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	29,64	512,00	15176
98	241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	67,62	844,00	57071
99	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	14,7	8596,00	126361
100	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	4,99	270,00	1347
101	243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	42	143,00	6006

102	255-102-0101	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	60,78	2559,00	155536
103	261-102-0124	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,081	108313,00	8773
104	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,066385815	216199,00	14353
105	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0673204	112,00	8
106	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,06	84,00	5
107	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	11,5698721	70,00	809
108	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,95906	447247,00	428937
109	261-104-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	8,94	33105,00	295959
110	261-104-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	1,94	33110,00	64233
111	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1068,48	223,00	238271
112	261-105-0619	Замазка оконная на олифе	т	0,00144	242379,00	349
113	261-105-0633	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	1,642635	550,00	903
114	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	8,18272	1712,00	14009
115	261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,039375	402709,00	15857
116	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,160668	53822,00	8648
117	261-107-0355	Контакт Петрова керосиновый	т	0,002976	70405,00	210
118	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00081414	287630,00	234
119	261-107-0432	Ветошь	кг	3,43536	90,00	309
120	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,625902	6931,00	25131
121	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000521797	1863700,00	973
122	261-107-0491	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	3	72,00	216
123	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,3	652,00	196

124	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002437552	211214,00	515
125	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,008851776	219538,00	1943
126	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04162	207992,00	8658
127	261-107-0594	Ерши металлические	кг	1,98	200,00	397
128	261-107-0696	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,3	64,00	19
129	261-107-0747	Резина прессованная	кг	12,66	1143,00	14470
130	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00377519	80185,00	303
131	261-107-0785	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	1,2	481,00	577
132	261-107-0832	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,573145	127,00	327
133	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,03985008	605496,00	24129
134	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	1196715,00	36
135	261-107-0938	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0045188	74850,00	339
136	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0173723	1148617,00	19954
137	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0003	4805116,00	1442
138	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,21	659,00	138
139	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	16,968	15,00	255
140	261-107-0997	Петля накладная	шт.	4	295,00	1180
141	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	17,784585	1,00	18
142	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	6,94	459,00	3185
143	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4425	910,00	403
144	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,34125	302,00	103
145	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	9,114105	50,00	456
146	261-201-0614	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	9,559095	32,00	306
147	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	18,00162	10,00	180
148	290-000-0001 (пл)	Стоимость подъемника	шт	3	384640,00	1153920
		Итого по материалам				**28821866**
		Перевозка грузов				
1	411-103-0221	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(свехрх 20км,учтенных расценками)	т·км	37262,5428	23,00	857038

2	412-102-0310	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	643,2987	38,00	24445
		Итого по перевозке грузов				**881483**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 915-609к Разработка проектно-сметной документации на строительство 21-квартирного жилого длма в г.Степняк р-на Биржан сал,ул.Биржан сал,2А поз.2
Регион Акмолинская обл.
Зона Биржан сал район
Текущие цены с 18.08.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.1а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,2= 2,04 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 21-кв.ж/д в г.Степняк ,ул Биржан сал 2А,поз2
Смета № 2-1-1 Общестроительные работы ниже отм.0,00 06/19
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Донцова С.Я.

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0339 ОбФ60=Ф57-Ф58-Ф59 = 716,62

2 1101-0205-0303 ОбФ59=Ф57*.03 = 32,8 т.ч. п.3.177.1: к1трр=1,2;

3 1101-0102-0339 ОбФ58=Ф1+Ф4+Ф5+(1.53-.33)*.4*16*(3.06-1.96)+(46.58+.3*2)*(11.4+.33*2)*(2.29-1.96)+5.73*2*(3.06-2.29)*.4+5.13*7*(3.06-2.29)*.4+(11.4+.33*2)*(3.06-2.29)*2+(46.58-.1*2)*.4*(3.06-2.29)*3 = 344,01

4 412-102-0310 ОбФ58=Ф1+Ф4+Ф5+(1.53-.33)*.4*16*(3.06-1.96)+(46.58+.3*2)*(11.4+.33*2)*(2.29-1.96)+5.73*2*(3.06-2.29)*.4+5.13*7*(3.06-2.29)*.4+(11.4+.33*2)*(3.06-2.29)*2+(46.58-.1*2)*.4*(3.06-2.29)*3 = 344,01 (Коб=1,87)

5 1101-0102-0602 ОбФ58=Ф1+Ф4+Ф5+(1.53-.33)*.4*16*(3.06-1.96)+(46.58+.3*2)*(11.4+.33*2)*(2.29-1.96)+5.73*2*(3.06-2.29)*.4+5.13*7*(3.06-2.29)*.4+(11.4+.33*2)*(3.06-2.29)*2+(46.58-.1*2)*.4*(3.06-2.29)*3 = 344,01

Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707

Ресурс удален 211-201-0607

6 1101-0205-0503 ОбФ61=(Ф60+Ф59)*.1 = 74,94

7 1101-0104-0403 ОбФ62=Ф59+Ф60-Ф61-.01 = 674,47

8 1101-0201-0502 ОбФ62=Ф59+Ф60-Ф61-.01 = 674,47

Раздел 2 Фундаменты

9 1108-0101-0202 ОбФ1=(46.58+.5*2+.1*2)*3*1.2*.1+1.2*1*12*.1+1.2*1.2*4*.1+(6-.37-.6-.1*2)*.8*.1*7+(5.4-.6-.37-.1*2)*1*.1*6 = 24,46

Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0706

Ресурс удален 211-201-0606

10 1107-0101-0101 ОбФ2=1+2+11 = 14

Ресурс удален 261-101-0361

11 1107-0101-0102 ОбФ3=34+14+6+32+1 = 87

Ресурс удален 261-101-0361

12 1107-0101-0103 19

Ресурс удален 261-101-0361

13 221-104-0101 ОбФ4=.55*34+.26*14+.46*6+.65*19+.22*32+.31*1 = 44,8 56545*1,13 (Кстм=1,13)

14 221-104-0101 ОбФ5=.17*2+.2*1+.18*11 = 2,52 56545*1,36 (Кстм=1,36)

15 1107-0501-0101 ОбФ6=85+58+39 = 182

Ресурс удален 261-101-0361

16 1107-0501-0102 127

Ресурс удален 261-101-0361

17 1107-0501-0103 235

Ресурс удален 261-101-0361

18 221-102-0101 ОбФ7=.265*127+.195*85+.159*58+.127*39 = 64,405

19 221-102-0101 0,543 (Коб=235)

20 1106-0101-0119 Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных заделок В7,5 4,35

21 1106-0101-0119 Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных заделок В12,5 1,6
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0501
Ресурс удален 212-101-0301
22 1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки-С1(АС-09) 0,95906
Ресурс удален 214-403-0101
23 261-102-0251 0,95906
24 1107-0503-0110 Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка(АС-09) 53
Ресурс удален 261-101-0361
25 222-102-0107 1,46
26 1108-0101-0303 ОбФ8=(46.58+.3*2)*3*.4+5.73*.4*4*.4+5.13*9*.4+1.2*16*.4 = 86,43
Ресурс заменен 261-105-0116->235-101-0901
Ресурс удален 261-105-0116
27 1108-0101-0307 ОбФ9=((46.58-.1*2)*2+(11.4+.3*2)*2+1.2*16*2)*(3.06-1.65)+(3.06-2.29)*(5.73*6+(13.66+18.26+11.74)*2+5.13*16+(6.82+2.52+10.64+2.52+8.22+3.52+2.52+6.82)*2) = 442,8
28 1108-0101-0301 ОбФ10=Ф8-1.2*16*.4 = 78,75
Раздел 3 Перекрытие подвала на отм.-,34:-1,2
29 1107-0504-0106 ОбФ12=21+14+14+13 = 62
Ресурс удален 261-101-0361
30 1107-0504-0105 ОбФ13=6+2+3+6 = 17
Ресурс удален 261-101-0361
31 222-203-0302 ОбФ14=8.91*21+7.12*14+8.02*14+6.4*13+3.55*6+3.19*2+2.65*3+3.99*6 = 541,84
32 261-102-0124 ОбФ15=(62*.76+62*.27+32*.55)*.001 = 0,081
Раздел 4 Подвал
33 1108-0401-0305 ОбФ16=(2+1.92+1.4*2+2.52+.12*2+2.52)*(2.24-(.34+.02))-1.67*2 = 19,22
Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0701 С= 73399
Ресурс удален 261-101-0304
34 1108-0101-0302 ОбФ26=Ф20*.12 = 1,44
Ресурс заменен 261-105-0116->235-101-0901
Ресурс удален 261-105-0116
35 1111-0101-0209 Слои подстилающие бетонные. Устройство под перегородки ОбФ21=Ф20*.3*.4 = 1,44
36 1106-0301-0410 ОбФ25=Ф22+Ф23+Ф24 = 0,05028
Ресурс удален 261-102-0122
37 214-403-0101 ОбФ22=Ф20*2.13*.001 = 0,02556
38 214-210-0101 ОбФ24=Ф20*.28*.001 = 0,00336
39 214-210-0201 ОбФ23=Ф20*1.78*.001 = 0,02136
40 1110-0107-0106 ОбФ19=1.4*4 = 5,6

Ресурс удален 261-104-0121
Ресурс удален 261-107-0628
41 223-502-0201 2 (Коб=4)
42 261-104-0301 1,4 (Коб=4)
43 223-502-0301 4
44 223-502-0902 1 (Коб=4)
45 1110-0106-0203 0,12 (Коб=11)
Ресурс удален 261-104-0120
Ресурс удален 261-107-0628
46 223-101-0101 0,12 (Коб=11)
47 1110-0107-0101 Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков-ДЛ10-10 0,97 (Коб=2)
Ресурс удален 261-104-0121
Ресурс удален 261-107-0628
48 261-104-0305 Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 0,97 (Коб=2)
49 223-502-0201 2 (Коб=2)
50 223-502-0902 1 (Коб=2)
51 223-502-0301 2
52 1110-0106-0203 0,87 (Коб=3)
Ресурс удален 261-104-0120
Ресурс удален 261-107-0628
53 223-101-0101 Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой(прим.) 0,87 (Коб=3)
54 1115-0501-0301 0,75 (Коб=3)
55 223-502-0201 2 (Коб=3)
56 223-502-0902 1 (Коб=3)

Раздел 5 Полы

1 Техподполье(471,14м2)

57 1111-0101-0102 ОбФ27=471.14 = 471,14
Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
Ресурс удален 211-201-0607
58 1111-0101-0204 ОбФ27=471.14 = 471,14 (Коб=0,05)
Ресурс заменен 211-201-0601->211-201-0701
Ресурс заменен 211-201-0604->211-201-0704
Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
Ресурс удален 211-201-0601
Ресурс удален 211-201-0604

Ресурс удален 211-201-0607

2 Водомерный узел(10м2)

59 1111-0101-0102 10

Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707

Ресурс удален 211-201-0607

60 1111-0101-0209 10 (Коб=0,1)

61 1111-0101-1501 Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство(50мм) 10

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

Ресурс удален 212-101-0601

62 1111-0101-1502 10 (Коб=4)

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

Ресурс удален 212-101-0601

Раздел 7 Разные работы

1 Световые приямки (5шт)

63 1111-0101-0102 ОбФ28=1.35*1.7 = 2,3 (Коб=5)

Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707

Ресурс удален 211-201-0607

64 1111-0101-0209 ОбФ29=Ф28*.08 = 0,184 (Коб=5)

65 1111-0101-1101 ОбФ30=1.1*1.2 = 1,32 (Коб=5)

66 1108-0201-0109 ОбФ31=(1.1*2+1.7)*(1.76-1.34+.05)*.25 = 0,46 (Коб=5) т.ч. п.3.1:

Ресурс заменен 2102-0401-2802->2102-0401-2803 Об= 0,24

Ресурс заменен 2103-0101-0103->213-101-0501 Об= 0,4 С= 63559

Ресурс удален 212-401-0102

Ресурс удален 213-101-0101

67 1108-0101-0307 ОбФ32=(1.35*2+1.7)*(1.76-1.65) = 0,48 (Коб=5)

68 1115-0203-0201 Стены . Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое
ОбФ33=(1.1*2+1.2)*(1.76-.1-1.65)+(1.35*2+1.2)*.25 = 1,01 (Коб=5)

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

Ресурс удален 261-102-0243

69 1108-0201-0703 0,0177 (Коб=5)

70 1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки 0,01171 (Коб=5)

Ресурс удален 261-102-0322

71 222-506-0401 Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009 0,01171 (Коб=5)

72 1116-0501-0101 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка для дренажа 1 (Коб=5)

Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0506-0203

Ресурс удален 261-107-0370
Ресурс удален 261-301-0176
Ресурс удален 261-301-0219
Ресурс удален 261-701-0112
2 Входы в подвал (АС-012)
73 1108-0101-0202 ОбФ34=(1.2*2+2.9+.3*2)*.3*.1 = 0,18 (Коб=2)
Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0706
Ресурс удален 211-201-0606
74 1107-0501-0101 6 (Коб=2)
Ресурс удален 261-101-0361
75 1107-0501-0102 10 (Коб=2)
Ресурс удален 261-101-0361
76 221-102-0101 0,146 (Коб=12)
77 221-102-0101 0,398 (Коб=20)
78 1108-0101-0303 ОбФ35=(2.9+.3*2+1.2*2)*.3 = 1,77 (Коб=2)
Ресурс заменен 261-105-0116->235-101-0901
Ресурс удален 261-105-0116
79 1108-0201-0101 ОбФ36=(1.2*1.35+1.2*2.04+3*(1.7)-1.67-.34)*.25-.022*4 = 1,7 (Коб=2) т.ч. п.3.1:
Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809 Об= 0,24
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0503 Об= 0,38 С= 63559
Ресурс удален 212-401-0202
Ресурс удален 261-101-0304
80 1107-0503-0110 4 (Коб=2)
Ресурс удален 261-101-0361
81 222-102-0107 0,022 (Коб=8)
82
1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж уголка 0,04636 (Коб=2) т.ч. п.3.2: к1трр=1,1;
Ресурс удален 261-102-0322
83 222-519-0301 0,04636 (Коб=2)
84 1109-0501-0204 0,04636 (Коб=2)
85 1110-0107-0101 1,67 (Коб=2)
Ресурс удален 261-104-0121
Ресурс удален 261-107-0628
86 261-104-0301 Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92 1,67 (Коб=2)
87 261-107-0997 2 (Коб=2)

88 223-502-0902 1 (Коб=2)
89 223-502-0301 2
90 1110-0106-0201 Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными-фрамуги ОбФ37=.34 = 0,34 (Коб=2)
Ресурс удален 261-104-0120
Ресурс удален 261-107-0628
91 223-101-0101 Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой-фрамуга 0,34 (Коб=2) 26995*0,6 (Кстм=0,6)
92 1111-0101-0102 ОбФ38=1.2*3.8 = 4,56
Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
Ресурс удален 211-201-0607
93 1111-0101-0209 0,7 (Коб=2)
94 1106-0301-0410 0,01904 (Коб=2)
Ресурс удален 261-102-0122
95 214-403-0101 0,01904 (Коб=2)
96 1110-0114-0402 ОбФ39=.05*.1*9.8+.1*.1*3.4 = 0,083 (Коб=2)
97 1110-0115-0101 ОбФ39=.05*.1*9.8+.1*.1*3.4 = 0,083 (Коб=2)
98 1110-0114-0503 6,5 (Коб=2)
99 1110-0115-0201 13 (Коб=2)
100 1208-0101-1701 6,5 (Коб=2)
Ресурс заменен 261-102-0324->222-509-1001 Об= 0,00052
Ресурс удален 261-102-0324
3 Крыльца (3шт АС014,015)
101 1108-0101-0202 ОбФ40=(3.9*2*.6+2.2*.6)*.3 = 1,8 (Коб=3)
Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0706
Ресурс удален 211-201-0606
102 1111-0101-0102 ОбФ41=(3.5)*2.2 = 7,7 (Коб=3)
Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
Ресурс удален 211-201-0607
103 1106-0101-0119 11,4 (Коб=3)
104 1111-0101-0209 1,7 (Коб=3)
105 1106-0301-0410 0,04199 (Коб=3)
Ресурс удален 261-102-0122
106 214-403-0101 0,04199 (Коб=3)
107 1111-0101-2701 ОбФ42=15.4 = 15,4 (Коб=3)
Ресурс удален 261-107-0470

108 255-102-0101 ОбФ43=15.4*1.02 = 15,71 (Коб=3)
109 1111-0101-1101 15,4 (Коб=3)
110 1106-0301-0408 0,00642 (Коб=3)
Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
Ресурс удален 222-509-1000
111 1107-0519-0104 7 (Коб=3)
Ресурс удален 222-503-0201
112 241-102-0106 7 (Коб=3)
113 241-102-0120 17,5 (Коб=3)
114 1113-0301-0406 ОбФ63=.16*7+.21*17.5 = 4,8 (Коб=3)
115 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 14,4 (Коб=2)
4 Пандус(3шт,Ас014,015)
116 1111-0101-0102 ОбФ45=.96*1.2 = 1,15 (Коб=3)
Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707
Ресурс удален 211-201-0607
117 1106-0101-0119 0,32 (Коб=3)
118 1111-0101-0209 0,12 (Коб=3)
119 1106-0301-0410 0,0087 (Коб=3)
Ресурс удален 261-102-0122
120 214-403-0101 0,0087 (Коб=3)
121 1111-0101-1501 Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство 40мм(0,12/,04) 3 (Коб=3)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0801
Ресурс удален 212-101-0601
122 1111-0101-1502 9 (Коб=2)
123 1107-0519-0104 2,2 (Коб=3)
Ресурс удален 222-503-0201
124 241-102-0106 2,88 (Коб=3)
125 241-102-0120 5,04 (Коб=3)
126 1113-0301-0406 ОбФ46=.16*2.88+.21*5.04 = 1,52 (Коб=3)
127 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 3,04 (Коб=3)
128 1303-0501-0502 Монтаж оборудования-подъемник-платформа(прим.) 1 (Коб=3)
129 290-000-0001 (пл) NOVOPROM Стоимость подъемника 1 шт 1 (Коб=3) 320000*1,202 (Кстм=1,202)
5 Козырьки входов
130 1109-0301-0201 Монтаж стоек из труб д=159*6 ОбФ47=(110.88+4.5)*.001 = 0,115 (Коб=3)
Ресурс удален 261-102-0322

131

241-102-0221 Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм 2,45 (Коб=6)

132 214-101-0201 0,0045 (Коб=3)

133 1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж балок,прогонов-Б1,П1 ОбФ48=(131.08+32.89)*.001 = 0,164 (Коб=3)

Ресурс удален 261-102-0322

134 1109-0302-0301 ОбФ49=(244.67+26.88)*.001 = 0,272 (Коб=3)

Ресурс удален 261-102-0322

135 214-202-0101 0,03289 (Коб=3)

136 222-519-0301 ОбФ50=Ф49+131.08*.001 = 0,40308 (Коб=3)

137 1109-0501-0203 ОбФ51=Ф48+Ф49 = 0,436 (Коб=3)

138 1110-0102-0401 0,036 (Коб=3)

139 1110-0114-0503 13,85 (Коб=3)

140 1110-0115-0101 0,036 (Коб=3)

141 1110-0115-0201 13,85 (Коб=3)

142 1208-0101-1701 19,31 (Коб=3)

Ресурс заменен 2106-0407-0501->2106-0405-1401 Об= 0,00052

Ресурс удален 261-102-0324

143 1208-0101-1901 6,4 (Коб=3)

144 1109-0402-0102 Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж облицовки козырька металлосайдингом ОбФ54=14.67-10.55 = 4,12 (Коб=3)

145 1109-0306-0301 Потолки подвесные комбинированные стальные с облицовкой алюминиевыми листами. Монтаж облицовки потолка металлосайдингом ОбФ53=2.76*1.65+3*2 = 10,55 (Коб=3)

146 214-204-0612 Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной покрытия от 41 мкм до 50 мкм 44,01 (Коб=1,05)

147 1113-0301-0406 ОбФ52=Ф51*27 = 11,772 (Коб=3)

148

1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ52=Ф51*27 = 11,772 (Коб=6)

149 1110-0403-0101 4,55 (Коб=3)

Ресурс заменен 2113-0703-1404->2113-0703-1405

Ресурс удален 217-603-0103

6 Полы тамбура

150 1111-0101-1101 4,55 (Коб=3)

151 1111-0101-1102 13,65 (Коб=2)

152 1111-0101-2701 4,55 (Коб=3)

Ресурс удален 261-107-0470

153 255-102-0101 4,55 (Коб=3)

7 Транспортные расходы

154 411-103-0221 ОбФ64=(7664.58+2847.94+162552+4376.16)/1000 = 177,44068 (Коб=210)

Раздел 8 Отмостка

155 1111-0101-0204 104 (Коб=0,15)

Ресурс заменен 211-201-0601->211-201-0701

Ресурс заменен 211-201-0604->211-201-0704

Ресурс заменен 211-201-0607->211-201-0707

Ресурс удален 211-201-0601

Ресурс удален 211-201-0604

Ресурс удален 211-201-0607

156 1111-0101-1903 104

157 1111-0101-1904 104

* * * * *

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на строительство 21-квартирного жилого длма в г.Степняк р-на Биржан сал,ул.Биржан сал,2А поз.2 Заказ 915-609к

Наименование объекта: 21-кв.ж/д в г.Степняк ,ул Биржан сал 2А,поз2

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Общестроительные работы выше отм.0,00

Основание: 06/19

Сметная стоимость, тыс. тенге	**147191,941**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**28822,916**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**18,815**

Составлена в текущих ценах с 18.08.21 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Стены и перегородки										
1	**1107-0503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**342**	649,12	252,45	221999	86338	67774	104970	353127
					198,5	61,61	67887	21071	–	26158	
2	**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**	**45**	2493,72	1366,63	112217	61498	1585	75688	202937
					1091,86	333,5	49134	15008	–	15032	

3	**222-102-0107**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**26,819**	115618		3100759		3100759	–	3348820
					–		–		–	248061	
4	**1107-0512-0111**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**6**	2096,98	60,74	12582	364	3442	10461	24886
					1462,6	14,82	8776	89	–	1843	
5	**221-104-0101**	**Стоимость ОП 4.4-т К=6,000; kстм=1,36;**	**м3**	**0,12**	76901,2		9228		9228	–	9966
					–		–		–	738	
6	**1107-0104-0301**	**Прогон массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**6**	2493,72	1366,63	14962	8200	211	10091	27057
					1091,86	333,5	6551	2001	–	2004	
7	**222-202-0101**	**Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012 К=6,000;**	**м3**	**0,9**	152673		137406		137406	–	148398
					–		–		–	10992	

8	**1108-0401-0303**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 % т.ч. п.3.1:**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**19,92**	5808,01	278,6	115696	5550	64014	44284	172778
					2315,85	74,57	46132	1485	–	12798	
9	**1108-0401-0305**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 % т.ч. п.3.1:**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**120,54**	5633,74	278,6	679091	33582	401726	235078	987303
					2022,42	74,57	243783	8989	–	73134	
10	**1108-0201-0107**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м толщ, 250мм (АР-9п.8) НР=93 % т.ч. п.3.1:**	**м3 кладки**	**64,6**	36036,69	3031,91	2327970	195861	1675613	474261	3026409
					7066,5	827,59	456496	53462	–	224178	
11	**1108-0201-0107**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м толщ. 380мм (АЗ-9п.8) НР=93 % т.ч. п.3.1:**	**м3 кладки**	**50,46**	35553,64	3031,91	1794037	152990	1284471	370452	2337648
					7066,5	827,59	356576	41760	–	173159	
12	**1108-0301-0101**	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м(наружные и внутренние) НР=93 %**	**м3 кладки**	**498**	9745,94	2783,88	4853478	1386372	1025432	2585395	8033983

				4902,96	679,36	2441674	338321	–	595110	
13	**213-302-0101**	**Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серый**	**шт.**	**32888**	410		13484080		13484080	–	14562806
					–		–		–	1078726	
14	**1115-0109-0401**	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны НР=80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**1115,6**	227,79	0,24	254123	268	208227	36601	313982
					40,9	0,11	45628	123	–	23258	
15	**1115-0204-0301**	**Поверхности. Обивка изоляционным материалом НР=0**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1115,6**	2,26	1,29	2521	1439	1082	–	2723
					–	0,62	–	692	–	202	
16	**234-101-0205**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 К=1,040;**	**м3**	**116,0224**	43126		5003582		5003582	–	5403869
					–		–		–	400287	
17	**1115-0213-0301**	**Фасады здания. Устройство дополнительного армирующего слоя на высоту 2,5 м НР=80 %**	**м2**	**1115,6**	1244,64	4,14	1388520	4619	752997	506062	2046149
					565,53	1,5	630905	1673	–	151567	

	Итого по разделу 1					**41 002 841**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 353 542				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 937 081				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					484 674				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					27 221 629				
	- накладные расходы, тенге					4 453 343				
	в т.ч. зарплата, тенге					400 801				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					3 037 247				
	Раздел 2 Перекрытие,покрытие									
18	**1107-0504-0105**	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**18**	3183,16	802,36	57297	14442	28195	21295	84879
					814,4	188,21	14659	3388	–	6287	
19	**1107-0504-0106**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**189**	4298,85	950,39	812483	179624	446274	268758	1167740
					987,22	217,86	186585	41176	–	86499	
20	**222-203-0302**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м2**	**1492,17**	6403		9554365		9554365	–	10318714
					–		–		–	764349	
21	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 К=12,000;**	**м2**	**42,6**	10103		430388		430388	–	464819

				–		–		–	34431	
22	**261-102-0124**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,199**	108313		21554		21554	–	23278
					–		–		–	1724	
23	**1106-0801-0107**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство НР=91 % К=3,000;**	**м3**	**2,82**	53259,62	3349,22	150192	9445	87969	49919	216120
					18715,6	736,76	52778	2078	–	16009	
24	**261-102-0251**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,077**	447247		34438		34438	–	37193
					–		–		–	2755	
25	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,296**	419679		124225		124225	–	134163
					–		–		–	9938	
26	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=3,000;**	**т**	**0,1407**	419679		59049		59049	–	63773

				–		–		–	4724	
27	**1112-0101-1402**	**Покрытия. Утепление керамзитом НР=92 % К=3,000;**	**м3 утеплителя**	**1,23**	16883,08	1901,92	20766	2339	14820	3913	26653
					2932,22	524,96	3607	646	–	1974	
28	**1109-0601-0101**	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж кышки люка(АС21) НР=69 % К=3,000;**	**т конструкций**	**0,1065**	113635,86	5260,68	12102	560	236	7963	21670
					106155,3	2208,06	11306	235	–	1605	
29	**222-506-1101**	**Лазы световые для резервуаров К=3,000;**	**т**	**0,1065**	974629		103798		103798	–	112102
					–		–		–	8304	
30	**1109-0304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянок НР=69 % К=3,000;**	**т конструкций**	**0,06912**	83926,71	27889,17	5801	1928	885	2525	8992
					43234,4	9722,08	2988	672	–	666	
31	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы К=3,000;**	**т**	**0,06912**	887579		61349		61349	–	66257
					–		–		–	4908	
32	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**4,74174**	98,35	2,7	466	13	208	170	687

				51,74	0,3	245	1	–	51	
33 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**9,48348**	83,24	1,92	789	18	484	200	1068
				30,25	0,3	287	3	–	79	
	Итого по разделу 2					**12 748 108**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					272 455				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					208 369				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					48 199				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 968 237				
	- накладные расходы, тенге					354 743				
	в т.ч. зарплата, тенге					31 927				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					944 303				
Раздел 3 Кровля										
34 1112-0101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой-гидроизол НР=92 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**531,01**	486,95	13,25	258575	7036	202049	47280	330323
				93,2	3,58	49490	1901	–	24468	
35 1112-0101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=92 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**531,01**	1022,52	55,04	542968	29227	188254	306352	917266

				612,96	14,13	325488	7503	–	67946	
36	**1112-0101-1304**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой НР=92 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**531,01**	819,67	53,67	435253	28499	154763	238734	727906
					474,55	14,13	251991	7503	–	53919	
37	**234-101-0207**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 К=1,030;**	**м3**	**114,8553**	55748		6402953		6402953	–	6915189
					–		–		–	512236	
38	**1112-0101-1701**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство(20мм) НР=92 %**	**м2 стяжки**	**531,01**	688,68	112,99	365696	59999	166079	143080	549478
					262,93	29,95	139618	15904	–	40702	
39	**1112-0101-1702**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 % К=5,000;**	**м2 стяжки**	**2655,05**	19,2	1,67	50977	4434	43968	3492	58827
					0,97	0,46	2575	1221	–	4358	

40	**1112-0101-1501**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой по периметру нар.стен шир=1м НР=92 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**115,24**	799,66	26,94	92153	3105	62326	25091	126624
					231,88	4,78	26722	551	–	9380	
41	**1108-0201-0303**	**Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 % т.ч. п.3.1:**	**м3 кладки**	**0,56**	36160,44	2657,34	20250	1488	13182	5526	27838
					9963,36	648,48	5579	363	–	2062	
42	**1108-0401-0305**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(АС27)(4,62/,12) НР=93 % т.ч. п.3.1:**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**38,5**	5205,22	278,6	200401	10726	111812	75083	297523
					2022,42	74,57	77863	2871	–	22039	
43	**1107-0503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**2**	649,12	252,45	1298	505	396	614	2065
					198,5	61,61	397	123	–	153	
44	**222-102-0101**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 К=2,000;**	**м3**	**0,034**	103099		3505		3505	–	3785
					–		–		–	280	

45	**1109-0403-0401**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах(,81*1,5) НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**2,44**	3313,18	53,66	8084	131	1361	4589	13687
					2701,85	23,23	6593	57	–	1014	
46	**223-201-0102**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П К=2,000;**	**м2**	**2,44**	7622		18598		18598	–	20086
					–		–		–	1488	
47	**1110-0107-0609**	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон НР=90 % К=2,000;**	**м2**	**2,44**	13465,73	23,59	32856	58	29008	3435	39194
					1553,66	10,56	3791	26	–	2903	
48	**223-502-0201**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 К=2,000;**	**шт.**	**4**	520		2080		2080	–	2246
					–		–		–	166	
49	**223-502-0303**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 К=2,000;**	**шт.**	**2**	3481		6962		6962	–	7519
					–		–		–	557	
50	**223-502-0701**	**Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной К=2,000;**	**шт.**	**2**	1812		3624		3624	–	3914

				–		–		–	290	
51 1110-0105-0101	**Стропила. Установка с изготовлением НР=90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**15,481**	115292,94	1576,46	1784850	24405	1340309	387465	2346100
				27138,8	670,58	420136	10381	–	173785	
52 1110-0114-0402	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам НР=90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**1,987**	97782,07	1474,48	194293	2930	149026	39275	252253
				21307,2	655,14	42337	1302	–	18685	
53 1110-0114-0402	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам-коньковый брус НР=90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,369**	97782,07	1474,48	36082	544	27675	7294	46846
				21307,2	655,14	7862	242	–	3470	
54 1110-0115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**17,837**	8987,29	65,19	160306	1163	140806	16978	191467
				1028,04	29,56	18337	527	–	14183	
55 1110-0114-0503	**Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам НР=90 %**	**м2 покрытия**	**227,1**	2478,41	43,88	562847	9965	469561	78881	693066
				366,89	19,04	83321	4324	–	51338	
56 1110-0114-0502	**Настил рабочий толщиной 25 мм разреженный. Устройство по фермам НР=90 %**	**м2 покрытия**	**500,1**	1981,8	34,72	991098	17363	827220	138655	1220133

				292,97	15,09	146514	7547	–	90380	
57	**1110-0115-0201**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР=90 %**	**м2 обработанной поверхности**	**1318,14**	313,48	3,02	413211	3981	357888	47833	497928
					38,95	1,37	51342	1806	–	36884	
58	**1110-0106-0101**	**Окна слуховые. Устройство НР=90 %**	**слуховое окно**	**6**	21861,84	940,32	131171	5642	78360	44680	189919
					7861,44	412,5	47169	2475	–	14068	
59	**1110-0114-0503**	**Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам НР=90 %**	**м2 покрытия**	**28,95**	2478,41	43,88	71750	1270	59858	10055	88349
					366,89	19,04	10621	551	–	6544	
60	**223-101-0101**	**Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой(прим.)**	**м2**	**6**	26995		161970		161970	–	174928
					–		–		–	12958	
61	**1112-0101-0716**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство-СО1,2 НР=92 %**	**м2 кровли**	**28,95**	4532,66	23,03	131221	667	107700	21270	164690

				789,42	9,2	22854	266	–	12199	
62 1112-0101-0716	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство толщ0,7мм НР=92 %**	**м2 кровли**	**575,4**	4532,66	23,03	2608093	13251	2140609	422764	3273325
				789,42	9,2	454232	5294	–	242468	
63 1112-0101-0716	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство толщ.0,8мм НР=92 %**	**м2 кровли**	**154,2**	5335,36	23,03	822713	3551	697433	113296	1010890
				789,42	9,2	121729	1419	–	74881	
64 1208-0101-1903	**Трубы водосточные. Навеска НР=72 %**	**м труб**	**106,9**	3191,49	0,13	341170	14	221014	86503	461887
				1123,88	–	120143	–	–	34214	
65 1112-0101-1201	**Кровли. Ограждение перилами НР=92 % К=39,000;**	**м ограждения**	**117**	113,36	25,61	13263	2996	817	9487	24570
				80,77	7,37	9450	862	–	1820	
66 222-519-0101	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений**	**т**	**0,54405**	1004492		546494		546494	–	590214
				–		–		–	43720	

67 1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж уголков НР=69 %**	**т конструкций**	**0,38956**	101274,41	22477,28	39452	8756	1137	22201	66585
				75879,5	6715,71	29560	2616	–	4932	
68 222-519-0301	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,38956**	701217		273166		273166	–	295019
				–		–		–	21853	
69 1110-0102-0205	**Стены. Устройство карнизов -лобовая доска НР=90 %**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п**	**113**	4644	29,2	524772	3300	312537	189456	771366
				1848,99	13,9	208936	1571	–	57138	
70 1108-0201-0101	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(вентшахты) НР=93 % т.ч. п.3.1:**	**м3 кладки**	**0,44**	33187,62	3031,91	14603	1334	9991	3386	19428
				7448,32	827,59	3277	364	–	1439	

71 1107-0105-0201	**Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**1**	728,52	159,49	729	159	31	690	1532
				537,74	46,52	538	47	–	113	
72 222-302-0201	**Плиты плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм(прим.)**	**м3**	**0,038**	92587		3518		3518	–	3799
				–		–		–	281	
73 1112-0101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %**	**м2 стяжки**	**0,48**	688,68	112,99	331	54	150	129	497
				262,93	29,95	126	14	–	37	
74 1115-0204-0301	**Поверхности. Обивка изоляционным материалом НР=0**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**0,99**	2,26	1,29	2	1	1	–	2
				–	0,62	–	1	–	–	
75 234-101-0205	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 К=1,040;**	**м3**	**0,052**	43126		2243		2243	–	2422
				–		–		–	179	

76 1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,68	588,45	7,38	2754	35	1211	1218	4290
				322,24	2,92	1508	14	–	318	
77 1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,68	2479,06	39,5	11602	185	3640	6293	19327
				1661,75	18,97	7777	89	–	1432	
78 1114-0101-1505	Шахты вытяжные вентиляционные внутренним сечением 200х200 мм и индивидуальным ручным открыванием клапана. Устройство в здании с чердачным перекрытием НР=99 %	м2 внутренней поверхности шахты	14,78	16534,33	164,59	244377	2433	177009	65374	334531
				4393,48	74,29	64936	1098	–	24780	
79 1114-0101-1506	Шахты вытяжные вентиляционные внутренним сечением 400х400 мм и индивидуальным ручным открыванием клапана. Устройство в здании с чердачным перекрытием НР=99 %	м2 внутренней поверхности шахты	14,78	14955,39	158,36	221041	2341	162506	56678	299937
				3802,05	71,47	56194	1056	–	22218	

80	1120-0701-0205	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами НР=98 %**	**зонт**	**3**	8425,39	123,47	25276	370	17801	7054	34916
					2368,37	30,88	7105	93	–	2586	
81	1120-0701-0204	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами НР=98 %**	**зонт**	**6**	6807,63	70,85	40846	425	32864	7497	52210
					1259,48	15,44	7557	93	–	3867	
	3.1 Вентканалы										
82	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93 % т.ч. п.3.1:**	**м3 кладки**	**0,94**	32967,55	2277,72	30989	2141	21980	6873	40891
					7306,6	555,84	6868	522	–	3029	
83	1115-0203-0501	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**7,83**	639,93	6,2	5011	49	1071	3133	8796
					496,91	3,23	3891	25	–	652	

84 1107-0701-0201	Покрытия из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях. Устройство НР=118 %	м2 покрытия	11,13	2843,4	330,81	31647	3682	20239	11024	46085
				694,21	145,06	7727	1615	–	3414	
85 1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР=76 % К=0,200;	м3 изоляции	5,284	17364,35	1811,75	91753	9573	–	65867	170230
				15552,6	849,2	82180	4487	–	12610	
86 234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 К=1,020;	м3	5,3856	43126		232259		232259	–	250840
				–		–		–	18581	
87 1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки(АС31п.2) НР=93 %	т металлических изделий	0,18226	529889,63	2454,03	96578	447	82058	13229	118592
				77211,6	833,76	14073	152	–	8785	
88 1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж арматуры над проемами(АС32п.3) НР=69 %	т конструкций	0,08077	101274,41	22477,28	8180	1816	236	4603	13806

				75879,5	6715,71	6129	542	–	1023	
89 214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,08077**	392348		31690		31690	–	34225
				–		–		–	2535	
90 1107-0503-0110	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка(АС32п.3) НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**3**	649,12	252,45	1947	757	595	922	3099
				198,5	61,61	596	185	–	230	
91 222-102-0101	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 К=3,000;**	**м3**	**0,066**	103099		6805		6805	–	7349
				–		–		–	544	

Итого по разделу 3	**23 869 809**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 955 132
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	270 808
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	89 603
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 132 398
- накладные расходы, тенге	2 743 339
в т.ч. зарплата, тенге	246 901
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 768 134

Раздел 4 Лестницы

92 1107-0108-0101	Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР=118 % К=3,000;	шт. сборных конструкций	15	5030,11	2435,9	75452	36539	2321	53702	139486
				2439,5	594,44	36593	8917	–	10332	
93 222-301-0302	Лестничные площадки ребристые 2ЛП ГОСТ 9818-2015 К=15,000;	м2	48,75	13621		664024		664024	–	717146
				–		–		–	53122	
94 1107-0108-0103	Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР=118 % К=3,000;	шт. сборных конструкций	12	8199,88	3881,19	98399	46574	2979	71095	183054
				4070,48	950,33	48846	11404	–	13560	
95 222-301-0201	Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015 К=12,000;	м2	38,88	12055		468698		468698	–	506194
				–		–		–	37496	
96 1107-0519-0101	Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка НР=118 %	м ограждения	32,43	23478,88	99,7	761420	3233	667676	108430	939438
				2790,96	42,51	90511	1379	–	69588	

97 1107-0518-0101	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР=118 % К=15,000;**	**м ступеней**	**18**	1631,55	59,66	29368	1074	689	33139	67508
				1533,6	26,61	27605	479	–	5001	
98 222-301-0101	**Ступени основные ГОСТ 8717-2016 К=15,000;**	**м**	**18**	3002		54036		54036	–	58359
				–		–		–	4323	
99 1108-0401-0305	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(по уклону ступеней) НР=93 % К=3,000; т.ч. п.3.1:**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**7,38**	5205,22	278,6	38415	2056	21433	14392	57031
				2022,42	74,57	14925	550	–	4224	
100 1115-0203-0201	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=80 % К=3,000;**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**8,49**	1379,34	85,64	11711	727	3147	6736	19923
				923	68,79	7836	584	–	1476	
101 1115-0401-0201	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР=80 % К=3,000;**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**8,49**	120,82	0,89	1026	8	92	744	1912
				109,11	0,44	926	4	–	142	

	Итого по разделу 4					**2 690 051**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					227 242				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					90 211				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					23 317				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 885 095				
	- накладные расходы, тенге					288 238				
	в т.ч. зарплата, тенге					25 941				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					199 264				
	Раздел 5 Проемы									
	5.1 Окна									
102	1110-0501-0101	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР=90 %**	**м2 проемов**	**28,35**	4065,63	194,49	115261	5514	57121	49766	178229
					1856,29	94,17	52626	2670	–	13202	
103	1110-0501-0105	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР=90 %**	**м2 проемов**	**10,8**	3709,96	201,56	40068	2177	21760	15445	59954
					1493,55	95,46	16130	1031	–	4441	

104 1110-0501-0106	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР=90 %**	**м2 проемов**	**60,75**	2796,93	198,21	169913	12041	91256	65174	253894
				1096,56	95,46	66616	5799	–	18807	
105 1110-0501-0108	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР=90 %**	**м2 проемов**	**66,15**	3122,18	200,79	206532	13282	102331	87580	317641
				1374,43	96,63	90919	6392	–	23529	
106 223-102-0104	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м2**	**28,35**	17995		510158		510158	–	550971
				–		–		–	40813	

107 223-102-0207	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка с москитной сеткой**	**м2**	**71,55**	24665		1764781		1764781	–	1905963
				–		–		–	141182	
108 223-102-0308	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой с москитной сеткой**	**м2**	**66,15**	22151		1465289		1465289	–	1582512
				–		–		–	117223	
109 1110-0501-0401	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР=90 % К=0,400;**	**м2**	**48**	1288,8	5,82	61862	279	48432	11959	79727
				273,99	2,84	13152	136	–	5906	
110 223-501-0106	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 400 мм**	**м**	**120**	2045		245400		245400	–	265032

				–		–		–	19632	
111	246-301-0701	Заглушка подоконника(прим) К=2,000;	шт.	150	207		31050		31050	–	33534
					–		–		–	2484	
	5.2 Балконные двери										
112	1110-0501-0301	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР=90 %	м2 проемов	43,05	4554,77	208,11	196083	8959	112680	70818	288253
					1729,25	98,56	74444	4243	–	21352	
113	223-204-0101	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 21-7	м2	43,05	32552		1401364		1401364	–	1513473
					–		–		–	112109	
	5.3 Фрамуги										
114	1110-0106-0201	Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными НР=90 %	м2	1,02	4454,88	504,81	4544	515	1697	2236	7322
					2286,16	148,92	2332	152	–	542	

115	223-101-0101	**Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой-фрамуга(прим.) К=3,000;**	**м2**	**1,02**	26995		27535		27535	–	29738
					–		–		–	2203	
	5.4 Двери										
116	1110-0107-0101	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР=90 %**	**м2**	**9,04**	3020,16	578	27302	5225	10334	11903	42341
					1299,06	163,82	11744	1481	–	3136	
117	1110-0107-0106	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР=90 %**	**м2**	**262,71**	1908,73	89,36	501442	23476	133861	319127	886215
					1309,83	39,89	344105	10480	–	65646	
118	223-201-0102	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П К=39,000;**	**м2**	**54,21**	7622		413189		413189	–	446244

				–	–	–	33055	
119	223-201-0103	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м2**	**90,81**	5812	527788	527788	–	570011
					–	–	–	42223	
120	223-201-0115	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П К=9,000;**	**м2**	**23,67**	13061	309154	309154	–	333886
					–	–	–	24732	
121	223-201-0112	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П К=21,000;**	**м2**	**37,8**	9616	363485	363485	–	392564
					–	–	–	29079	
122	261-104-0203	**Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ СТ РК 943-92 К=5,000;**	**м2**	**13,3**	17207	228853	228853	–	247161
					–	–	–	18308	

123	261-104-0202	**Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-10ПЩ, ДН 24-10ПЩ СТ РК 943-92**						
			м2	**2,05**	12955	26558	26558	–
					–	–	–	2125
								28683
124	261-104-0301	**Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92**						
			м2	**1,67**	33105	55285	55285	–
					–	–	–	4423
								59708
125	223-201-0109	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДУ 21-10, ДУ 24-10 К=24,000;**	**м2**	**48,24**	7831	377767	377767	–
					–	–	–	30221
								407988
126	223-502-0201	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**324**	520	168480	168480	–
					–	–	–	13478
								181958
127	223-502-0903	**Ручка на планке**	**пара**	**148**	3337	493876	493876	–
					–	–	–	39510
								533386
128	223-502-0301	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**шт.**	**27**	2347	63369	63369	–
					–	–	–	5070
								68439

129 1115-0501-0201	**Двери прочие. Остекление оконным стеклом на штапиках по замазке НР=80 %**	**м2 площади остекления**	**26,92**	3890,5	35,7	104732	961	74637	23570	138566
				1082,24	12,2	29134	328	–	10264	
130 1110-0111-0201	**Шкафы встроенные. Установка дверных блоков НР=90 %**	**блок**	**9**	1475,14	219,86	13276	1979	4357	6847	21733
				771,18	74,11	6941	667	–	1610	
131 223-201-0105	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П К=9,000;**	**м2**	**17,55**	8550		150053		150053	–	162057
				–		–		–	12004	
132 223-502-0201	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**9**	520		4680		4680	–	5054
				–		–		–	374	
133 223-502-0501	**Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ**	**шт.**	**9**	522		4698		4698	–	5074
				–		–		–	376	
134 1110-0102-0401	**Элементы каркаса из брусьев. Установка бруса (АС4) НР=90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**2,68**	115364	1217,16	309176	3262	230659	69070	408506
				28080	555,84	75254	1490	–	30260	

	Итого по разделу 5					**12 005 817**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					783 397				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					77 670				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					34 869				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					9 521 937				
	- накладные расходы, тенге					733 495				
	в т.ч. зарплата, тенге					66 015				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					889 319				
	Раздел 6 Полы									
	6.1 Тамбур,лестнично-приквартирные холлы 1 этажа,электрощитовая									
135	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(50мм) НР=94 %**	**м2 стяжки**	**65,77**	807,32	33,02	53097	2172	24609	25753	85158
					400,14	16,42	26317	1080	–	6308	
136	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=6,000;**	**м2 стяжки**	**394,62**	103,83	5,6	40973	2210	36810	2844	47322
					4,95	2,72	1953	1073	–	3505	
137	1111-0101-2704	**Покрытия из плиток ковровых керамических толщиной 4-6 мм на цементном растворе. Устройство(прослойка 64мм) НР=94 %**	**м2 покрытия**	**65,77**	5375,23	87,2	353529	5735	283606	62872	449713

				975,94	41	64188	2697	–	33312	
138	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=94 % К=1,070;	м плинтусов	70,3739	355,9	0,97	25046	68	15020	9391	37192
					141,5	0,46	9958	32	–	2755	
	6.2 Жилые комнаты,кухни,прихожие,кладовые,1 этажа										
139	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	379,34	395,69	36,04	150101	13671	–	134470	307337
					359,65	17,46	136430	6623	–	22766	
140	234-102-0204	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3 К=1,030;	м3	19,53601	38624		754559		754559	–	814924
					–		–		–	60365	
141	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,52728	17469,56	1557,8	9211	821	17	7952	18536
					15880,4	692,64	8373	365	–	1373	
142	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,52728	450224		237394		237394	–	256386

				–		–		–	18992	
143 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(67,5мм) НР=94 %**	**м2 стяжки**	**379,34**	807,32	33,02	306249	12526	141934	148537	491169
				400,14	16,42	151789	6229	–	36383	
144 1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=9,500;**	**м2 стяжки**	**3603,73**	103,83	5,6	374175	20181	336156	25982	432170
				4,95	2,72	17838	9802	–	32013	
145 1111-0101-3602	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=94 %**	**м2 покрытия**	**379,34**	2334,28	24,79	885486	9404	698134	171639	1141695
				469,1	12,25	177948	4647	–	84570	
146 1111-0101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=94 % К=1,070;**	**м плинтусов**	**405,8938**	355,9	0,97	144458	394	86630	54164	214512
				141,5	0,46	57434	187	–	15890	

6.3 Сан.узлы,ванные 1 этажа

147 1111-0101-0901	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**22,11**	395,69	36,04	8749	797	–	7838	17914
				359,65	17,46	7952	386	–	1327	
148 234-102-0204	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3 К=1,030;**	**м3**	**1,13867**	38624		43980		43980	–	47498
				–		–		–	3518	
149 1106-0301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %**	**т**	**0,03073**	17469,56	1557,8	537	48	1	463	1080
				15880,4	692,64	488	21	–	80	
150 214-403-0101	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,03073**	450224		13835		13835	–	14942
				–		–		–	1107	
151 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(44мм) НР=94 %**	**м2 стяжки**	**22,11**	807,32	33,02	17850	730	8273	8657	28628
				400,14	16,42	8847	363	–	2121	

152	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=4,800;**	**м2 стяжки**	**106,128**	103,83	5,6	11019	594	9900	765	12727
					4,95	2,72	525	289	–	943	
153	1111-0101-2704	**Покрытия из плиток ковровых керамических толщиной 4-6 мм на цементном растворе. Устройство(прослойка 64мм) НР=94 %**	**м2 покрытия**	**22,11**	5375,23	87,2	118846	1928	95340	21136	151181
					975,94	41	21578	907	–	11199	
154	1111-0101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=94 % К=1,070;**	**м плинтусов**	**23,6577**	355,9	0,97	8420	23	5049	3157	12503
					141,5	0,46	3348	11	–	926	
		6.4 Лоджии1-3 этажей									
155	1111-0101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**85,8**	1737,89	88,28	149111	7574	74363	64285	230468
					782,91	14,15	67174	1214	–	17072	

156	1111-0101-0402	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**85,8**	1067,65	44,03	91604	3778	47296	38749	140781
					472,38	8,07	40530	692	–	10428	
157	1106-0301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %**	**т**	**0,10124**	17469,56	1557,8	1769	158	3	1527	3560
					15880,4	692,64	1608	70	–	264	
158	214-403-0101	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,10124**	450224		45581		45581	–	49227
					–		–		–	3646	
159	1111-0101-1503	**Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**85,8**	876,9	99,86	75238	8568	40728	27522	110981
					302,36	38,89	25942	3337	–	8221	
		6.5 Жилые комнаты,кухни,прихожие,кладовые,2-3 этажей									
160	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(77,5мм) НР=94 %**	**м2 стяжки**	**758,68**	807,32	33,02	612498	25052	283868	297074	982338
					400,14	16,42	303578	12458	–	72766	

161 1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=11,500;**	**м2 стяжки**	**8724,82**	103,83	5,6	905898	48859	813851	62905	1046307
				4,95	2,72	43188	23732	–	77504	
162 1111-0101-3602	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=94 %**	**м2 покрытия**	**758,68**	2334,28	24,79	1770972	18808	1396267	343280	2283392
				469,1	12,25	355897	9294	–	169140	
163 1111-0101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=94 % К=1,070;**	**м плинтусов**	**811,7876**	355,9	0,97	288915	787	173260	108327	429021
				141,5	0,46	114868	373	–	31779	
6.6 Сан.узлы,ванные 2-3 этажей										
164 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(54мм) НР=94 %**	**м2 стяжки**	**44,22**	807,32	33,02	35700	1460	16545	17315	57256
				400,14	16,42	17694	726	–	4241	
165 1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=6,800;**	**м2 стяжки**	**300,696**	103,83	5,6	31221	1684	28049	2168	36060

				4,95	2,72	1488	818	–	2671	
166	1111-0101-2704	**Покрытия из плиток ковровых керамических толщиной 4-6 мм на цементном растворе. Устройство(прослойка 64мм) НР=94 %**	**м2 покрытия**	**44,22**	5375,23	87,2	237693	3856	190681	42271	302361
					975,94	41	43156	1813	–	22397	
167	1111-0101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=94 % К=1,070;**	**м плинтусов**	**47,3154**	355,9	0,97	16840	46	10099	6314	25006
					141,5	0,46	6695	22	–	1852	
		6.7 Лестнично-приквартирные холлы 2-3 этажей									
168	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(54мм) НР=94 %**	**м2 стяжки**	**102,54**	807,32	33,02	82783	3386	38366	40151	132769
					400,14	16,42	41030	1684	–	9835	
169	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=6,800;**	**м2 стяжки**	**697,272**	103,83	5,6	72398	3905	65042	5027	83619
					4,95	2,72	3451	1897	–	6194	

170 1111-0101-2704	**Покрытия из плиток ковровых керамических толщиной 4-6 мм на цементном растворе. Устройство(прослойка 64мм) НР=94 %**	**м2 покрытия**	**102,54**	5375,23	87,2	551176	8941	442162	98020	701132
				975,94	41	100073	4204	–	51936	
171 1111-0101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=94 % К=1,070;**	**м плинтусов**	**109,7178**	355,9	0,97	39049	106	23417	14641	57985
				141,5	0,46	15525	50	–	4295	

Итого по разделу 6	**11 254 850**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 876 863
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	208 270
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	97 096
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 480 825
- накладные расходы, тенге	1 855 196
в т.ч. зарплата, тенге	166 968
- сметная прибыль (8 %), тенге	833 694

Раздел 7 Внутренняя отделка

172 1115-0203-0502	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**559,18**	783,12	7,44	437905	4160	89262	277322	772445

				616,05	3,88	344483	2170	–	57218	
173 1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	473,38	120,82	0,89	57194	421	5122	41486	106574
				109,11	0,44	51650	208	–	7894	
174 1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	57,2	890,74	5,66	50950	324	11556	31382	88919
				683,06	2,73	39071	156	–	6587	
175 1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	28,6	348,82	3,15	9976	90	3746	4946	16116
				214,68	1,52	6140	43	–	1194	
176 1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80 %	м2 отделываемой поверхности	1374,12	889,61	5,2	1222431	7145	373197	675616	2049891
				612,82	1,77	842088	2432	–	151844	

177 1115-0405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1364,12**	519,53	3,47	708701	4734	209556	397352	1194537
				362,44	1,67	494412	2278	–	88484	
178 1115-0401-0201	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**10**	119,41	0,89	1194	9	94	876	2236
				109,11	0,44	1091	4	–	166	
179 1115-0203-0203	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**4281,55**	1675,8	91,09	7175021	390006	2045168	4037227	12109228
				1107,04	71,63	4739847	306687	–	896980	
180 1115-0206-0202	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе НР=80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**3777,79**	837,79	5,2	3164995	19645	1472696	1343473	4869145
				442,76	1,77	1672654	6687	–	360677	

181 1115-0405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**3777,79**	465,89	3,47	1760035	13109	530439	978236	2957333
				322,01	1,67	1216486	6309	–	219062	
182 1115-0203-0201	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое-затирка швов НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**481,18**	1379,34	85,64	663711	41208	178373	381783	1129133
				923	68,79	444129	33100	–	83639	
183 1115-0401-0202	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**481,18**	62,84	0,89	30237	428	4701	20256	54532
				52,18	0,44	25108	212	–	4039	
184 1115-0401-0201	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**65,58**	120,82	0,89	7923	58	710	5747	14764
				109,11	0,44	7155	29	–	1094	

185 1115-0403-0308	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**438,18**	916,38	3,79	401539	1661	108682	233599	685949
				664,56	1,83	291197	802	–	50811	

Итого по разделу 7		**26 050 802**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		10 175 511
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		482 998
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		361 117
- материалы, изделия и конструкции, тенге		5 033 302
- накладные расходы, тенге		8 429 301
в т.ч. зарплата, тенге		758 637
- сметная прибыль (8 %), тенге		1 929 689

Раздел 8 Наружная отделка

186 1108-0701-0102	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка НР=93 %**	**м2 вертикальной проекции**	**1332,17**	930,94	47,69	1240170	63531	412866	738618	2137091
				573,33	22,85	763773	30440	–	158303	
187 1112-0101-0802	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство НР=92 %**	**м2 фасада (без вычета проемов)**	**1076,36**	237,16	0,32	255270	344	186727	62890	343613
				63,36	0,15	68198	161	–	25453	

188	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню-цоколь НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	268,3	1410,61	36,13	378467	9694	115664	209147	634623
					943,38	31,03	253109	8325	–	47009	
189	1108-0201-0601	Кладка из кирпича. Расшивка швов под плитняк НР=93 %	м2 стен (без вычета проемов)	268,3	338,14	–	90723	–	–	84372	189103
					338,14	–	90723	–	–	14008	
190	1115-0402-0203	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	268,3	231,37	1,67	62077	448	26921	27931	97209
					129,36	0,77	34707	207	–	7201	
191	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню-стенки тамбуров(3шт) НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	32,88	1410,61	36,13	46381	1188	14175	25630	77772
					943,38	31,03	31018	1020	–	5761	
192	1108-0201-0601	Кладка из кирпича. Расшивка швов под плитняк НР=93 %	м2 стен (без вычета проемов)	32,88	338,14	–	11118	–	–	10340	23175
					338,14	–	11118	–	–	1717	

193 1115-0201-0501	**Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню(стены+стены лоджий) НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1246**	4515,93	39,17	5626849	48806	2720068	2317310	8579692
				2293,72	31,03	2857975	38663	–	635533	
194 1115-0201-0601	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню НР=80 %**	**м откосов**	**588**	967,25	0,88	568743	517	54508	410974	1058094
				873,67	–	513718	–	–	78377	
195 212-402-0204	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)**	**кг**	**229,32**	557		127731		127731	–	137949
				–		–		–	10218	

Итого по разделу 8	**13 278 321**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 624 339
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	124 528

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	78 816
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 658 660
- накладные расходы, тенге	3 887 212
в т.ч. зарплата, тенге	349 849
- сметная прибыль (8 %), тенге	983 580

Раздел 9 Разные работы

9.1 Ограждение лоджий

196	1108-0401-0303	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м ограждения лоджий(АС20) НР=93 % т.ч. п.3.1:**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**101,66**	5808,01	278,6	590442	28322	326691	225999	881756
					2315,85	74,57	235429	7581	–	65315	
197	1112-0101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %**	**м2 стяжки**	**10,17**	688,68	112,99	7004	1149	3181	2741	10525
					262,93	29,95	2674	305	–	780	
198	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %**	**м2 покрытия**	**16,94**	5476,93	14,91	92779	253	71236	19652	121425
					1256,8	4,17	21290	71	–	8994	

9.2 Транспортные расходы

199 411-103-0221	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(сверх 20км,учтенных расценками) К=210,000;**	**т·км**	**131949,93**	23	3034848	–	–	3277636
				–	–	–	242788	

	Итого по разделу 9	**4 291 342**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	259 393
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	29 724
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 957
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	401 108
	- перевозка грузов, тенге	3 034 848
	- накладные расходы, тенге	248 392
	в т.ч. зарплата, тенге	22 355
	- сметная прибыль (8 %), тенге	317 877

	Итого по смете	**147 191 941**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	25 527 874
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 429 659
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 225 648
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	81 303 191
	- перевозка грузов, тенге	3 034 848
	- накладные расходы, тенге	22 993 259
	в т.ч. зарплата, тенге	2 069 394
	- сметная прибыль (8 %), тенге	10 903 107

Составил _____ Донцова С.Я.

Проверил _____

Заказ 915-609к

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на строительство 21-квартирного жилого длма в г.Степняк р-на Биржан сал,ул.Биржан сал,2А поз.2

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

Общестроительные работы выше отм.0,00

Составлена в текущих ценах с 18.08.21 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	17968		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**25527874**
	Машины и механизмы				
1 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	224,24734	1495,00	335250
				1293,00	289952
2 3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	37,13232	1481,00	54993
				1293,00	48012
3 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	12,783176	192,00	2454
				0,00	0
4 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	9,009	26,00	234
				0,00	0

5	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	450,4639512	17,00	7658
					0,00	0
6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	47,397572	152,00	7205
					0,00	0
7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	27,22064	30,00	817
					0,00	0
8	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,114750108	166,00	19
					0,00	0
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	297,3670148	6327,00	1881441
					1544,00	459136
10	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	54,489	6638,00	361697
					1544,00	84132
11	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	16,5625012	5306,00	87877
					2206,00	36537
12	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,04595096	9499,00	437
					2636,00	121
13	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,3366144	4682,00	1576
					1846,00	621
14	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,5349593	6329,00	9714
					1846,00	2834
15	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0594432	25,00	1
					0,00	0

16	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,67	61,00	163
					0,00	0
17	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,538022522	29,00	16
					0,00	0
18	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	79,06102	66,00	5218
					0,00	0
19	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,4346	61,00	210
					0,00	0
20	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9,417202522	5194,00	48912
					1544,00	14541
21	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	109,5913126	2479,00	271678
					1293,00	141699
22	3105-0602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,03207	432,00	14
					0,00	0
23	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,69498	3039,00	2112
					1544,00	1073
24	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,7217138	355,00	257
					0,00	0
25	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	67,949784	205,00	13930
					0,00	0
26	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0333468	218,00	7

						0,00	0
27	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9911594	28,00	28,00	27
						0,00	0
28	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	33,045666	721,00	721,00	23828
						0,00	0
29	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	95,19228188	3222,00	3222,00	306710
						1544,00	146979
30	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	26,126426	14,00	14,00	366
						0,00	0
31	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	7,69604	163,00	163,00	1254
						0,00	0
32	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0413448	31,00	31,00	2
						0,00	0
33	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,017812	33,00	33,00	1
						0,00	0
34	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	10,718568	50,00	50,00	536
						0,00	0
35	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	46,694032	20,00	20,00	934
						0,00	0
36	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	42,765172	15,00	15,00	642
						0,00	0
37	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	92,156541	16,00	16,00	1474
						0,00	0

	Итого по машинам и механизмам				**3429664**
					1225637
	Материалы				
1 211-102-0101	Глина природная	м3	0,031038	2077,00	65
2 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	1,2669	11698,00	14820
3 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	19,200276	1815,00	34849
4 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,9247	24474,00	71579
5 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,36534	15317,00	5595
6 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	10,995549	16235,00	178512
7 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	35,415386	17383,00	615626
8 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	98,5213206	18291,00	1802053
9 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	1,75032	20491,00	35866
10 212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	54,78	18557,00	1016552
11 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	20,991626	19022,00	399303
12 212-401-0204	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	10,89936	19797,00	215775
13 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,0108996	24470,00	266
14 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,14508	22437,00	3255
15 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	127,037524	22804,00	2896963
16 212-402-0204	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)	кг	3967,32	557,00	2209797
17 213-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	7,09125648	63559,00	450713

18	213-101-0504	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М175	1000 шт.	14,764596	72378,00	1068632
19	213-101-0602	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	4,67791632	74601,00	348977
20	213-101-0704	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М175	1000 шт.	18,90196	74601,00	1410105
21	213-302-0101	Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серый	шт.	32888	410,00	13484080
22	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,6417548	733106,00	470474
23	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,001253143	552079,00	692
24	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,06084	525,00	32
25	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,190192	392348,00	74621
26	214-214-0108	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	10 м	0,012079265	5615,00	67
27	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	250,761729	891,00	223429
28	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,84151	450224,00	378868
29	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,36	46556,00	16760
30	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	4,10853	70707,00	290502
31	215-202-0103	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,031038	34153,00	1060
32	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	2,403675634	70372,00	169152

33	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,47696	69870,00	173065
34	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,159624	34153,00	5451
35	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,249	34153,00	8504
36	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0010492	34153,00	36
37	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,26271	50383,00	13236
38	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0268	34153,00	915
39	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,6554	68867,00	45135
40	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,835044	60737,00	111455
41	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	17,297309	60737,00	1050586
42	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,131542	60737,00	7989
43	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,081	51175,00	4145
44	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	12,84923	69663,00	895116
45	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,3612	69663,00	94826
46	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,797016	60737,00	48408

47	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	1,1978	161450,00	193385
48	215-206-0401	Опилки древесные	м3	7,179984	3817,00	27406
49	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0492534	26638,00	1312
50	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,2028349	43501,00	8824
51	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,28657716	23567,00	6753
52	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,5879885	127387,00	74902
53	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	20,1	985,00	19799
54	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,022901473	647579,00	14831
55	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	1,026508	314,00	322
56	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	32,31423	1015,00	32799
57	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,21357	977,00	209
58	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	207,1505026	392,00	81205
59	217-108-0103	Гвоздь ГОСТ 283-75 отделочный	кг	3,34977	324,00	1085
60	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	16,18952	348,00	5634
61	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	4507,024	23,00	103662
62	217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м2	28,5352	2504,00	71452
63	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,01716	229265,00	3934
64	217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,019032	514389,00	9790
65	217-505-0104	Лист хризотилцементный непрессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 8 мм	м2	11,0187	1281,00	14115
66	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,632644	164,00	923
67	217-603-0104	Вода техническая	м3	119,8289784	29,00	3473
68	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,80948934	295,00	239
69	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,213633	153,00	31
70	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0194357	5867,00	114
71	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,30896	1050,00	4524
72	221-104-0101	Стоимость ОП 4.4-т	м3	0,12	76901,20	9228

73	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,1	103099,00	10310
74	222-102-0107	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м3	26,819	115618,00	3100759
75	222-202-0101	Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012	м3	0,9	152673,00	137406
76	222-203-0302	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	1492,17	6403,00	9554365
77	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	42,6	10103,00	430388
78	222-301-0101	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	18	3002,00	54036
79	222-301-0201	Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015	м2	38,88	12055,00	468698
80	222-301-0302	Лестничные площадки ребристые 2ЛП ГОСТ 9818-2015	м2	48,75	13621,00	664024
81	222-302-0201	Плиты плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм(прим.)	м3	0,038	92587,00	3518
82	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,746907	887579,00	662939
83	222-506-1101	Лазы световые для резервуаров	т	0,1065	974629,00	103798
84	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,21222	907312,00	192550
85	222-519-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,54405	1004492,00	546494
86	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,38956	701217,00	273166
87	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,4662595	556351,00	259404
88	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000163186	812316,00	132
89	223-101-0101	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой(прим.)	м2	7,02	26995,00	189505

90	223-102-0104	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	28,35	17995,00	510158
91	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка с москитной сеткой	м2	71,55	24665,00	1764781
92	223-102-0308	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой с москитной сеткой	м2	66,15	22151,00	1465289
93	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	56,65	7622,00	431787
94	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	90,81	5812,00	527788
95	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	м2	17,55	8550,00	150053
96	223-201-0109	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДУ 21-10, ДУ 24-10	м2	48,24	7831,00	377767
97	223-201-0112	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П	м2	37,8	9616,00	363485
98	223-201-0115	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П	м2	23,67	13061,00	309154
99	223-204-0101	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 21-7	м2	43,05	32552,00	1401364
100	223-501-0106	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 400 мм	м	120	2045,00	245400
101	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	337	520,00	175240

102	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	27	2347,00	63369
103	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	2	3481,00	6962
104	223-502-0501	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	9	522,00	4698
105	223-502-0701	Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной	шт.	2	1812,00	3624
106	223-502-0903	Ручка на планке	пара	148	3337,00	493876
107	224-102-0108	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	695,0025	3170,00	2203158
108	224-102-0109	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	177,33	3868,00	685912
109	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	19353,28405	86,00	1664382
110	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	4127,72	64,00	264174
111	232-602-0101	Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	33,0786	1915,00	63346
112	233-101-0101	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23	м2	1160,7804	1522,00	1766708
113	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1483,433662	182,00	269985
114	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	121,46	43126,00	5238084
115	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3	114,8553	55748,00	6402953
116	234-102-0204	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3	м3	20,67468	38624,00	798539
117	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	192,192	259,00	49778
118	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	150,59704	175,00	26355
119	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	65,46098	238,00	15580
120	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2626,0356	145,00	380775
121	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000627002	439993,00	276
122	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	602,77347	235,00	141651

123	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	55,7024	568,00	31639
124	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000132769	379074,00	50
125	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00038757	651547,00	253
126	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,3770205	220158,00	743478
127	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	15,171	1090,00	16537
128	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	80,493666	483,00	38878
129	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	6,5771	1628,00	10707
130	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000853513	508438,00	434
131	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,57642	657,00	378
132	246-301-0404	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2000 мм	шт.	6	5107,00	30642
133	246-301-0405	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2600 мм	шт.	3	5555,00	16665
134	246-301-0701	Заглушка подоконника(прим)	шт.	150	207,00	31050
135	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,01366926	2654,00	36
136	261-101-0207	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый ГОСТ 28013-98	м3	0,5173	21222,00	10979
137	261-102-0124	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,199	108313,00	21554
138	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,71284242	216199,00	154116
139	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,0328	105,00	213
140	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,18459	112,00	21
141	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	90,3141585	70,00	6321
142	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,077	447247,00	34438
143	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,4367	419679,00	183274
144	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,1198953	31449,00	3771

145	261-103-0128	Дрань штукатурная, длиной от 800 мм до 1000 мм, шириной от 19 мм до 22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	0,5912	3899,00	2305
146	261-104-0202	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-10ПЩ, ДН 24-10ПЩ СТ РК 943-92	м2	2,05	12955,00	26558
147	261-104-0203	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ СТ РК 943-92	м2	13,3	17207,00	228853
148	261-104-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	1,67	33105,00	55285
149	261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,239436	151278,00	36222
150	261-105-0188	Гидроизол	м2	584,111	280,00	163551
151	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	5,3424	338,00	1806
152	261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	644,6504293	575,00	370675
153	261-105-0614	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	5,565	716,00	3985
154	261-105-0619	Замазка оконная на олифе	т	0,012114	242379,00	2936
155	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	273,48387	1712,00	468204
156	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	1149,068	91,00	104565
157	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1282,94	381,00	488800
158	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,3771298	53822,00	20297
159	261-107-0355	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0705626	70405,00	4968
160	261-107-0375	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,4655	28561,00	13295
161	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000071126	287630,00	20
162	261-107-0432	Ветошь	кг	23,860122	90,00	2148
163	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000064595	1863700,00	121
164	261-107-0466	Войлок строительный	т	0,2311592	402954,00	93147
165	261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	119,3565	114,00	13606
166	261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м	409,866	85,00	34839
167	261-107-0506	Лента бутиловая	м	624,501	51,00	31849
168	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	51,907216	170,00	8826
169	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006974945	211214,00	1473
170	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00102	206112,00	211

171	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00035103	219538,00	77
172	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,107931	207992,00	22449
173	261-107-0594	Ерши металлические	кг	3,39	200,00	678
174	261-107-0677	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,0476364	6998,00	333
175	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,289146	21265,00	6149
176	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,6084	1143,00	695
177	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00936404	80185,00	750
178	261-107-0824	Клинья пластиковые монтажные	шт.	192	10,00	1920
179	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,51635756	605496,00	312652
180	261-107-0938	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,1094113	74850,00	8190
181	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,4226801	1148617,00	485498
182	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	796,0113	15,00	11940
183	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	5,74601625	1276,00	7332
184	261-201-0114	Ковры из керамических мелкоразмерных неглазурованных прямоугольных плиток ГОСТ 13996-93	м2	236,9864	2941,00	696978
185	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0328635	646324,00	21240
186	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	18,450384	459,00	8469
187	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	5,19315	126,00	653
188	261-201-0340	Шпатлевка НЦ-0038 ГОСТ 10277-90	кг	0,000335506	820,00	–
189	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	265,264	88,00	23343
190	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,130416	57042,00	7439
191	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	101,954	228,00	23246
192	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	128,79775	302,00	38897
193	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,5616	575,00	323
194	261-302-0125	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2	0,1478	30343,00	4485
195	261-601-0202	Щиты настила	м2	45,29378	3305,00	149696
		Итого по материалам				**81303212**

Перевозка грузов

1	411-103-0221	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(сверх 20км,учтенных расценками)	т·км	131949,93	23,00	3034848
		Итого по перевозке грузов				**3034848**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 915-609к Разработка проектно-сметной документации на строительство 21-квартирного жилого длма в г.Степняк р-на Биржан сал,ул.Биржан сал,2А поз.2
Регион Акмолинская обл.
Зона Биржан сал район
Текущие цены с 18.08.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.1а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,2= 2,04 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 21-кв.ж/д в г.Степняк ,ул Биржан сал 2А,поз2
Смета № 2-1-2 Общестроительные работы выше отм.0,00 06/19
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Донцова С.Я.

Раздел 1 Стены и перегородки

1 1107-0503-0110 ОбФ48=51+18+115+32+45+30+42+9 = 342

Ресурс удален 261-101-0361

2 1107-0104-0301 ОбФ49=30+6+9 = 45

Ресурс удален 261-101-0361

3 222-102-0107 ОбФ50=.033*51+.026*18+.022*115+.041*32+.017*45+.041*30+.15*30+.114*42+.048*9+.164*6.173*9 = 26,819

4 1107-0512-0111 6

Ресурс удален 261-101-0361

5 221-104-0101 0,02 (Коб=6) 56545*1,36 (Кстм=1,36)

6 1107-0104-0301 Прогон массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т 6

Ресурс удален 261-101-0361

7 222-202-0101 0,15 (Коб=6)

8 1108-0401-0303 19,92 т.ч. п.3.1:

212-401-0203 Об= 0,023*0,9 (Коб=0,9 т.ч. п.3.1)

Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0501 Об= 0,0504 С= 63559

Ресурс удален 261-101-0304

9 1108-0401-0305 120,54 т.ч. п.3.1:

Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0602 С= 74601

Ресурс удален 261-101-0304

10 1108-0201-0107 Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м толщ, 250мм (АР-9п.8) 64,6 т.ч. п.3.1:

Ресурс заменен 2103-0199-9901->213-101-0704 С= 74601

Ресурс удален 261-101-0304

11 1108-0201-0107 Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м толщ. 380мм (АЗ-9п.8) 50,46 т.ч. п.3.1:

Ресурс заменен 2102-0401-2809->2102-0401-2810 Об= 0,24

Ресурс заменен 2103-0199-9901->213-101-0504 С= 72378

Ресурс удален 212-401-0203

Ресурс удален 261-101-0304

12 1108-0301-0101 Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м(наружные и внутренние) 498

Ресурс удален 261-101-0316

13 213-302-0101 ОбФ54=498*.92/(0.39*.19*.188) = 32888 С=410

14 1115-0109-0401 ОбФ51=747.3+100+268.3 = 1115,6 80 %

15 1115-0204-0301 ОбФ51=747.3+100+268.3 = 1115,6 – %

16 234-101-0205 ОбФ52=Ф51*.1 = 111,56 (Коб=1,04)

17 1115-0213-0301 ОбФ51=747.3+100+268.3 = 1115,6

Раздел 2 Перекрытие,покрытие

18 1107-0504-0105 ОбФ1=12+6 = 18
Ресурс удален 261-101-0361
19 1107-0504-0106 ОбФ2=42+28+28+26+21+14+17+13 = 189
Ресурс удален 261-101-0361
20 222-203-0302 ОбФ3=8.91*(42+21)+7.12*(28+14)+8.02*(28+17)+6.4*(26+13)+3.55*6 = 1492,17
21 222-203-0303 3,55 (Коб=12)
22 261-102-0124 ОбФ4=(104*.76+104*.27+64*.55+.76*36+.27*36+.55*36)*.001 = 0,199
23 1106-0801-0107 0,94 (Коб=3)
Ресурс удален 261-102-0122
24 261-102-0251 ОбФ5=(8.3+17.2)*.001*3 = 0,077
25 261-102-0252 ОбФ6=(43.55+55.1)*.001*3 = 0,296
26 261-102-0252 0,0469 (Коб=3)
27 1112-0101-1402 0,41 (Коб=3)
28 1109-0601-0101 Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж кышки люка(АС21) ОбФ7=.0355 = 0,0355 (Коб=3)
Ресурс удален 261-102-0322
29 222-506-1101 0,0355 (Коб=3)
30 1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянок 0,02304 (Коб=3)
Ресурс удален 261-102-0322
31 222-503-0201 0,02304 (Коб=3)
32 1113-0301-0406 ОбФ8=(Ф7*3+.02304*3)*27 = 4,74174
33 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ8=(Ф7*3+.02304*3)*27 = 4,74174 (Коб=2)
Раздел 3 Кровля
34 1112-0101-1503 Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой-гидроизол 531,01
Ресурс заменен 2110-0401-0603->2110-0402-9901
Ресурс удален 235-101-0603
35 1112-0101-1303 531,01
Ресурс удален 261-105-0132
36 1112-0101-1304 531,01
Ресурс удален 261-105-0132
37 234-101-0207 ОбФ9=531.01*.21 = 111,51 (Коб=1,03)
38 1112-0101-1701 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство(20мм) 531,01
39 1112-0101-1702 531,01 (Коб=5)
40 1112-0101-1501 Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой по периметру нар.стен шир=1м 115,24
41 1108-0201-0303 0,56 т.ч. п.3.1:

212-401-0203 Об= 0,22*0,9 (Коб=0,9 т.ч. п.3.1)
Ресурс заменен 2103-0199-9902->213-101-0501 Об= 0,404 С= 63559
Ресурс удален 261-101-0305

42 1108-0401-0305 Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(АС27)(4,62/,12) ОбФ10=4.62/.12 = 38,5 т.ч. п.3.1:
Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0501 Об= 0,0504 С= 63559
Ресурс удален 261-101-0304

43 1107-0503-0110 2
Ресурс удален 261-101-0361

44 222-102-0101 0,017 (Коб=2)

45 1109-0403-0401 Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах(,81*1,5) 1,22 (Коб=2)
Ресурс удален 261-104-0121

46 223-201-0102 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П 1,22 (Коб=2)

47 1110-0107-0609 1,22 (Коб=2)

48 223-502-0201 2 (Коб=2)

49 223-502-0303 1 (Коб=2)

50 223-502-0701 1 (Коб=2)

51 1110-0105-0101
ОбФ11=1.701+1.539+.985+.255+.24+.81+.785+.891+.437+.197+.081+.299+.648+3.067+.492+.06+.32+1.158+.465+.162+.42+.02+.188+.153+.058+.017*2+.016 = 15,481

52 1110-0114-0402 ОбФ12=1.387+.536+.064 = 1,987

53 1110-0114-0402 Прогоны из брусьев. Укладка по фермам-коньковый брус 0,369

54 1110-0115-0101 ОбФ13=Ф11+Ф12+.369 = 17,837

55 1110-0114-0503 227,1

56 1110-0114-0502 500,1

57 1110-0115-0201 ОбФ14=227.1*.7*2+500.1*2 = 1318,14

58 1110-0106-0101 6
Ресурс удален 261-104-0103
Ресурс удален 261-107-0628

59 1110-0114-0503 ОбФ15=(5.12+4.53)*3 = 28,95

60 223-101-0101 Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой(прим.) 6

61
1112-0101-0716 Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство-СО1,2 ОбФ15=(5.12+4.53)*3 = 28,95
Ресурс заменен 2110-0103-9901->2110-0103-0108
Ресурс удален 261-105-0107

62 1112-0101-0716 Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство толщ0,7мм 575,4
Ресурс заменен 2110-0103-9901->2110-0103-0108
Ресурс удален 261-105-0107
63 1112-0101-0716 Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство толщ.0,8мм 154,2
Ресурс заменен 2110-0103-9901->2110-0103-0109
Ресурс удален 261-105-0107
64 1208-0101-1903 Трубы водосточные. Навеска 106,9
65 1112-0101-1201 3 (Коб=39)
Ресурс удален 261-102-0322
66 222-519-0101 0,54405
67 1109-0302-0301 Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.
Монтаж уголков ОбФ16=(23.56+366)*.001 = 0,38956
Ресурс удален 261-102-0322
68 222-519-0301 ОбФ16=(23.56+366)*.001 = 0,38956
69 1110-0102-0205 Стены. Устройство карнизов -лобовая доска 113
70 1108-0201-0101 Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(вентшахты) 0,44 т.ч. п.3.1:
Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809 Об= 0,24
Ресурс заменен 2103-0199-9901->213-101-0501 Об= 0,38 С= 63559
Ресурс удален 212-401-0202
Ресурс удален 261-101-0304
71 1107-0105-0201 1
Ресурс удален 261-101-0361
72 222-302-0201 0,038
73 1112-0101-1701 0,48
74 1115-0204-0301 0,99 – %
75 234-101-0205 ОбФ17=.99*.05 = 0,05 (Коб=1,04)
76 1115-0207-0201 4,68
77 1115-0207-0101 4,68
Ресурс удален 261-102-0243
78 1114-0101-1505 14,78
79 1114-0101-1506 14,78
Ресурс удален 261-701-0107
80 1120-0701-0205 3
81 1120-0701-0204 6
1 Вентканалы
82 1108-0201-0109 0,94 т.ч. п.3.1:

212-401-0102 Об= 0,24*0,9 (Коб=0,9 т.ч. п.3.1)
Ресурс заменен 213-101-0101->213-101-0501 Об= 0,4 С= 63559
Ресурс удален 213-101-0101
83 1115-0203-0501 7,83
84 1107-0701-0201 11,13
Ресурс заменен 2113-0806-1001->217-505-0104
Ресурс удален 261-107-0477
85 1126-0201-0301 26,42 (Коб=0,2)
Ресурс удален 261-105-0138
86 234-101-0205 ОбФ18=26.42*.2 = 5,28 (Коб=1,02)
87 1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки(АС31п.2) 0,18226
88 1109-0302-0301 Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж арматуры над проемами(АС32п.3) 0,08077
Ресурс удален 261-102-0322
89 214-210-0101 0,08077
90 1107-0503-0110 Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка(АС32п.3) 3
Ресурс удален 261-101-0361
91 222-102-0101 0,022 (Коб=3)
Раздел 4 Лестницы
92 1107-0108-0101 5 (Коб=3)
Ресурс удален 261-101-0361
93 222-301-0302 3,25 (Коб=15)
94 1107-0108-0103 4 (Коб=3)
Ресурс удален 261-101-0361
95 222-301-0201 3,24 (Коб=12)
96 1107-0519-0101 32,43
97 1107-0518-0101 1,2 (Коб=15)
Ресурс удален 261-101-0323
98 222-301-0101 1,2 (Коб=15)
99 1108-0401-0305 Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(по уклону ступеней) 2,46 (Коб=3) т.ч. п.3.1:
Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0501 Об= 0,0504 С= 63559
Ресурс удален 261-101-0304
100 1115-0203-0201 2,83 (Коб=3)
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 261-102-0243

101 1115-0401-0201 2,83 (Коб=3)
Ресурс заменен 261-201-0337->261-201-0336
Ресурс удален 261-201-0337
Раздел 5 Проемы
1 Окна
102 1110-0501-0101 ОбФ19=1.35*21 = 28,35
261-107-0488 Об= 0,71
261-107-0489 Об= 2,14
261-107-0506 Об= 3,47
Ресурс удален 261-104-0120
103 1110-0501-0105 ОбФ20=1.8*6 = 10,8
261-107-0488 Об= 0,71
261-107-0489 Об= 2,14
261-107-0506 Об= 3,47
Ресурс удален 261-104-0120
104 1110-0501-0106 ОбФ21=2.25*27 = 60,75
261-107-0488 Об= 0,56
261-107-0489 Об= 1,56
261-107-0506 Об= 2,44
Ресурс удален 261-104-0120
105 1110-0501-0108 ОбФ22=3.15*21 = 66,15
261-107-0488 Об= 0,59
261-107-0489 Об= 1,59
261-107-0506 Об= 2,53
Ресурс удален 261-104-0120
106 223-102-0104 ОбФ19=1.35*21 = 28,35
107 223-102-0207 ОбФ23=Ф20+Ф21 = 71,55
108 223-102-0308 ОбФ22=3.15*21 = 66,15
109 1110-0501-0401 ОбФ24=1*21+1.6*33+2.2*21 = 120 (Коб=0,4)
Ресурс удален 223-501-0108
110 223-501-0106 ОбФ24=1*21+1.6*33+2.2*21 = 120
111 246-301-0701 Заглушка подоконника(прим) 75 (Коб=2)
2 Балконные двери
112 1110-0501-0301 ОбФ25=.7*2.05*30 = 43,05
261-107-0488 Об= 0,43
261-107-0489 Об= 2,93

261-107-0506 Об= 4,02

Ресурс удален 261-104-0122

113 223-204-0101 ОбФ25=.7*2.05*30 = 43,05

3 Фрамуги

114 1110-0106-0201 ОбФ26=.34*3 = 1,02

Ресурс удален 261-104-0120

Ресурс удален 261-107-0628

115 223-101-0101 Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой-фрамуга(прим.) 0,34 (Коб=3)

4 Двери

116 1110-0107-0101 ОбФ27=2.66*2+2.05+1.67 = 9,04

Ресурс удален 261-104-0121

Ресурс удален 261-107-0628

117 1110-0107-0106 ОбФ28=2.01*15+2.01*21+27*1.8+2.01*3+39*1.39+2.01*6+2.63*9+1.8*21+2.66*3 = 262,71

Ресурс удален 261-104-0121

Ресурс удален 261-107-0628

118 223-201-0102 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П 1,39 (Коб=39)

119 223-201-0103 ОбФ29=1.8*27+2.01*21 = 90,81

120 223-201-0115 2,63 (Коб=9)

121 223-201-0112 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П 1,8 (Коб=21)

122 261-104-0203 2,66 (Коб=5)

123 261-104-0202 Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-10ПЩ, ДН 24-10ПЩ СТ РК 943-92 2,05

124

261-104-0301 Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92 1,67

125 223-201-0109 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДУ 21-10, ДУ 24-10 2,01 (Коб=24)

126 223-502-0201 ОбФ30=(15+12+12+9+21+18+9+15+12+9+1+1)*2+(9+5)*4 = 324

127 223-502-0903 ОбФ31=15+12+12+9+21+18+9+15+9+12+9+5+1+1 = 148

128 223-502-0301 27

129 1115-0501-0201 ОбФ32=.98*9+.75*21+.3*5+.85 = 26,92

130 1110-0111-0201 9

Ресурс удален 261-104-0101

Ресурс удален 261-107-0628

131 223-201-0105 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П 1,95 (Коб=9)
132 223-502-0201 9
133 223-502-0501 9
134 1110-0102-0401 Элементы каркаса из брусьев. Установка бруса (АС4) 2,68

Раздел 6 Полы

1 Тамбур,лестнично-приквартирные холлы 1 этажа,электрощитовая

135 1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(50мм) ОбФ33=65.77 = 65,77
136 1111-0101-1102 ОбФ33=65.77 = 65,77 (Коб=6)
137 1111-0101-2704 Покрытия из плиток ковровых керамических толщиной 4-6 мм на цементном растворе. Устройство(прослойка 64мм) ОбФ33=65.77 = 65,77
212-401-0104 Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 Об= 0,0704
Ресурс заменен 261-201-0507->261-201-0114
Ресурс удален 261-201-0507
138 1111-0101-4001 ОбФ33=65.77 = 65,77 (Коб=1,07)

2 Жилые комнаты,кухни,прихожие,кладовые,1 этажа

139 1111-0101-0901 ОбФ34=379.34 = 379,34
Ресурс удален 261-105-0132
140 234-102-0204 ОбФ35=Ф34*.05 = 18,967 (Коб=1,03)
141 1106-0301-0410 ОбФ36=Ф34*1.39*.001 = 0,52728
Ресурс удален 261-102-0122
142 214-403-0101 ОбФ36=Ф34*1.39*.001 = 0,52728
143 1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(67,5мм) ОбФ34=379.34 = 379,34
144 1111-0101-1102 ОбФ34=379.34 = 379,34 (Коб=9,5)
145 1111-0101-3602 ОбФ34=379.34 = 379,34
Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-0101
Ресурс удален 233-101-0100
146 1111-0101-4001 ОбФ34=379.34 = 379,34 (Коб=1,07)

3 Сан.узлы,ванные 1 этажа

147 1111-0101-0901 ОбФ37=22.11 = 22,11
Ресурс удален 261-105-0132
148 234-102-0204 ОбФ38=Ф37*.05 = 1,1055 (Коб=1,03)
149 1106-0301-0410 ОбФ39=Ф37*1.39*.001 = 0,03073
Ресурс удален 261-102-0122
150 214-403-0101 ОбФ39=Ф37*1.39*.001 = 0,03073
151 1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(44мм) ОбФ37=22.11 = 22,11

152 1111-0101-1102 ОбФ37=22.11 = 22,11 (Коб=4,8)

153 1111-0101-2704 Покрытия из плиток ковровых керамических толщиной 4-6 мм на цементном растворе. Устройство(прослойка 64мм) ОбФ37=22.11 = 22,11

212-401-0104 Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 Об= 0,0704

Ресурс заменен 261-201-0507->261-201-0114

Ресурс удален 261-201-0507

154 1111-0101-4001 ОбФ37=22.11 = 22,11 (Коб=1,07)

4 Лоджии1-3 этажей

155 1111-0101-0401 ОбФ40=28.6+57.2 = 85,8

156 1111-0101-0402 ОбФ40=28.6+57.2 = 85,8

157 1106-0301-0410 ОбФ41=Ф40*1.18*.001 = 0,10124

Ресурс удален 261-102-0122

158 214-403-0101 ОбФ41=Ф40*1.18*.001 = 0,10124

159 1111-0101-1503 ОбФ40=28.6+57.2 = 85,8

5 Жилые комнаты,кухни,прихожие,кладовые,2-3 этажей

160 1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(77,5мм) ОбФ42=758.68 = 758,68

161 1111-0101-1102 ОбФ42=758.68 = 758,68 (Коб=11,5)

162 1111-0101-3602 ОбФ42=758.68 = 758,68

Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-0101

Ресурс удален 233-101-0100

163 1111-0101-4001 ОбФ42=758.68 = 758,68 (Коб=1,07)

6 Сан.узлы,ванные 2-3 этажей

164 1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(54мм) ОбФ43=44.22 = 44,22

165 1111-0101-1102 ОбФ43=44.22 = 44,22 (Коб=6,8)

166 1111-0101-2704 Покрытия из плиток ковровых керамических толщиной 4-6 мм на цементном растворе. Устройство(прослойка 64мм) ОбФ43=44.22 = 44,22

212-401-0104 Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 Об= 0,0704

Ресурс заменен 261-201-0507->261-201-0114

Ресурс удален 261-201-0507

167 1111-0101-4001 ОбФ43=44.22 = 44,22 (Коб=1,07)

7 Лестнично-приквартирные холлы 2-3 этажей

168 1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(54мм) ОбФ44=102.54 = 102,54

169 1111-0101-1102 ОбФ44=102.54 = 102,54 (Коб=6,8)

170 1111-0101-2704 Покрытия из плиток ковровых керамических толщиной 4-6 мм на цементном растворе. Устройство(прослойка 64мм) ОбФ44=102.54 = 102,54

212-401-0104 Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 Об= 0,0704

Ресурс заменен 261-201-0507->261-201-0114
Ресурс удален 261-201-0507
171 1111-0101-4001 ОбФ44=102.54 = 102,54 (Коб=1,07)
Раздел 7 Внутренняя отделка
172 1115-0203-0502 559,18
173 1115-0401-0201 473,38
Ресурс заменен 2204-0203-9901->2204-0201-9909
Ресурс удален 261-201-0337
174 1115-0405-0104 57,2
175 1115-0405-0102 28,6
176 1115-0206-0205 1374,12
177 1115-0405-0106 1364,12
Ресурс удален 261-201-0342
178 1115-0401-0201 10
Ресурс заменен 2204-0203-9901->2204-0201-9909
Ресурс удален 261-201-0337
Ресурс удален 261-201-0342
179 1115-0203-0203 4281,55
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 261-102-0243
180 1115-0206-0202 3777,79
181 1115-0405-0105 3777,79
Ресурс удален 261-201-0342
182 1115-0203-0201 Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое-затирка швов 481,18
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 261-102-0243
183 1115-0401-0202 481,18
Ресурс заменен 2204-0203-9901->2204-0201-9909
Ресурс удален 261-201-0337
184 1115-0401-0201 65,58
Ресурс заменен 2204-0203-9901->2204-0201-9909
Ресурс удален 261-201-0337
185 1115-0403-0308 438,18
Ресурс заменен 2204-0301-9902->2204-0301-9901
Ресурс удален 261-201-0343

Раздел 8 Наружная отделка

186 1108-0701-0102 1332,17

187 1112-0101-0802 1076,36

188 1115-0201-0101 Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню-цоколь 268,3

189 1108-0201-0601 Кладка из кирпича. Расшивка швов под плитняк 268,3

190 1115-0402-0203 268,3

191 1115-0201-0101 Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню-стенки тамбуров(3шт) 32,88

192 1108-0201-0601 Кладка из кирпича. Расшивка швов под плитняк 32,88

193 1115-0201-0501 Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню(стены+стены лоджий)
ОбФ53=747.3+100+398.7 = 1246
Ресурс заменен 2102-0403-0101->2102-0402-1004 Об= 3
Ресурс удален 261-101-0214

194 1115-0201-0601 588
Ресурс удален 261-101-0214

195
212-402-0204 Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм) 229,32

Раздел 9 Разные работы

1 Ограждение лоджий

196 1108-0401-0303 Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м ограждения лоджий(АС20)
ОбФ45=2.78*1.2*18+5.78*1.2*6 = 101,66 т.ч. п.3.1:
212-401-0203 Об= 0,023*0,9 (Коб=0,9 т.ч. п.3.1)
Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0501 Об= 0,0504 С= 63559
Ресурс удален 261-101-0304

197 1112-0101-1701 ОбФ46=(2.78*18+5.78*6)*.12 = 10,17

198 1112-0101-1001 ОбФ47=(2.78*18+5.78*6)*.2 = 16,94

2 Транспортные расходы

199 411-103-0221 ОбФ55=(31910.65+66440.68+13753.07+55571.76+447651.0+12907.8+98.04)/1000 = 628,333 (Коб=210)
* * * * *

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на строительство 21-квартирного жилого длма в г.Степняк р-на Биржан сал,ул.Биржан сал,2А поз.2 Заказ 915-609к

Наименование объекта: 21-кв.ж/д в г.Степняк ,ул Биржан сал 2А,поз2

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Отопление,вентиляция

Основание: ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**17803,344**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2555,535**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,58**

Составлена в текущих ценах с 18.08.21 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Отопление									
		1.1 Отопление(ниже 0,00)									
1	**1116-0401-0203**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**35,5**	3606,08	54,86	128016	1948	88313	37706	178980
					1063,52	20,27	37755	720	–	13258	

2 1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**28**	3018,82	45,84	84527	1284	58141	25077	118372
				896,53	17,34	25103	486	–	8768	
3 1116-0301-0105	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**32**	2117,67	20,99	67765	672	51979	15077	89469
				472,33	8,43	15115	270	–	6627	
4 1116-0301-0103	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**32**	1390,91	20,99	44509	672	28723	15077	64353
				472,33	8,43	15115	270	–	4767	
5 1116-0301-0102	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**35**	1693,5	20,99	59273	735	42006	16490	81824
				472,33	8,43	16532	295	–	6061	

6	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**127**	102,97	1,39	13077	177	89	12556	27684
					100,88	–	12812	–	–	2051	
7	**1116-1101-0102**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**	**м трубопровода**	**35,5**	103,78	1,39	3684	49	54	3509	7768
					100,88	–	3581	–	–	575	
8	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %**	**шт.**	**6**	2564,47	140,27	15387	842	1645	12829	30473
					2150,02	31,81	12900	191	–	2257	
9	**242-202-0705**	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**6**	10748		64488		64488	–	69647
					–		–		–	5159	

10	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %**								
			шт.	**18**	2531,29	107,09	45563	1928	4935	38206	90471
					2150,02	15,9	38700	286	–	6702	
11	**242-202-0703**	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**6**	7757		46542		46542	–	50265
					–		–		–	3723	
12	**242-202-0701**	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**12**	6207		74484		74484	–	80443
					–		–		–	5959	
13	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**23,22**	98,35	2,7	2284	63	1020	834	3367
					51,74	0,3	1201	7	–	249	

14	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=69 %**	**м2**	**46,44**	83,24	1,92	3866	89	2372	979	5233
					30,25	0,3	1405	14	–	388	
15	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %**	**м трубопровода**	**162,5**	750,3	80,55	121924	13089	53838	46565	181968
					338,44	38,6	54997	6273	–	13479	
16	**234-303-0206**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 18 мм К=1,100;**	**м**	**38,5**	205		7893		7893	–	8524
					–		–		–	631	
17	**234-303-0209**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 25 мм К=1,100;**	**м**	**35,2**	274		9645		9645	–	10417

				–	–	–	772	
18	234-303-0215	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 48 мм К=1,100;**	**м**	**35,2**	431	15171	15171	–	16385
				–	–	–	1214	
19	234-303-0217	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 57 мм К=1,100;**	**м**	**30,8**	564	17371	17371	–	18761
				–	–	–	1390	
20	234-303-0221	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 76 мм К=1,100;**	**м**	**39,05**	759	29639	29639	–	32010
				–	–	–	2371	

21	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,016**	537		9		9	–	10
					–		–		–	1	
1.2 Отопление(выше 0,00)											
22	**1118-0301-0101**	**Радиаторы чугунные. Установка НР=98 %**	**кВт**	**125,7**	17558,79	184,4	2207140	23179	2060872	131795	2526050
					979,23	90,66	123089	11396	–	187115	
23	**245-510-0202**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120 °C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**81**	8569		694089		694089	–	749616
					–		–		–	55527	
24	**242-303-0601**	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, для отключения, Т до +120 °C, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"**	**шт.**	**81**	2586		209466		209466	–	226223
					–		–		–	16757	

25	**245-510-0202**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120 °C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**								
			шт.	**15**	8569		128535		128535	–	138818
					–		–		–	10283	
26	**242-303-0701**	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, для отключения, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"**								
			шт.	**15**	2586		38790		38790	–	41893
					–		–		–	3103	
27	**1118-1101-0105**	**Краны воздушные. Установка НР=98 %**	**шт.**	**99**	502,21	–	49719	–	29357	19954	75247
					205,67	–	20361	–	–	5574	
28	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %**								
			шт.	**81**	2531,29	107,09	205034	8674	22209	171931	407122
					2150,02	15,9	174152	1288	–	30157	

29	**242-202-0703**	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**18**	7757		139626		139626	–	150796
					–		–		–	11170	
30	**242-202-0702**	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**27**	6707		181089		181089	–	195576
					–		–		–	14487	
31	**242-202-0701**	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**36**	6207		223452		223452	–	241328
					–		–		–	17876	
32	**1118-1001-0101**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98 %**	**фильтр**	**9**	23521,41	180,32	211693	1623	199669	10704	240189
					1155,66	57,93	10401	521	–	17792	
33	**242-312-0101**	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**21**	57621		1210041		1210041	–	1306844

				–		–		–	96803	
34	**245-506-0102**	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 3,4 м3/ч, DN 15**	**шт.**	**21**	15852		332892		332892	–	359523
					–		–		–	26631	
35	**1311-0203-0102**	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР=75 %**	**шт.**	**21**	1542,04	–	32383	–	4180	21152	57818
					1343	–	28203	–	–	4283	
36	**245-707-0101**	**Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95 °C, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 x 1,5 м3/ч, DN 15**	**шт.**	**21**	41093		862953		862953	–	931989
					–		–		–	69036	
37	**1110-0111-0301**	**Установка шкафов(прим.) НР=90 %**	**изделие**	**9**	1323,67	122,47	11913	1102	3840	6764	20171
					774,49	60,51	6970	545	–	1494	
38	**245-405-1705**	**Шкаф распределительный из листовой стали шириной 750 мм**	**шт.**	**3**	39830		119490		119490	–	129049

				–		–		–	9559	
39	**245-405-1704**	**Шкаф распределительный из листовой стали шириной 600 мм**	**шт.**	**6**	35997		215982		215982	–	233261
					–		–		–	17279	
40	**1116-0501-0603**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98 %**	**м трубопровода**	**312**	1867,67	2,26	582713	705	213495	361247	1019477
					1181,13	0,34	368513	106	–	75517	
41	**1116-0501-0602**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98 %**	**м трубопровода**	**441**	1640,6	2,72	723505	1200	200862	511118	1333393
					1182,41	0,24	521443	106	–	98770	
42	**1116-0501-0601**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98 %**	**м трубопровода**	**33**	1459,58	2,82	48166	93	8923	38373	93462
					1186,38	0,15	39151	5	–	6923	

43	**241-602-0305**	**Тройник обжимной с латунным корпусом переходной для напорных труб из термопластов размерами 20х26х20 мм**	**шт.**	**102**	6532		666264		666264	–	719565
					–		–		–	53301	
44	**241-602-0303**	**Тройник обжимной с латунным корпусом переходной для напорных труб из термопластов размерами 20х16х20 мм**	**шт.**	**90**	2330		209700		209700	–	226476
					–		–		–	16776	
45	**1117-0201-0101**	**Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР=98 %**	**шт.**	**15**	1015,27	32,52	15229	488	614	14073	31646
					941,84	15,44	14128	232	–	2344	
46	**241-101-0112**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм**	**м**	**45**	1165		52425		52425	–	56619
					–		–		–	4194	
47	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**8,1**	98,35	2,7	797	22	356	290	1174
					51,74	0,3	419	2	–	87	
48	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=69 % К=2,000;**	**м2**	**16,2**	83,24	1,92	1348	31	827	342	1825

				30,25	0,3	490	5	–	135	
49	**1308-0206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %**	**м**	**474**	929,16	16,3	440422	7726	276693	113732	598486
					329,12	4,13	156003	1958	–	44332	
50	**1308-0206-1902**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами-32мм НР=72 %**	**м**	**312**	1054,35	36,3	328957	11326	182274	100239	463532
					433,84	12,38	135358	3863	–	34336	
51	**241-207-0104**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**312**	362		112944		112944	–	121980
					–		–		–	9036	
52	**241-207-0103**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**441**	237		104517		104517	–	112878
					–		–		–	8361	

53	**241-207-0102**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**33**	170		5610		5610	–	6059
					–		–		–	449	
	1.3 Дренаж										
54	**1116-0501-0604**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98 %**	**м трубопровода**	**56**	1947,61	4,34	109066	243	44594	62974	185803
					1146,94	0,54	64229	30	–	13763	
55	**1116-0501-0602**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98 %**	**м трубопровода**	**13,5**	1640,6	2,72	22148	37	6149	15647	40819
					1182,41	0,24	15963	3	–	3024	
56	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %**	**шт.**	**21**	2531,29	107,09	53157	2249	5758	44574	105549
					2150,02	15,9	45150	334	–	7818	

57	**242-202-0701**	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**21**	6207		130347		130347	–	140775
					–		–		–	10428	
		Итого по разделу 1					**14 457 455**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 959 239				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					80 246				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					29 206				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					9 497 241				
		- накладные расходы, тенге					1 849 814				
		в т.ч. зарплата, тенге					166 483				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 070 922				
	Раздел 2 Тепловой узел										
58	**1311-0203-0103**	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях НР=75 %**	**шт.**	**5**	1643,1	–	8216	–	1501	5036	14312
					1343	–	6715	–	–	1060	
59	**580-000-0000 (пл) (об)пр.лТРИЭЛ**	**Теплосчетчик-расходомер 2шт+тепловычислитель-1шт+датчик температурный-2шт=569460+12350*2)**	**шт**	**1**	681857,14		681857		–	–	681857
					–		–		681857	–	

60	**1118-1001-0105**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР=98 %**	**фильтр**	**2**	21615,68	352,36	43231	705	39165	3530	50502
					1680,65	120,41	3361	241	–	3741	
61	**1118-0701-0103**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка-д=65мм НР=98 %**	**шт.**	**2**	65345,24	471,28	130690	943	118907	10776	152783
					5420,48	77,25	10841	155	–	11317	
62	**1116-0601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка д=65мм НР=98 %**	**шт.**	**7**	4595,71	319,21	32170	2234	3316	26570	63439
					3802,76	70,43	26619	493	–	4699	
63	**242-202-0307**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**7**	12022		84154		84154	–	90886
					–		–		–	6732	
64	**241-116-0308**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм К=2,000;**	**шт.**	**14**	2157		30198		30198	–	32614

				–		–		–	2416	
65 1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %**									
		шт.	**4**	2564,47	140,27	10258	561	1097	8552	20315
				2150,02	31,81	8600	127	–	1505	
66 242-202-0705	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**4**	10748		42992		42992	–	46431
				–		–		–	3439	
67 241-116-0306	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм К=2,000;**	**шт.**	**8**	1422		11376		11376	–	12286
				–		–		–	910	
68 1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %**									
		шт.	**4**	2531,29	107,09	10125	428	1097	8491	20105
				2150,02	15,9	8600	64	–	1489	

69 242-202-0703	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	7757		31028		31028	–	33510
				–		–		–	2482	
70 241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм К=2,000;	шт.	8	741		5928		5928	–	6402
				–		–		–	474	
71 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка-д=65мм НР=98 %	шт.	1	4595,71	319,21	4596	319	474	3796	9063
				3802,76	70,43	3803	70	–	671	
72 242-304-0101	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	18195		18195		18195	–	19651
				–		–		–	1456	
73 241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм К=2,000;	шт.	2	2157		4314		4314	–	4659

				–		–		–	345	
74 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	3	3606,08	54,86	10818	165	7463	3187	15125
				1063,52	20,27	3191	61	–	1120	
75 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	3	103,78	1,39	311	4	5	297	657
				100,88	–	303	–	–	49	
76 1120-1301-0101	Кронштейны для крепления теплового узла. Установка НР=98 %	кг изделия	8	742,34	3,46	5939	28	5302	602	7064
				76,17	0,65	609	5	–	523	
77 1118-1101-0103	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка НР=98 %	комплект	4	2929,12	–	11716	–	9706	1970	14781
				502,58	–	2010	–	–	1095	
78 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98 %	комплект	4	548,42	–	2194	–	283	1873	4392
				477,67	–	1911	–	–	325	

79 245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	2532		10128		10128	–	10938
				–		–		–	810	
80 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка патрубки НР=98 %	м трубопровода	0,98	968,2	45,84	949	45	25	878	1973
				896,53	17,34	879	17	–	146	
81 261-305-0102	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	0,68	581		395		395	–	427
				–		–		–	32	
82 261-305-0101	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2 мм	м	0,3	442		133		133	–	144
				–		–		–	11	
83 1311-0203-0103	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях НР=75 %	шт.	3	1643,1	–	4929	–	900	3022	8587

				1343	–	4029	–	–	636	
84	245-702-0101	Регулятор электронный для систем отопления 24 В	шт.	1	115022		115022		115022	–	124224
					–		–		–	9202	
85	245-703-0102	Датчик температуры отопления накладной для регулятора	шт.	1	24793		24793		24793	–	26776
					–		–		–	1983	
86	245-703-0101	Датчик температуры отопления наружной температуры для регулятора	шт.	1	22484		22484		22484	–	24283
					–		–		–	1799	
87	1312-1101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования(прим.) НР=61 %	шт.	1	6930,28	64,44	6930	64	72	4163	11980
					6793,6	30,88	6794	31	–	887	
88	245-504-0111	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 Rp 1", Kvs 10,0 м3/ч, DN 25	шт.	1	76489		76489		76489	–	82608
					–		–		–	6119	

89 245-405-2501	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, P 2,15 ВА	шт.	1	183928		183928		183928	–	198642
				–		–		–	14714	
90 1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98 %	насос	1	24134,76	482,62	24135	483	3969	19447	47069
				19683,3	161,32	19683	161	–	3487	
91 511-401-0132 (об)	Насос циркуляционный DN 40, PN 16, H 8,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт, 4600 об/мин	шт.	1	466041		466041		–	–	466041
				–		–		466041	–	
92 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	2	3606,08	54,86	7212	110	4975	2125	10084
				1063,52	20,27	2127	41	–	747	
93 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	2531,29	107,09	5063	214	548	4245	10053

				2150,02	15,9	4300	32	–	745	
94	242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	6707		13414		13414	–	14487
					–		–		–	1073	
95	241-116-0303	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм К=2,000;	шт.	4	645		2580		2580	–	2786
					–		–		–	206	
96	1113-0301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз НР=69 %	м2	0,55	88,48	3,35	49	2	25	15	69
					39,34	0,61	22	–	–	5	
97	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 битумное НР=69 %	м2	0,55	10931,28	3,48	6012	2	5998	8	6502
					22,72	0,46	12	–	–	482	
98	1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР=76 %	м3 изоляции	0,04	94197,02	1232,26	3768	49	2652	828	4964

				26660,25	571,28	1066	23	–	368	
99 1126-0301-0703	**Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА НР=76 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**1,3**	934,92	10,1	1215	13	448	578	1936
				579,92	4,63	754	6	–	143	
100 261-105-0190	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0013**	419709		546		546	–	590
				–		–		–	44	
101 1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %**									
		шт.	**2**	2564,47	140,27	5129	281	548	4277	10158
				2150,02	31,81	4300	64	–	752	
102 242-304-0101	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65**									
		шт.	**2**	18195		36390		36390	–	39301
				–		–		–	2911	

103 1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %**									
		шт.	**2**	2531,29	107,09	5063	214	548	4245	10053
				2150,02	15,9	4300	32	–	745	
104 242-202-0701	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	6207		12414		12414	–	13407
				–		–		–	993	

Итого по разделу 2	**2 428 916**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	124 829
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 864
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 623
- материалы, изделия и конструкции, тенге	935 925
- оборудование, тенге	1 147 898
- накладные расходы, тенге	118 511
в т.ч. зарплата, тенге	10 666
- сметная прибыль (8 %), тенге	94 888

Раздел 3 Вентиляция

105	1120-0301-0210	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=98 %**	**решетка**	**46**	1992,52	38,08	91656	1752	17861	71333	176028
					1566,16	16,21	72043	746	–	13039	
106	1120-0301-0211	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР=98 %**	**решетка**	**21**	2086,54	38,08	43817	800	10128	32564	82491
					1566,16	16,21	32889	340	–	6110	
107	1120-0101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,16**	6877,05	47,22	111133	763	78239	31795	154362
					1988,31	19,39	32131	313	–	11434	
	3.1 Объединение каналов										
108	1120-0101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**7,2**	6877,05	47,22	49515	340	34859	14167	68777
					1988,31	19,39	14316	140	–	5095	

109	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	16,5	7781,53	49,7	128395	820	94768	32414	173674
					1988,31	16,28	32807	269	–	12865	
110	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7482,47	47,22	53874	340	41147	12276	71442
					1720,38	19,39	12387	140	–	5292	
111	1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем(прим.) НР=76 %	м3 изоляции	1,15	94197,02	1232,26	108327	1417	76250	23800	142697
					26660,25	571,28	30659	657	–	10570	
112	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР=76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	32,594	561,27	15,94	18294	520	4887	9959	30513
					395,4	6,64	12888	216	–	2260	
113	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В К=1,150;	1000 м2	0,03748	419709		15731		15731	–	16989
					–		–		–	1258	

Итого по разделу 3	**916 973**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	240 120
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 752
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 821
- материалы, изделия и конструкции, тенге	373 870
- накладные расходы, тенге	228 308
в т.ч. зарплата, тенге	20 548
- сметная прибыль (8 %), тенге	67 923

Итого по смете	**17 803 344**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 324 188
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	93 862
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 650
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 807 036
- оборудование, тенге	1 147 898
- накладные расходы, тенге	2 196 633
в т.ч. зарплата, тенге	197 697
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 233 733

Составил _____ Донцова С.Я.

Проверил _____

Заказ 915-609к

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на строительство 21-квартирного жилого длма в г.Степняк р-на Биржан сал,ул.Биржан сал,2А поз.2

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

Отопление,вентиляция

Составлена в текущих ценах с 18.08.21 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	1559		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**2324188**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,771804	166,00 ——— 0,00	127 ——— 0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,26236778	6327,00 ——— 1544,00	1660 ——— 406
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,77431108	5306,00 ——— 2206,00	4107 ——— 1710
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,551	5679,00 ——— 2206,00	8808 ——— 3421

5	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,7356175	61,00	167
					0,00	0
6	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,009506	29,00	0
					0,00	0
7	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1597932	61,00	10
					0,00	0
8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,009506	5194,00	48
					1544,00	15
9	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	3,4960518	2479,00	8667
					1293,00	4520
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	84,6132231	205,00	17346
					0,00	0
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,08060536	28,00	479
					0,00	0
12	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0749662	721,00	54
					0,00	0
13	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,556975	90,00	230
					0,00	0
14	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,8312644	34,00	63
					0,00	0
15	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	15,26654748	3222,00	49188
					1544,00	23573

16	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	4,187568	28,00	117
					0,00	0
17	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	96,3213185	20,00	1926
					0,00	0
18	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	19,5663891	15,00	294
					0,00	0
19	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	34,870238	16,00	557
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**93848**
						33645
		Материалы				
1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0782785	15317,00	1198
		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0071784	17383,00	124
2	212-401-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,04641	725115,00	33652
3	214-105-0103	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	16,506	551,00	9095
4	214-209-0210	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,34776	874,00	305
5	214-209-0507	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02881	392348,00	11304
6	214-210-0101	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,004106844	121126,00	497
7	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ V	т	0,0495	121126,00	5996
8	216-201-0502					
9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	6,637	985,00	6537

10	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,17056	165361,00	28205
11	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,006911	647579,00	4475
12	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000476	1589156,00	76
13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,808	836,00	4019
14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,08	392,00	423
15	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,67	743,00	498
16	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	565017,00	3390
17	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000415234	2462597,00	1023
18	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,604448	164,00	590
19	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,733	29,00	79
20	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,56187	295,00	167
21	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,258786	5867,00	1518
22	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00044	474618,00	209
23	234-303-0206	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 18 мм	м	38,5	205,00	7893
24	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 25 мм	м	35,2	274,00	9645
25	234-303-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 48 мм	м	35,2	431,00	15171
26	234-303-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 57 мм	м	30,8	564,00	17371

		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 76 мм	м	39,05	759,00	29639
27	234-303-0221	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	24,375	1740,00	42413
28	234-304-2701					
29	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0028188	439993,00	1240
30	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,8078	568,00	1025
31	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00088411	379074,00	335
32	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,4601844	454,00	208
33	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,65835	483,00	1285
34	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0056376	508438,00	2866
35	241-101-0112	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	45	1165,00	52425
36	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1329,00	1329
37	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1406,00	1406
38	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	2030,00	16240
39	241-116-0303	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	4	645,00	2580
40	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	8	741,00	5928
41	241-116-0306	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	8	1422,00	11376
42	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	16	2157,00	34512
43	241-205-0203	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм	м	32,67	257,00	8396
44	241-205-0206	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм	м	449,955	448,00	201580
45	241-205-0207	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 25х2,5 мм	м	308,88	680,00	210038
46	241-205-0209	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм	м	55,44	789,00	43742

47	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	33	170,00	5610
48	241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	441	237,00	104517
49	241-207-0104	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	312	362,00	112944
50	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	43,659	7,00	306
51	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	449,955	7,00	3150
52	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	241,488	10,00	2415
53	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	55,44	12,00	665
54	241-602-0303	Тройник обжимной с латунным корпусом переходной для напорных труб из термопластов размерами 20х16х20 мм	шт.	90	2330,00	209700
55	241-602-0305	Тройник обжимной с латунным корпусом переходной для напорных труб из термопластов размерами 20х26х20 мм	шт.	102	6532,00	666264
56	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0328	1313,00	43
57	242-202-0307	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	7	12022,00	84154
58	242-202-0701	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	71	6207,00	440697
59	242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	29	6707,00	194503
60	242-202-0703	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	28	7757,00	217196
61	242-202-0705	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	10	10748,00	107480
62	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	99	278,00	27522

63	242-303-0601	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, для отключения, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"	шт.	81	2586,00	209466
64	242-303-0701	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, для отключения, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4"	шт.	15	2586,00	38790
65	242-304-0101	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	3	18195,00	54585
66	242-312-0101	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	21	57621,00	1210041
67	242-404-0303	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	9	22171,00	199539
68	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	125,7	16222,00	2039105
69	245-405-1704	Шкаф распределительный из листовой стали шириной 600 мм	шт.	6	35997,00	215982
70	245-405-1705	Шкаф распределительный из листовой стали шириной 750 мм	шт.	3	39830,00	119490
71	245-405-2501	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, Р 2,15 ВА	шт.	1	183928,00	183928
72	245-504-0111	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 Rp 1", Kvs 10,0 м3/ч, DN 25	шт.	1	76489,00	76489
73	245-506-0102	Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 3,4 м3/ч, DN 15	шт.	21	15852,00	332892
74	245-510-0202	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120 °С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	96	8569,00	822624
75	245-702-0101	Регулятор электронный для систем отопления 24 В	шт.	1	115022,00	115022
76	245-703-0101	Датчик температуры отопления наружной температуры для регулятора	шт.	1	22484,00	22484
77	245-703-0102	Датчик температуры отопления накладной для регулятора	шт.	1	24793,00	24793

78	245-707-0101	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95 °С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4А 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15	шт.	21	41093,00	862953
79	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	2532,00	10128
80	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	23,36	4669,00	109068
81	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	23,7	5571,00	132033
82	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	8	655,00	5240
83	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,02890508	132012,00	3816
84	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00315	216199,00	681
85	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,309	158,00	207
86	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,76	132,00	628
87	261-103-0147	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	36	76,00	2736
88	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,22808	34710,00	42627
89	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,03878	419709,00	16277
90	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,366346	338,00	800
91	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	9,7782	223,00	2181
92	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000312	1176898,00	367
93	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	2,196	234,00	514
94	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,32375	4580,00	10643
95	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00531	309548,00	1644

96 261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	233942,00	515
97 261-107-0221	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	7,94424	1221,00	9700
98 261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0001287	622565,00	80
99 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00047695	287630,00	137
100 261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,3425	320,00	430
101 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	105,324	3903,00	411080
102 261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0075456	234305,00	1768
103 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,025735506	206112,00	5303
104 261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,84456	446,00	1715
105 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,325	2409,00	783
106 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,36	459,00	165
107 261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,98046	5586,00	5477
108 261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,96789	5802,00	5616
109 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,016	537,00	9
110 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	14,148	1527,00	21604
111 261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,296	31711,00	9388
112 261-301-0304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	60757,00	486
113 261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,92	10607,00	9758
114 261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,84	7654,00	6429
115 261-302-0267	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	19560,00	39120
116 261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	4	2408,00	9632

	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	2	48564,00	97128
117 261-302-0303	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2 мм	м	0,3	442,00	133
118 261-305-0101	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	0,68	581,00	395
119 261-305-0102	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	28	2049,00	57372
120 261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	40,5	2450,00	99225
121 261-305-0106	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	35	1191,00	41685
122 261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	32	888,00	28416
123 261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	32	1613,00	51616
124 261-305-0205	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	52,662	227,00	11954
125 261-404-0209	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	141,48	12,00	1698
126 261-404-0449	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,86	159,00	1250
127 261-404-0564					
	Итого по материалам				**10807029**
	Инженерное оборудование				
1 511-401-0132	Насос циркуляционный DN 40, PN 16, H 8,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт, 4600 об/мин	шт.	1	466041,00	466041
2 580-000-0000 (пл)	Теплосчетчик-расходомер 2шт+тепловычислитель-1шт+датчик температурный-2шт=569460+12350*2)	шт	1	681857,14	681857

Итого по инженерному оборудованию	**1147898**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 915-609к Разработка проектно-сметной документации на строительство 21-квартирного жилого длма в г.Степняк р-на Биржан сал,ул.Биржан сал,2А поз.2
Регион Акмолинская обл.
Зона Биржан сал район
Текущие цены с 18.08.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.1а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,2= 2,04 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 21-кв.ж/д в г.Степняк ,ул Биржан сал 2А,поз2
Смета № 2-1-3 Отопление,вентиляция ОВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
Донцова С.Я.

Раздел 1 Отопление

1 Отопление(ниже 0,00)

1 1116-0401-0203 35,5
261-305-0106 Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм
Ресурс удален 261-301-0219

2 1116-0401-0202 28
Ресурс удален 261-301-0219

3 1116-0301-0105 32
Ресурс удален 261-301-0219
Ресурс удален 261-701-0101

4 1116-0301-0103 32
Ресурс удален 261-301-0219
Ресурс удален 261-701-0101

5 1116-0301-0102 35
261-305-0202 Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм
Ресурс удален 261-301-0219
Ресурс удален 261-701-0101

6 1116-1101-0101 ОбФ1=28+32+32+35 = 127
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1405
Ресурс удален 261-107-0370

7 1116-1101-0102 35,5
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1405
Ресурс удален 261-107-0370

8 1116-0601-0102 6
Ресурс удален 261-301-0282
Ресурс удален 261-701-0101

9 242-202-0705 6

10 1116-0601-0101 18
Ресурс удален 261-301-0282
Ресурс удален 261-701-0101

11 242-202-0703 6

12 242-202-0701 12

13 1113-0301-0406 23,22
14 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 46,44
15 1126-0101-1701 ОбФ2=35+32+32+28+35.5 = 162,5
Ресурс удален 234-303-5401
Ресурс удален 261-105-0144
16 234-303-0206 35 (Коб=1,1)
17 234-303-0209 32 (Коб=1,1)
18 234-303-0215 32 (Коб=1,1)
19 234-303-0217 28 (Коб=1,1)
20 234-303-0221 35,5 (Коб=1,1)
21 261-301-0219 Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ ОбФ3=1.46*11*.001 = 0,016
2 Отопление(выше 0,00)
22 1118-0301-0101 125,7
23 245-510-0202 81
24 242-303-0601 81
25 245-510-0202 15
26 242-303-0701 15
27 1118-1101-0105 99
Ресурс заменен 2304-0905-1804->2304-0905-1814
Ресурс удален 261-301-0405
28 1116-0601-0101 ОбФ4=18+27+36 = 81
Ресурс удален 261-301-0282
Ресурс удален 261-701-0101
29 242-202-0703 18
30 242-202-0702 27
31 242-202-0701 36
32 1118-1001-0101 9
Ресурс заменен 2305-1208-0101->2304-1013-0403
Ресурс удален 261-302-0263
33 242-312-0101 21
34 245-506-0102 21
35 1311-0203-0102 21
Ресурс заменен 2302-1101-9902->2302-1101-1401
36 245-707-0101 21
37 1110-0111-0301 Установка шкафов(прим.) 9
Ресурс удален 261-103-0121

38 245-405-1705 3
39 245-405-1704 6
40 1116-0501-0603 312
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0701-0107
Ресурс удален 261-301-0191
Ресурс удален 261-301-0353
41 1116-0501-0602 441
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0701-0106
Ресурс удален 261-301-0191
Ресурс удален 261-301-0353
42 1116-0501-0601 33
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0701-0103
Ресурс удален 261-301-0191
Ресурс удален 261-301-0353
43 241-602-0305 102
44 241-602-0303 90
45 1117-0201-0101 15
Ресурс удален 245-401-0101
46 241-101-0112 ОбФ5=1.5*2*15 = 45
47 1113-0301-0406 ОбФ6=.18*45 = 8,1
48 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ6=.18*45 = 8,1 (Коб=2)
49 1308-0206-1901 474
Ресурс исключен 261-107-0222
Ресурс заменен 2113-0812-0102->2113-0812-0101
50 1308-0206-1902 Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами-32мм 312
Ресурс исключен 261-107-0222
Ресурс заменен 2113-0812-0102->2113-0812-0101
51 241-207-0104 312
52 241-207-0103 441
53 241-207-0102 33
3 Дренаж
54 1116-0501-0604 56
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0701-0109
Ресурс удален 261-301-0191
Ресурс удален 261-301-0353

55 1116-0501-0602 13,5
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0701-0106
Ресурс удален 261-301-0191
Ресурс удален 261-301-0353
56 1116-0601-0101 21
Ресурс удален 261-301-0282
Ресурс удален 261-701-0101
57 242-202-0701 21
Раздел 2 Тепловой узел
58 1311-0203-0103 5
Ресурс заменен 2302-1101-9902->2302-1101-1401
59 580-000-0000 (Кпл) пр.лТРИЭЛ Теплосчетчик-расходомер 2шт+тепловычислитель-1шт+датчик температурный-2шт=569460+12350*2) 1 шт 1
СФ8=709280+27200*2 = 763680
60 1118-1001-0105 2
61 1118-0701-0103 Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка-д=65мм 2
62 1116-0601-0103 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.
Установка д=65мм 7
Ресурс удален 261-301-0282
Ресурс удален 261-701-0101
63 242-202-0307 7
64 241-116-0308 7 (Коб=2)
65 1116-0601-0102 4
Ресурс удален 261-301-0282
Ресурс удален 261-701-0101
66 242-202-0705 4
67 241-116-0306 4 (Коб=2)
68 1116-0601-0101 4
Ресурс удален 261-301-0282
Ресурс удален 261-701-0101
69 242-202-0703 4
70 241-116-0304 4 (Коб=2)
71 1116-0601-0103 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.
Установка-д=65мм 1
Ресурс удален 261-301-0282
Ресурс удален 261-701-0101
72 242-304-0101 1

73 241-116-0308 1 (Коб=2)
74 1116-0401-0203 3
261-305-0106 Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм
Ресурс удален 261-301-0219
75 1116-1101-0102 3
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1405
Ресурс удален 261-107-0370
76 1120-1301-0101 Кронштейны для крепления теплового узла. Установка 8
Ресурс заменен 2102-0499-9901->2102-0401-2802
Ресурс удален 261-101-0221
77 1118-1101-0103 4
78 1118-1101-0104 4
Ресурс удален 261-302-0288
79 245-713-0101 4
80 1116-0401-0201 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка патрубки
ОбФ7=.14*2+.2*2+.15*2 = 0,98
Ресурс удален 261-301-0219
Ресурс удален 261-305-0104
81 261-305-0102 0,68
82 261-305-0101 0,3
83 1311-0203-0103 3
Ресурс заменен 2302-1101-9902->2302-1101-1401
84 245-702-0101 1
85 245-703-0102 1
86 245-703-0101 1
87 1312-1101-0301 Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж
оборудования(прим.) 1
88 245-504-0111 1
89 245-405-2501 1
90 1118-0501-0101 1
Ресурс удален 261-701-0117
91 511-401-0132 1
92 1116-0401-0203 2
Ресурс удален 261-301-0219
93 1116-0601-0101 2
Ресурс удален 261-301-0282

Ресурс удален 261-701-0101

94 242-202-0702 2

95 241-116-0303 2 (Коб=2)

96 1113-0301-0410 0,55

97 1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 битумное 0,55

Ресурс заменен 2204-0201-9908->2113-0104-0703

Ресурс удален 236-202-1013

98 1126-0101-0301 0,04

99 1126-0301-0703 1,3

Ресурс удален 261-107-0443

100 261-105-0190 1,3

101 1116-0601-0102 2

Ресурс удален 261-301-0282

Ресурс удален 261-701-0101

102 242-304-0101 2

103 1116-0601-0101 2

Ресурс удален 261-301-0282

Ресурс удален 261-701-0101

104 242-202-0701 2

Раздел 3 Вентиляция

105 1120-0301-0210 46

106 1120-0301-0211 21

107 1120-0101-0303 16,16

1 Объединение каналов

108 1120-0101-0303 ОбФ9=.2*4*9 = 7,2

109 1120-0101-0309 ОбФ10=0.25*4*13.5+(.3+.2)*2*3 = 16,5

110 1120-0101-0310 ОбФ11=.4*4*4.5 = 7,2

111

1126-0101-0301 Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем(прим.) 1,15

112 1126-0301-0701 32,594

Ресурс удален 261-105-0111

113 261-105-0190 0,03259 (Коб=1,15)

* * * * *

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на строительство 21-квартирного жилого длма в г.Степняк р-на Биржан сал,ул.Биржан сал,2А поз.2 Заказ 915-609к

Наименование объекта: 21-кв.ж/д в г.Степняк ,ул Биржан сал 2А,поз2

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Водопровод,канализация

Основание: ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8014,122**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1605,398**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,96**

Составлена в текущих ценах с 18.08.21 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Водоснабжение В1									
1	**1116-0901-0101**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=98 %**	**узел**	**1**	24797,7	519,39	24798	519	12208	11963	39702
					12070	136,76	12070	137	–	2941	

2	**261-301-0246**	**Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм**	**м**	**2,4**	1968	4723	4723	–	5101
					–	–	–	378	
3	**244-301-0505**	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32**	**шт.**	**1**	28656	28656	28656	–	30948
					–	–	–	2292	
4	**242-301-1203**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	1457	1457	1457	–	1574
					–	–	–	117	
5	**242-101-1202**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**3**	35021	105063	105063	–	113468
					–	–	–	8405	
6	**241-116-0307**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм К=2,000;**	**шт.**	**6**	1701	10206	10206	–	11022

					–		–		–	816	
7	1116-0901-0501	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98 %**	**счетчик (водомер)**	**21**	664,12	32,22	13947	677	389	12941	29039
					613,36	15,44	12881	324	–	2151	
8	244-301-0406	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15**	**шт.**	**21**	3195		67095		67095	–	72463
					–		–		–	5368	
9	242-207-0301	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**21**	2288		48048		48048	–	51892
					–		–		–	3844	
10	242-303-0204	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**8**	4363		34904		34904	–	37696
					–		–		–	2792	
11	242-303-0205	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**1**	7118		7118		7118	–	7687
					–		–		–	569	

12	**1116-0501-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**180**	1784,05	16,56	321129	2981	27445	284911	654523
					1615,02	0,12	290704	22	–	48483	
13	**1116-0501-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**48**	1998,92	19,88	95948	954	11314	82015	192200
					1743,33	0,19	83680	9	–	14237	
14	**1116-0501-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**20**	2311,62	23,48	46232	470	7719	37289	90203
					1902,21	0,3	38044	6	–	6682	
15	**1116-0501-0204**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**14**	2780,42	27,79	38926	389	9107	28847	73195

				2102,16	0,45	29430	6	–	5422	
16	**1116-0501-0205**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**14**	3362,07	31,99	47069	448	14738	31256	84591
					2277,4	0,68	31884	10	–	6266	
17	**1116-0501-0205**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**5**	2571,06	31,99	12855	160	1308	11162	25938
					2277,4	0,68	11387	3	–	1921	
18	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**36**	537		19332		19332	–	20879
					–		–		–	1547	
19	**261-301-0370**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре К=21,000;**	**м**	**16,8**	397		6670		6670	–	7204
					–		–		–	534	

20	**1116-0501-0211**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях НР=98 %**	**м трубопровода**	**9,5**	2497,07	559,34	23722	5314	1936	17769	44810
					1733,94	174,78	16472	1660	–	3319	
21	**241-211-1204**	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х20 мм**	**шт.**	**21**	31		651		651	–	703
					–		–		–	52	
22	**241-211-1201**	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 20х16 мм**	**шт.**	**21**	19		399		399	–	431
					–		–		–	32	
23	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1**	1024,88	1,22	1025	1	139	708	1872
					884,37	0,59	884	1	–	139	
24	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %**	**м трубопровода**	**96**	750,3	80,55	72029	7733	31806	27509	107501
					338,44	38,6	32490	3706	–	7963	

25	**234-303-0307**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 25 мм К=1,100;**	**м**	**52,8**	366	19325	19325	–	20871
					–	–	–	1546	
26	**234-303-0310**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 35 мм К=1,100;**	**м**	**22**	437	9614	9614	–	10383
					–	–	–	769	
27	**234-303-0312**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 42 мм К=1,100;**	**м**	**15,4**	482	7423	7423	–	8017
					–	–	–	594	

28	**234-303-0314**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 54 мм К=1,100;**	**м**	**15,4**	687		10580		10580	–	11426
					–		–		–	846	
29	**1118-1001-0102**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР=98 %**	**фильтр**	**1**	16719,03	169,54	16719	170	15427	1147	19295
					1122	48,31	1122	48	–	1429	
30	**261-301-0370**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре К=21,000;**	**м**	**16,8**	397		6670		6670	–	7204
					–		–		–	534	
31	**242-301-1201**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**42**	858		36036		36036	–	38919
					–		–		–	2883	

	Итого по разделу 1	**1 820 757**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	561 048
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 816

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 932				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					557 506				
	- накладные расходы, тенге					547 517				
	в т.ч. зарплата, тенге					49 277				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					134 871				
	Раздел 2 Горячее водоснабжение ТЗ									
32	**1116-0501-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**90**	1784,05	16,56	160565	1490	13722	142456	327263
					1615,02	0,12	145352	11	–	24242	
33	**1116-0501-0211**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях НР=98 %**	**м трубопровода**	**3,5**	2497,07	559,34	8740	1958	713	6547	16510
					1733,94	174,78	6069	612	–	1223	
34	**1117-0801-0101**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР=98 %**	**комплект**	**21**	12340,33	515,14	259147	10818	1085	247276	546937
					11773,52	241,79	247244	5078	–	40514	

35	**513-106-0105 (об)**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л**								
		комплект	**21**	59844		1256724		–	–	1256724
				–		–		1256724	–	
	Итого по разделу 2					**2 147 434**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					398 665				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14 266				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 701				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					15 520				
	- оборудование, тенге					1 256 724				
	- накладные расходы, тенге					396 279				
	в т.ч. зарплата, тенге					35 665				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					65 979				
	Раздел 3 Сантехприборы									
36	**1117-0301-0101**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР=98 %**								
		комплект	**21**	4115,98	205,29	86436	4311	11215	71582	170659
				3376,62	101,6	70909	2134	–	12641	
37	**244-101-0301**	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм**								
		комплект	**21**	8879		186459		186459	–	201376
				–		–		–	14917	

38	**244-101-0601**	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**								
		комплект	**21**	8876		186396		186396	–	201308
				–		–		–	14912	
39	**261-301-0370**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре К=21,000;**	**м**	**10,5**	397		4169		4169	–	4503
					–		–		–	334	
40	**1117-0101-0106**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=98 %**	**комплект**	**21**	3332,86	103,41	69990	2172	4592	63007	143637
					3010,8	50,78	63227	1066	–	10640	
41	**244-101-0103**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм**								
		комплект	**21**	8246		173166		173166	–	187019
				–		–		–	13853	
42	**244-104-0101**	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**21**	3977		83517		83517	–	90198
					–		–		–	6681	
43	**261-301-0370**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре К=21,000;**	**м**	**10,5**	397		4169		4169	–	4503

				–		–		–	334	
44	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**								
		шт.	**21**	785		16485		16485	–	17804
				–		–		–	1319	
45	**1117-0201-0103**	**Смесители. Установка НР=98 %**								
		шт.	**21**	1113,62	0,15	23386	3	686	22243	49279
				1080,8	–	22697	–	–	3650	
46	**244-104-0508**	**Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукоя точный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**								
		шт.	**21**	10010		210210		210210	–	227027
				–		–		–	16817	
47	**1117-0101-0102**	**Ванны купальные стальные. Установка НР=98 %**								
		комплект	**21**	3642,62	402,4	76495	8450	4818	65941	153831
				3010,8	193,33	63227	4060	–	11395	
48	**244-102-0203**	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**								
		шт.	**21**	30995		650895		650895	–	702967
				–		–		–	52072	

49	**244-104-0604**	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**21**	1344		28224		28224	–	30482
					–		–		–	2258	
50	**1117-0501-0101**	**Мойки на одно отделение. Установка НР=98 %**	**комплект**	**21**	2817,23	77,64	59162	1630	6950	50360	118284
					2408,64	38,43	50581	807	–	8762	
51	**244-102-0601**	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ Р 50851-96 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм**	**шт.**	**21**	10521		220941		220941	–	238616
					–		–		–	17675	
52	**261-301-0370**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре К=21,000;**	**м**	**10,5**	397		4169		4169	–	4503
					–		–		–	334	
53	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**21**	785		16485		16485	–	17804
					–		–		–	1319	

54	**244-104-0407**	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукоя точный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**21**	8919		187299		187299	–	202283
					–		–		–	14984	
55	**1110-0404-0101**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов-короб НР=90 %**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**5,48**	2785,07	15,84	15262	87	9032	5561	22489
					1121,09	6,37	6144	35	–	1666	

Итого по разделу 3	**2 788 572**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	276 785
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 653
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 102
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 009 877
- накладные расходы, тенге	278 694
в т.ч. зарплата, тенге	25 082
- сметная прибыль (8 %), тенге	206 563

Раздел 4 Канализация К1

56	**1116-0501-0101**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**74**	1209,77	1,48	89523	110	20095	67970	170093

				936,74	0,52	69319	38	–	12600	
57	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**124**	1998,51	3,6	247815	446	135987	109301	385685
					898,24	1,21	111382	150	–	28569	
58	**241-220-0103**	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**14**	771		10794		10794	–	11658
					–		–		–	864	
59	**1122-0501-0103**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,011**	1198592,4	111445,68	13185	1226	8822	3491	18010
					285180	35347,56	3137	389	–	1334	
60	**241-220-0103**	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**6**	771		4626		4626	–	4996
					–		–		–	370	
61	**241-220-0101**	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**21**	319		6699		6699	–	7235
					–		–		–	536	

62 1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98 %	насос	1	23547,4	468,56	23547	469	3969	18882	45823
				19110	156,62	19110	157	–	3394	
63 511-401-0122 (об)	Насос циркуляционный DN 32, PN 6/10, H 9,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт	шт.	1	390093		390093		–	–	390093
				–		–		390093	–	
64 261-107-0751	Рукав резиновый ОПР 30/25	м	20	173		3460		3460	–	3737
				–		–		–	277	
65 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	114	537		61218		61218	–	66115
				–		–		–	4897	
66 1122-0501-0108	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка футляра НР=99 %	км трубопровода	0,008	702134,12	259147,78	5617	2073	7	4170	10570
				442170	84397,34	3537	675	–	783	
67 241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм К=1,010;	м	8,08	12461		100685		100685	–	108740
				–		–		–	8055	

68 1122-1401-0301	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**8**	1471,63	8,61	11773	69	1279	10342	23884
				1303,14	2,62	10425	21	–	1769	
69 1122-1401-0401	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР=99 % ктрр1=0,125; ктрм1=0,125; кэкс1=0,125; кмат1=0,125;**	**футляр**	**1**	4190,81	400,91	4191	401	2398	1388	6025
				1392,26	9,65	1392	10	–	446	
70 246-301-0701	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**21**	207		4347		4347	–	4695
				–		–		–	348	

Итого по разделу 4	**1 257 359**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	218 302
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 794
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 440
- материалы, изделия и конструкции, тенге	364 386
- оборудование, тенге	390 093
- накладные расходы, тенге	215 544
в т.ч. зарплата, тенге	19 399
- сметная прибыль (8 %), тенге	64 242

Итого по смете	**8 014 122**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 454 800

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	55 529
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21 175
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 947 289
- оборудование, тенге	1 646 817
- накладные расходы, тенге	1 438 034
в т.ч. зарплата, тенге	129 423
- сметная прибыль (8 %), тенге	471 655

Составил _____ Донцова С.Я.

Проверил _____ Осиненко О.П.

Заказ 915-609к

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на строительство 21-квартирного жилого длма в г.Степняк р-на Биржан сал,ул.Биржан сал,2А поз.2

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

Водопровод,канализация

Составлена в текущих ценах с 18.08.21 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	945		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**1454800**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0828	6327,00	524
				1544,00	128
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,106816	5306,00	5872
				2206,00	2443
3 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00848	4682,00	39
				1846,00	15
4 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,0864	12,00	25
				0,00	0
5 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	3,4021	2479,00	8434

					1293,00	4399
6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,04777	2060,00	98
					1544,00	74
7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,615	205,00	332
					0,00	0
8	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,305	619,00	189
					0,00	0
9	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,3056	4241,00	9779
					1293,00	2982
10	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	85,5036	72,00	6157
					0,00	0
11	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,26625	721,00	192
					0,00	0
12	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	90,00	37
					0,00	0
13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,210746	3222,00	23234
					1544,00	11131
14	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,017536	241,00	4
					0,00	0
15	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	29,373812	20,00	587
					0,00	0
16	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,47	15,00	21

				0,00	0
17 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,114532	16,00	2
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**55526**
					21172
	Материалы				
1 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,077	15317,00	1179
2 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,001	17383,00	17
3 215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0000625	34153,00	2
4 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0042	193235,00	812
5 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003125	193869,00	606
6 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0041864	165361,00	692
7 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,28028	836,00	3578
8 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,113984	1237,00	141
9 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,7862	164,00	1113
10 217-603-0104	Вода техническая	м3	2,236496	29,00	64
11 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000296	524381,00	155
12 222-529-0102	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 50 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	4,260152	338,00	1440
13 222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	11,511288	322,00	3707
14 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	6,531064	46,00	300

15	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,992528	85,00	169
16	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	5,754	461,00	2653
17	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	2,536692	78,00	198
18	234-303-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 25 мм	м	52,8	366,00	19325
19	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 35 мм	м	22	437,00	9614
20	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 42 мм	м	15,4	482,00	7423
21	234-303-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 54 мм	м	15,4	687,00	10580
22	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	14,4	1740,00	25056
23	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,03228	238,00	8
24	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,03288	235,00	8
25	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,118	568,00	1772
26	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,686	483,00	332
27	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1329,00	1329

28	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1406,00	1406
29	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	1701,00	10206
30	241-201-0604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	12,896	151,00	1947
31	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	8,08	12461,00	100685
32	241-201-0906	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,4 мм	м	4,95	242,00	1198
33	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	73,852	270,00	19940
34	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	123,752	1094,00	135385
35	241-204-0101	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011	м	11,11	791,00	8788
36	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	267,3	143,00	38224
37	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	47,52	227,00	10787
38	241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	19,8	379,00	7504
39	241-205-1105	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	13,86	640,00	8870
40	241-205-1106	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	13,86	1041,00	14428
41	241-211-1201	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 20х16 мм	шт.	21	19,00	399
42	241-211-1204	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х20 мм	шт.	21	31,00	651

43	241-220-0101	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	21	319,00	6699
44	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	20	771,00	15420
45	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	259,2	7,00	1815
46	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	36,672	10,00	367
47	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	12,3	12,00	148
48	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	7,182	28,00	201
49	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	8,455	44,00	372
50	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	35021,00	105063
51	242-207-0301	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой со встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	21	2288,00	48048
52	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	42	858,00	36036
53	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1457,00	1457
54	242-303-0204	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	8	4363,00	34904
55	242-303-0205	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	7118,00	7118
56	244-101-0103	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	комплект	21	8246,00	173166

57	244-101-0301	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	21	8879,00	186459
		Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	21	8876,00	186396
58	244-101-0601					
		Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами	шт.	21	30995,00	650895
59	244-102-0203	1700х750х380 мм				
		Мойка из нержавеющей стали ГОСТ Р 50851-96 с одной чашей	шт.	21	10521,00	220941
60	244-102-0601	накладная размерами 500х600х150 мм				
61	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	21	3977,00	83517
		Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	21	8919,00	187299
62	244-104-0407					
		Смеситель общий для душа и ванны	шт.	21	10010,00	210210
63	244-104-0508	однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге				
		Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для	шт.	42	785,00	32970
64	244-104-0601	умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ				
		Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и	шт.	21	1344,00	28224
65	244-104-0604	глубоких душевых поддонов СВПГ				
		Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	21	3195,00	67095
66	244-301-0406					
		Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32	шт.	1	28656,00	28656
67	244-301-0505					
		Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655,00	7860
68	246-301-0501					
69	246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	21	207,00	4347
70	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00756	216199,00	1634
		Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.)	т	0,004304	239,00	1
71	261-102-0129	массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70				
72	261-105-0618	Замазка защитная	кг	16,8	357,00	5997
73	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00168	1176898,00	1977
74	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,3728	4580,00	6287
		Болты специальные для крепления с гайками и шайбами	т	0,00127	309548,00	393
75	261-107-0201	диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87				

		Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них),	т	0,0022	233942,00	515
76	261-107-0212	поставляемые отдельно				
		Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ	кг	0,0351	1230,00	44
77	261-107-0220	28456-90				
78	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,816	320,00	580
79	261-107-0432	Ветошь	кг	0,003	90,00	–
80	261-107-0447	Каболка	т	0,007735	1358578,00	10508
81	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00416	3903,00	16
82	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00059375	211214,00	125
83	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00088	206112,00	181
		Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой	кг	1,68	1252,00	2103
84	261-107-0720	смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90				
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	446,00	31
85	261-107-0741					
86	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,808	621,00	1123
87	261-107-0751	Рукав резиновый ОПР 30/25	м	20	173,00	3460
88	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,192	2409,00	463
89	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	15,663484	1,00	16
		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	6,027	459,00	2767
90	261-201-0324	ГОСТ 10503-71				
91	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	748,00	20
92	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,137	302,00	41
93	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,844568	50,00	92
94	261-201-0614	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	4,94844	32,00	158
95	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	5,81154	10,00	58
		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	153	537,00	82161
96	261-301-0219					
		Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с	м	2,4	1968,00	4723
97	261-301-0246	фланцами, 57х3,5 мм				
98	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	65,1	397,00	25847
		Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления,	шт.	1	15411,00	15411
99	261-302-0264	d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010				
		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-	комплект	1	2179,00	2179
100	261-302-0273	100				

	Итого по материалам					**2947285**
	Инженерное оборудование					
1	511-401-0122	Насос циркуляционный DN 32, PN 6/10, H 9,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт	шт.	1	390093,00	390093
2	513-106-0105	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	21	59844,00	1256724
	Итого по инженерному оборудованию					**1646817**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 915-609к Разработка проектно-сметной документации на строительство 21-квартирного жилого длма в г.Степняк р-на Биржан сал,ул.Биржан сал,2А поз.2
Регион Акмолинская обл.
Зона Биржан сал район
Текущие цены с 18.08.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.1а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,2= 2,04 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 21-кв.ж/д в г.Степняк ,ул Биржан сал 2А,поз2
Смета № 2-1-4 Водопровод,канализация ВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Донцова С.Я. Осиненко О.П.

Раздел 1 Водоснабжение В1

1	1116-0901-0101	1
	Ресурс удален	261-301-0275
	Ресурс удален	261-301-0513
	Ресурс удален	261-701-0101
2	261-301-0246	2,4
3	244-301-0505	1
4	242-301-1203	1
5	242-101-1202	3
6	241-116-0307	3 (Коб=2)
7	1116-0901-0501	21
	Ресурс удален	261-301-0513
8	244-301-0406	21
9	242-207-0301	21
10	242-303-0204	8
11	242-303-0205	1
12	1116-0501-0201	180
	Ресурс заменен	2301-1399-9924->2301-0601-0102
	Ресурс удален	261-301-0191
13	1116-0501-0202	48
	Ресурс заменен	2301-1399-9924->2301-0601-0103
	Ресурс удален	261-301-0191
14	1116-0501-0203	20
	Ресурс заменен	2301-1399-9924->2301-0601-0104
	Ресурс удален	261-301-0191
15	1116-0501-0204	14
	Ресурс заменен	2301-1399-9924->2301-0601-0105
	Ресурс удален	261-301-0191
16	1116-0501-0205	14
	Ресурс заменен	2301-1399-9924->2301-0601-0106
	Ресурс удален	261-301-0191
17	1116-0501-0205	5
	Ресурс заменен	2301-1399-9924->2301-0501-1006
	Ресурс удален	261-301-0191
18	261-301-0219	36

19	261-301-0370 Подводки гибкие к водоразборной арматуре	0,8 (Коб=21)
20	1116-0501-0211	9,5
	Ресурс заменен 261-301-0173->241-201-0604	
	Ресурс удален 261-301-0173	
	Ресурс удален 261-301-0219	
	Ресурс удален 261-301-0343	
	Ресурс удален 261-701-0101	
21	241-211-1204	21
22	241-211-1201	21
23	1115-0403-1004	1
24	1126-0101-1701	ОбФ1=48+20+14+14 = 96
	Ресурс удален 234-303-5401	
	Ресурс удален 261-105-0144	
25	234-303-0307	48 (Коб=1,1)
26	234-303-0310	20 (Коб=1,1)
27	234-303-0312	14 (Коб=1,1)
28	234-303-0314	14 (Коб=1,1)
29	1118-1001-0102	1
30	261-301-0370	0,8 (Коб=21)
31	242-301-1201	42
	Раздел 2 Горячее водоснабжение Т3	
32	1116-0501-0201	90
	Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0601-0102	
	Ресурс удален 261-301-0191	
33	1116-0501-0211	3,5
	Ресурс заменен 261-301-0173->241-201-0604	
	Ресурс удален 261-301-0173	
34	1117-0801-0101	21
	Ресурс удален 261-301-0506	
35	513-106-0105	21
	Раздел 3 Сантехприборы	
36	1117-0301-0101	21
	Ресурс удален 261-301-0509	
37	244-101-0301	21
38	244-101-0601	21
39	261-301-0370	0,5 (Коб=21)

40 1117-0101-0106 21
Ресурс удален 261-301-0509
41 244-101-0103 21
42 244-104-0101 21
43 261-301-0370 0,5 (Коб=21)
44 244-104-0601 21
45 1117-0201-0103 21
Ресурс удален 261-301-0507
46 244-104-0508 21
47 1117-0101-0102 21
Ресурс удален 261-301-0509
48 244-102-0203 21
49 244-104-0604 21
50 1117-0501-0101 21
Ресурс удален 261-301-0509
51 244-102-0601 21
52 261-301-0370 0,5 (Коб=21)
53 244-104-0601 21
54 244-104-0407 21
55 1110-0404-0101 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов-короб 5,48
Ресурс заменен 2113-0703-1404->2113-0703-1405
Ресурс заменен 2106-0902-0100->222-529-0102
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0103
Ресурс удален 217-603-0103
Ресурс удален 222-529-0101
Ресурс удален 261-201-0201

Раздел 4 Канализация К1

56 1116-0501-0101 74
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1405
Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0506-0203
Ресурс удален 261-107-0370
Ресурс удален 261-301-0176
Ресурс удален 261-301-0219
Ресурс удален 261-701-0112
57 1116-0501-0102 124

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1405
Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0506-0209
Ресурс удален 261-107-0370
Ресурс удален 261-301-0176
Ресурс удален 261-301-0219
Ресурс удален 261-701-0112
58 241-220-0103 14
59 1122-0501-0103 0,011
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0503-0201
Ресурс удален 261-301-0173
60 241-220-0103 Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм 6
61 241-220-0101 Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм 21
62 1118-0501-0101 1
Ресурс удален 261-701-0117
63 511-401-0122 Насос циркуляционный DN 32, PN 6/10, H 9,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт 1
64 261-107-0751 20
65 261-301-0219 114
66 1122-0501-0108 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка футляра 0,008
Ресурс удален 217-603-0103
Ресурс удален 261-301-0173
67 241-201-0622 8 (Коб=1,01)
68 1122-1401-0301 8
69 1122-1401-0401 1 к1трр=0,125; к1трм=0,125; к1экс=0,125; к1мат=0,125;
70 246-301-0701 21
* * * * *

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 21-квартирного жилого дома в г.Степняк района Биржан сал по улице Биржан сал Акмолинской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 21-квартирный жилой дом в г.Степняк района Биржан сал по улице Биржан сал(поз.2)

ОБЬЕКТ НОМЕР 07/19

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-06
(Локальный сметный расчет)

НА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТЬ

ОСНОВАНИЕ: 07/19-ЭТ

Сметная стоимость 14791,007 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1830,219 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,252 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		1.Комплектные электротехнические устройства											
		ВРУ(1)											
1.	1121-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	24018,11 9054,24	722,66 309,38	24018 9054	722 309	14242 --	6742 2461	33221		
2.	515-301-0 306 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012, ВРУ1-21-10УХЛ3(ВРУ1-21-	шт.	1	841995 --	-- --	841995 --	-- --	-- 841995	-- --	841995		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10УХЛ4)									
		ЩО(2)									
3.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4766,66 3208	1460,3 602,18	4767 3208	1460 602	99 --	2743 601	8111
4.	247-201-0 304 РСНБ РК 2015 прим.	-Щиты учетно-распределительные навесные модели ШУЭН-02-1Н-000-00, ЩУРн-3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	10676 --	-- --	10676 --	-- --	10676 --	-- 854	11530
5.	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Выключатель нагрузки, автоматический. Установка	шт	6	1616,95 1604	-- --	9702 9624	-- --	78 --	6929 1330	17962
6.	247-204-0 655 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1965 --	-- --	1965 --	-- --	1965 --	-- 157	2122
7.	247-204-0 633 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	1309 --	-- --	6545 --	-- --	6545 --	-- 524	7069
8.	1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1511,4 1395,48	89,01 37,5	1511 1395	90 38	26 --	1032 203	2746
9.	247-301-0 211 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа	шт.	1	16485 --	-- --	16485 --	-- --	16485 --	-- 1319	17804

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1									
		ЩЭ(3)									
10.	1308-0304 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка	шт.	1	6016,37 3208	2676,41 1116,14	6016 3208	2676 1116	132 --	3113 730	9860
11.	247-201-1 201 РСНБ РК 2015	-Щиты этажные модели ЩЭ-2-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	6	33639 --	-- --	201834 --	-- --	201834 --	-- 16147	217981
12.	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Выключатель автоматический. Установка	шт.	18	1616,95 1604	-- --	29105 28872	-- --	233 --	20788 3991	53884
13.	247-204-2 922 РСНБ РК 2015	-Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 40А 30 мА	шт.	6	6403 --	-- --	38418 --	-- --	38418 --	-- 3073	41491
14.	247-204-2 914 РСНБ РК 2015	-Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 30 мА	шт.	12	5671 --	-- --	68052 --	-- --	68052 --	-- 5444	73496
15.	1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	12	1511,4 1395,48	89,01 37,5	18137 16746	1068 450	323 --	12381 2441	32959
16.	247-301-0 211 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	12	16485 --	-- --	197820 --	-- --	197820 --	-- 15826	213646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЩЭ(4)									
17.	1308-0304 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка	шт.	1	6016,37 3208	2676,41 1116,14	6016 3208	2676 1116	132 --	3113 730	9860
18.	247-201-1 202 РСНБ РК 2015	-Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	33639 --	-- --	100917 --	-- --	100917 --	-- 8073	108990
19.	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Выключатель автоматический. Установка	шт.	12	1616,95 1604	-- --	19403 19248	-- --	155 --	13859 2661	35923
20.	247-204-2 922 РСНБ РК 2015	-Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 40А 30 мА	шт.	3	6403 --	-- --	19209 --	-- --	19209 --	-- 1537	20746
21.	247-204-2 914 РСНБ РК 2015	-Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 30 мА	шт.	9	5671 --	-- --	51039 --	-- --	51039 --	-- 4083	55122
22.	1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	9	1511,4 1395,48	89,01 37,5	13603 12559	802 338	242 --	9286 1831	24720
23.	247-301-0 211 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	9	16485 --	-- --	148365 --	-- --	148365 --	-- 11869	160234
		ЩК(4)									
24.	1308-0304 -0304	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота,	шт.	21	4766,66 3208	1460,3 602,18	100100 67368	30667 12646	2065 --	57610 12617	170327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка									
25.	247-201-0 136 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	21	2769 --	-- --	58149 --	-- --	58149 --	-- 4652	62801
26.	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Выключатель автоматический. Установка	шт.	147	1616,95 1604	-- --	237692 235788	-- --	1904 --	169767 32597	440056
27.	247-204-0 182 РСНБ РК 2015 прим.	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С32 30 мА(автоматический выключатель трехфазный Iрасц=32А типа АВДТ 34 С32)	шт.	21	4828 --	-- --	101388 --	-- --	101388 --	-- 8111	109499
28.	247-204-0 611 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	21	622 --	-- --	13062 --	-- --	13062 --	-- 1045	14107
29.	247-204-0 178 РСНБ РК 2015 прим.	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	21	4609 --	-- --	96789 --	-- --	96789 --	-- 7743	104532
30.	247-204-0 170 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	84	4609 --	-- --	387156 --	-- --	387156 --	-- 30972	418128
		2.Осветительная арматура.Источники света									
31.	1121-0401 -0108	-Светильники для ламп светодиодных местного	шт.	42	857,72 809,29	9,26 3,75	36024 33990	389 158	1645 --	24586 4849	65459

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	освещения. Установка									
32.	ТТОО ТД"ЭЛЕКТР ОЦЕНТР" прим.	-Светильник светодиодный антивандальный CD LED 18 4000K	шт	42	29140,18 --	-- --	1223888 --	-- --	1223888 --	-- 97911	1321799
33.	1133-0207 -0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными и светодиодные. Установка	светильник	3	5798,2 2751,69	3027,02 1250,64	17395 8255	9081 3752	59 --	9606 2160	29161
34.	247-103-0 225 РСНБ РК 2015 прим.	-Светильник уличный светодиодный LED типа Волна Мини LED-80-ШБ/У50(У60), мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016(светильник высокоэффективный и компактный светодиодный светильник IP65 для наружного освещения, мощностью 80Вт типа Galad Волна Мини LED-35-ШБ1/У50)	шт	3	94282 --	-- --	282846 --	-- --	282846 --	-- 22628	305474
35.	1121-0401 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	57	857,72 809,29	9,26 3,75	48890 46130	528 214	2232 --	33367 6581	88838
36.	247-104-0 111 РСНБ РК 2015 прим.	-Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1403, мощность 70 Вт, IP54(светильник пылевлагозащищенный и вандалоустойчивый светильник IP65 мощностью 80Вт типа Galad Арклайн Эконом LED)	шт.	18	34361 --	-- --	618498 --	-- --	618498 --	-- 49480	667978
37.	247-102-0	-Светильник накладной	шт.	39	8015	--	312585	--	312585	--	337592

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	312 РСНБ РК 2015 прим.	светодиодный для внутреннего освещения помещений IP65 мощностью 19Вт CD LED 18 4000К, AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 без датчика, мощность 15 Вт, световой поток 1700 (+5%), цветовая температура 4000К, IP54 СТ РК 3055-2017			--	--	--	--	--	25007	
38.	1121-0502 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.	4	2054,24 1849,06	87,83 37,5	8217 7396	351 150	470 --	5433 1092	14742
39.	247-203-0 103 РСНБ РК 2015 прим.	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 (ЯТП-0,25-23 УХЛ4)	шт.	4	12892 --	-- --	51568 --	-- --	51568 --	-- 4125	55693
40.	ТТОО ТД"ЭЛЕКТР ОЦЕНТР"	-Светильник переносной с кабелем L=12m тип РВО-42ХЛ4	шт.	4	4439,29 --	-- --	17757 --	-- --	17757 --	-- 1421	19178
		3.Электроустановочные изделия									
41.	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	357	223,57 222,14	0,23 0,11	79814 79304	82 39	428 --	57127 10955	147896
42.	247-214-0 116 РСНБ РК 2015 прим.	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РСш10-3-ВБ	шт.	297	476 --	-- --	141372 --	-- --	141372 --	-- 11310	152682

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вега)									
43.	247-214-0 116 РСНБ РК 2015 прим.	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РСбш11-3-К КБ-44 Кварта)	шт.	60	476 --	-- --	28560 --	-- --	28560 --	-- 2285	30845
44.	1121-0202 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	21	209,4 199,51	0,22 0,09	4397 4190	5 2	202 --	3018 593	8008
45.	ТТОО ТД"ЭЛЕКТР ОЦЕНТР" прим.	-Разъем РШ-ВШ 32А 220В бел.РВШ 32-002(розетка с вилкой для электроплиты 32А 220В, накладная белая IP20 типа РШ/ВШ-32)	шт	21	1156,25 --	-- --	24281 --	-- --	24281 --	-- 1943	26224
46.	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	110	256,21 222,14	0,23 0,11	28183 24435	25 12	3723 --	17602 3663	49448
47.	247-212-0 101 РСНБ РК 2015 прим.	-Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(ВС10-1-0-ВБ Вега)	шт.	42	345 --	-- --	14490 --	-- --	14490 --	-- 1159	15649
48.	247-212-0 104 РСНБ	-Выключатель двухклавишный, скрытой	шт.	68	368 --	-- --	25024 --	-- --	25024 --	-- 2002	27026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015 прим.	проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(ВС10-2-0-ВБ Вега)									
49.	1121-0202 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	28	209,4 199,51	0,22 0,09	5863 5586	7 3	270 --	4024 791	10678
50.	247-212-0 201 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(ВС20-1-0-ВБ Гермес Plus)	шт.	28	286 --	-- --	8008 --	-- --	8008 --	-- 641	8649
51.	247-202-0 602 РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	467	31 --	-- --	14477 --	-- --	14477 --	-- 1158	15635
52.	247-202-0 603 РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	346	89 --	-- --	30794 --	-- --	30794 --	-- 2464	33258
53.	247-202-0 417 РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК	шт.	18	333 --	-- --	5994 --	-- --	5994 --	-- 480	6474
54.				21	1067,58	11,78	22419	248	613	15578	41037

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0305 -1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект		1026,56	3,75	21558	79	--	3040	
55.	ТГК"ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ"	-Звонок электрический с кнопкой(электронный дверной 220В с кнопкой)	шт.	21	1256,25 --	-- --	26381 --	-- --	26381 --	-- 2111	28492
56.	243-906-2 202 РСНБ РК 2015	-Колодка клеммная соединительная (двухконтактная и трехконтактная)	шт.	90	1673 --	-- --	150570 --	-- --	150570 --	-- 12046	162616
57.	1310-0902 -1213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов, розетка потолочная	шт.	48	86,99 85,2	-- --	4176 4090	-- --	86 --	2495 534	7204
58.	ТТОО ТД"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	-Розетка потолочная SchE RP-1(с крюком РП1)	шт	48	212,5 --	-- --	10200 --	-- --	10200 --	-- 816	11016
59.	1121-0401 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Патроны подвесные. Установка	шт.	42	431,08 408,33	11,09 4,88	18105 17150	466 205	489 --	12495 2448	33049
60.	247-213-0 103 РСНБ РК 2015	-Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	42	184 --	-- --	7728 --	-- --	7728 --	-- 618	8346
61.	1310-0702 -0504 РСНБ РК 2015	-Реле времени программное, фотореле. Монтаж оборудования	шт.	1	919,64 897,6	-- --	920 898	-- --	22 --	548 117	1585
62.				1	1428,57	--	1429	--	1429	--	1543

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТОО"РЕКЛА МИНВЕСТГР УПП"	-Фото-реле ФР 601	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	114	
		5.Трубы и аксессуары									
63.	1121-0101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы стальные диаметром до 80 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	40	792,61	13,19	31704	528	3882	19815	55640
					682,36	5,65	27294	226	--	4122	
64.	241-101-0 103 РСНБ РК 2015 к=1,02	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 3262-75	м	40,8	375	--	15300	--	15300	--	16524
					--	--	--	--	--	1224	
65.	1121-0202 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода установочные. Прокладка в пустотах перекрытий в гофротрубке	м	434	164,14	0,77	71237	334	4653	47719	128472
					152,65	0,06	66250	26	--	9516	
66.	241-207-0 304 РСНБ РК 2015 к=1,01	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	101	66	--	6666	--	6666	--	7199
					--	--	--	--	--	533	
67.	241-207-0 305 РСНБ РК 2015 к=1,01	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	175,74	102	--	17925	--	17925	--	19359
					--	--	--	--	--	1434	
68.	241-207-0 306 РСНБ РК 2015 к=1,01	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	161,6	148	--	23917	--	23917	--	25830
					--	--	--	--	--	1913	
69.	1121-0202 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах в гофротрубке	м	4594	254,76	2,23	1170367	10245	232502	668118	1985564
					201,92	0,07	927620	322	--	147079	
70.	241-207-0 302 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	4386	32	--	140352	--	140352	--	151580
					--	--	--	--	--	11228	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		к=1,02									
71.	241-207-0 303 РСНБ РК 2015 к=1,02	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	299,88	45 --	-- --	13495 --	-- --	13495 --	-- 1080	14575
		4.Провода. Кабели									
72.	243-107-1 501 РСНБ РК 2015 к=1,02	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,51776	241970 --	-- --	367252 --	-- --	367252 --	-- 29380	396632
73.	243-107-1 502 РСНБ РК 2015 к=1,02	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,1726	377116 --	-- --	819322 --	-- --	819322 --	-- 65546	884868
74.	243-107-1 902 РСНБ РК 2015 к=1,02	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1071	573780 --	-- --	61452 --	-- --	61452 --	-- 4916	66368
75.	243-107-1 504 РСНБ РК 2015 к=1,02	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,29988	865679 --	-- --	259600 --	-- --	259600 --	-- 20768	280368
76.	243-107-1 506 РСНБ РК 2015 к=1,02	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09792	2246613 --	-- --	219988 --	-- --	219988 --	-- 17599	237587
77.	243-107-1	-Кабели силовые, не	км	0,17748	2071131	--	367584	--	367584	--	396991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	905 РСНБ РК 2015 к=1,02	распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			--	--	--	--	--	29407	
78.	243-107-1 907 РСНБ РК 2015 к=1,02	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,16014	5589749 --	-- --	895142 --	-- --	895142 --	-- 71611	966753
79.	243-142-0 109 РСНБ РК 2015 к=1,03	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,54384	158098 --	-- --	85980 --	-- --	85980 --	-- 6878	92858
		6.Заземление и молниезащита									
80.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17прим.	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 200 мм2. Монтаж оборудования	м	60	271,22 209,44	26 8,25	16273 12566	1560 495	2147 --	9404 2054	27731
81.	214-208-0 102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм полоса 40х5мм С40	т	0,0942	492313 --	-- --	46376 --	-- --	46376 --	-- 3710	50086
82.	1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям(С25)	м	108	687,53 239,36	23,8 7,12	74253 25851	2570 769	45832 --	19166 7474	100893
83.	1308-0208 -0104	-Заземлитель вертикальный из круглой	шт	6	4592,76 1047,2	176,68 52,5	27557 6283	1060 315	20214 --	4751 2585	34892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	стали, диаметр 16 мм(20м)									
		7.Лотки									
84.	1308-0206 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	65	170,63 134,64	35,99 12,38	11091 8752	2340 805	-- --	6881 1438	19409
85.	ТТОО ТД"ЭЛЕКТР ОЦЕНТР"	-Проволочный лоток 80х200 L3000 F5 Combitech DKC	м	65	2825,89 --	-- --	183683 --	-- --	183683 --	-- 14695	198378
86.	ТТОО ТД"ЭЛЕКТР ОЦЕНТР"	-Легкая консоль потолочная для пров.лотка осн.200мм, толщ.2мм F5 Combitech DKC	шт	26	1081,25 --	-- --	28112 --	-- --	28112 --	-- 2249	30361
87.	ТТОО ТД"ЭЛЕКТР ОЦЕНТР"	-Крепежный комплект №1 для монтажа проволочного лотка F5 Combitech DKC	шт	60	185,71 --	-- --	11143 --	-- --	11143 --	-- 891	12034
88.	ТТОО ТД"ЭЛЕКТР ОЦЕНТР"	-Клемма заземления для проволочного лотка F5 Combitech DKC	шт	1	1792,86 --	-- --	1793 --	-- --	1793 --	-- 143	1936
89.	1308-0305 -1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Электроплита. Монтаж оборудования	шт.	21	3300,91 3208	92,91 37,5	69319 67368	1952 788	-- --	49072 9471	127862
90.	КП ТОО"Мечта Маркет"	-Плита электрическая Дарина 1В 341 406W	шт	21	66955,36 --	-- --	1406063 --	-- --	-- 1406063	-- --	1406063
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								14791007
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				1805244				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				71932				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					24975			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				8418501				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				2248058				
		Накладные расходы	Тенге				1318168				
		Сметная прибыль	Тенге				929106				

Составил ГАЗИЗУЛЛИНА Е.В.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-06

Составлена в текущих ценах 2021г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1242,0304	1453,46	-	-	1805245
						-	-	-	
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,69328	1699,56	-	-	(24972)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1805245
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	101С	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,1	3818	-	1544	8018
						-	-	3242,4	
4	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	15,203	15	-	-	228
						-	-	-	
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,9667	5679	-	2206	16848
						-	-	6544,54	
6	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,46	105	-	-	573
						-	-	-	
7	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,5273	205	-	-	5438
						-	-	-	
8	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	181,8909	16	-	-	2910
						-	-	-	
9	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,475104	5306	-	2206	2521
						-	-	1048,08	
10	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,46	3039	-	1544	16593
						-	-	8430,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,691476	3222	-	1544	11894
						-	-	5699,64	
12	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	345,854	20	-	-	6917
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				24964,9	71940
			Строительные материалы и конструкции						
13	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,106428	512	501	-	54
						-	-	-	
14	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	868671	860795	-	13030
						-	-	-	
15	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01401	23567	22562	-	330
						-	-	-	
16	144722С	217-101-0102 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,00006	367284	358673	-	22
						-	-	-	
17	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00657	647579	633472	-	4255
						-	-	-	
18	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,8062	450	441	-	813
						-	-	-	
19	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2015	Смазка для электрооборудования	кг	0,03	1607	1574	-	48
						-	-	-	
20	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя шириной 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	8,7364	448	438	-	3914
						-	-	-	
21	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,4329	652	638	-	282
						-	-	-	
22	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,004402	234305	228752	-	1031
						-	-	-	
23	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0144	5164	5062	-	74
						-	-	-	
24	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0216204	76280	73970	-	1649
						-	-	-	
25	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000804	439993	429053	-	354
						-	-	-	
26	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00018	57042	55806	-	10
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	4639,94	27 -	26 -	- -	125278
28	181696С	241-221-0101 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	5512,8	7 -	7 -	- -	38590
29	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,7	227 -	223 -	- -	613
30	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	1,4382	951 -	932 -	- -	1368
31	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,142	121 -	119 -	- -	259
32	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4,2	636 -	624 -	- -	2671
33	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00432	268275 -	262538 -	- -	1159
34	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,26	1664 -	1630 -	- -	433
35	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2015	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	458638 -	448118 -	- -	367
36	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,42	910 -	891 -	- -	3112
37	264508С	261-303-0102 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	112,2	32 -	31 -	- -	3590
38	264686С	247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	84	4609 -	4518 -	- -	387156
39	264687С	247-204-0178 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	21	4609 -	4518 -	- -	96789
40	265272С	247-204-2914 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 30 мА	шт.	21	5671 -	5560 -	- -	119091
41	265278С	247-204-2922 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 40А 30 мА	шт.	9	6403 -	6277 -	- -	57627
42	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,08748	492313 -	481250 -	- -	43068
43	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали	т	0,0486	391186 -	382105 -	- -	19012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм						
44	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	20,112	1978 -	1939 -	- -	39782
45	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универса- льный с шурупами	кг	33,80328	836 -	818 -	- -	28260
46	287780С	236-203-0208 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1140948 -	1115663 -	- -	171
47	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ- 115	т	0,003988	508438 -	495555 -	- -	2028
48	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	3,7854	897 -	878 -	- -	3396
49	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0672	977 -	957 -	- -	66
50		214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горяче- катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм полоса 40х5мм С40	т	0,0942	492313 -	- -	- -	46376
51		241-101-0103 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазоп- роводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 3262-75	м	40,8	375 -	- -	- -	15300
52		241-207-0302 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	4386	32 -	- -	- -	140352
53		241-207-0303 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	299,88	45 -	- -	- -	13495
54		241-207-0304 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	101	66 -	- -	- -	6666
55		241-207-0305 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	175,74	102 -	- -	- -	17925
56		241-207-0306 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	161,6	148 -	- -	- -	23917
57		243-107-1501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяю- щие горение, с низким дымо- и га- зовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,51776	241970 -	- -	- -	367252
58		243-107-1502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяю- щие горение, с низким дымо- и га- зовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,1726	377116 -	- -	- -	819322
59		243-107-1504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяю- щие горение, с низким дымо- и га- зовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6	км	0,29988	865679 -	- -	- -	259600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80						
60		243-107-1506 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09792	2246613 -	- -	- -	219988
61		243-107-1902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1071	573780 -	- -	- -	61452
62		243-107-1905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,17748	2071131 -	- -	- -	367584
63		243-107-1907 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,16014	5589749 -	- -	- -	895142
64		243-142-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,54384	158098 -	- -	- -	85980
65		243-906-2202 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная соединительная (двухконтактная и трехконтактная)	шт.	90	1673 -	- -	- -	150570
66		247-102-0312 РСНБ РК 2015	Светильник накладной светодиодный для внутреннего освещения помещений IP65 мощностью 19Вт CD LED 18 4000К, AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 без датчика, мощность 15 Вт, световой поток 1700 (+5%), цветовая температура 4000К, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	39	8015 -	- -	- -	312585
67		247-103-0225 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный LED типа Волна Мини LED-80-ШБ/У50(У60), мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016(светильник высокоэффективный и компактный светодиодный светильник IP65 для наружного освещения, мощностью 80Вт типа Galad Волна Мини LED-35-ШБ1/У50)	шт	3	94282 -	- -	- -	282846
68		247-104-0111 РСНБ РК 2015	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1403, мощность 70 Вт, IP54(светильник пылевлагозащищенный и вандалоустойчивый светильник IP65 мощностью 80Вт типа Galad Арклайн Эконом LED)	шт.	18	34361 -	- -	- -	618498
69		247-201-0136 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	21	2769 -	- -	- -	58149
70		247-201-0304 РСНБ РК 2015	Щиты учетно-распределительные навесные модели ШУЭН-02-1Н-000-00, ЩУРн-3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	10676 -	- -	- -	10676

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71		247-201-1201 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩЭ-2-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	6	33639 -	- -	- -	201834
72		247-201-1202 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	33639 -	- -	- -	100917
73		247-202-0417 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК	шт.	18	333 -	- -	- -	5994
74		247-202-0602 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	467	31 -	- -	- -	14477
75		247-202-0603 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	346	89 -	- -	- -	30794
76		247-203-0103 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 (ЯТП-0,25-23 УХЛ4)	шт.	4	12892 -	- -	- -	51568
77		247-204-0182 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С32 30 мА(автоматический выключатель трехфазный Iрасц=32А типа АВДТ 34 С32)	шт.	21	4828 -	- -	- -	101388
78		247-204-0611 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	21	622 -	- -	- -	13062
79		247-204-0633 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	1309 -	- -	- -	6545
80		247-204-0655 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1965 -	- -	- -	1965
81		247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(ВС10-1-0-ВБ Вега)	шт.	42	345 -	- -	- -	14490
82		247-212-0104 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(ВС10-2-0-ВБ Вега)	шт.	68	368 -	- -	- -	25024
83		247-212-0201 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты	шт.	28	286 -	- -	- -	8008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(ВС20-1-0-ВБ Гермес Plus)						
84		247-213-0103 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	42	184 -	- -	- -	7728
85		247-214-0116 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РСбш11-3-ККБ-44 Кварта)	шт.	60	476 -	- -	- -	28560
86		247-214-0116 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РСш10-3-ВБ Вега)	шт.	297	476 -	- -	- -	141372
87		247-301-0211 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	22	16485 -	- -	- -	362670
88		СТГК"ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ"	Звонок электрический с кнопкой(электронный дверной 220В с кнопкой)	шт.	21	1256,25 -	- -	- -	26381
89		СТОО"РЕКЛАМИНВЕСТГРУПП"	Фото-реле ФР 601	шт	1	1428,57 -	- -	- -	1429
90		СТТОО	Клемма заземления для проволочного лотка F5 Combitech DKC	шт	1	1792,86 -	- -	- -	1793
91		СТТОО	Крепежный комплект №1 для монтажа проволочного лотка F5 Combitech DKC	шт	60	185,71 -	- -	- -	11143
92		СТТОО	Легкая консоль потолочная для пров.лотка осн.200мм, толщ.2мм F5 Combitech DKC	шт	26	1081,25 -	- -	- -	28112
93		СТТОО	Проволочный лоток 80х200 L3000 F5 Combitech DKC	м	65	2825,89 -	- -	- -	183683
94		СТТОО	Розетка потолочная SchE RP-1(с крюком РП1)	шт	48	212,5 -	- -	- -	10200
95		СТТОО	Светильник переносной с кабелем L=12m тип РВО-42ХЛ4	шт.	4	4439,29 -	- -	- -	17757
96		СТТОО	Разъем РШ-ВШ 32А 220В бел.РВШ 32-002(розетка с вилкой для электроплиты 32А 220В, накладная белая IP20 типа РШ/ВШ-32)	шт	21	1156,25 -	- -	- -	24281

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97		СТТОО	Светильник светодиодный антиван-дальный CD LED 18 4000K	шт	42	29140,18 - -	- - -	- - -	1223888
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	8418490
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
98	515-301-0306	515-301-0306 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012, ВРУ1-21-10УХЛ3(ВРУ1-21-10УХЛ4)	шт.	1	841995 - -	841995 - -	- - -	841995
99		ТКП ТОО"Мечта Маркет"	Плита электрическая Дарина 1В 341 406W	шт	21	66955,36 - -	66955,36 - -	- - -	1406063
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	2248058

Составил ГАЗИЗУЛЛИНА Е.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э211700'К9А0Р1Ж5В1'Ц7Н2ХМШ1В1Б-''3.07'''''*
 2 Ю''Строительство 21-квартирного жилого дома в г.Степня
     к района Биржан сал по улице Биржан сал Акмолинско
     й области'07/19'07/19'21-квартирный жилой дом в г.
     Степняк района Биржан сал по улице Биржан сал(поз.
     2)'РЧ'2'02-01-06'ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТЬ'07/19-ЭТ
     'Марамов С.Б.'в текущих ценах 2021г.*
 3 Х1:1,12=Ф2*
 4 Х1=Ф1*
 5 (РС249432РС249392)*
 6 П21.Комплектные электротехнические устройства*
 7 П2#ВРУ(1)#*
 8 Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные
     . Монтаж'шкаф*
 9 515-301-0306'1''Вводно-распределительная панель ВРУ-1-
     21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и
     номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количес
     тво и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 +
     ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012, ВРУ1-21-10УХЛ3(ВРУ1
     -21-10УХЛ4)'шт.*
10 П2#ЩО(2)#*
11 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
     ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
     ка*
12 С1247-201-0304 прим.'1''Щиты учетно-распределительные
     навесные модели ШУЭН-02-1Н-000-00, ЩУРн-3/9зо-1 36
      УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
13 Ц13-080304-0501'1+5''Прибор или аппарат. Выключатель н
     агрузки, автоматический. Установка'шт*
14 С1247-204-0655'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3
     Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'
     шт.*
15 С1247-204-0633'5''Выключатель автоматический ВА47-29 2
     Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'
     шт.*
16 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на г
     отовом основании'шт.*
17 С1247-301-0211'1''Счетчики электронные трехфазные одно
     тарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720, 5(6
     0) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
18 П2#ЩЭ(3)#*
19 Ц13-080304-0306'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
     ысота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Устано
     вка*
20 С1247-201-1201'6''Щиты этажные модели ЩЭ-2-1 36 УХЛ3 I
     Р31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
21 Ц13-080304-0501'6.(1+2)''Прибор или аппарат. Выключате
     ль автоматический. Установка'шт.*
22 С1247-204-2922'6.1''Автомат дифференциальный типа АД14
      4Р 40А 30 мА'шт.*
23 С1247-204-2914'6.2''Автомат дифференциальный типа АД14
      4Р 25А 30 мА'шт.*
24 Ц13-080305-1002'6.2''Счетчики трехфазные. Установка на
      готовом основании'шт.*
25 С1247-301-0211'6.2''Счетчики электронные трехфазные од
     нотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720, 5
     (60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
26 П2#ЩЭ(4)#*
27 Ц13-080304-0306'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
     ысота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Устано
     вка*
28 С1247-201-1202'3''Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 I
     Р31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
29 Ц13-080304-0501'3.(1+3)''Прибор или аппарат. Выключате
     ль автоматический. Установка'шт.*
30 С1247-204-2922'3.1''Автомат дифференциальный типа АД14
      4Р 40А 30 мА'шт.*
31 С1247-204-2914'3.3''Автомат дифференциальный типа АД14
      4Р 25А 30 мА'шт.*
32 Ц13-080305-1002'3.3''Счетчики трехфазные. Установка на
      готовом основании'шт.*
33 С1247-301-0211'3.3''Счетчики электронные трехфазные од
     нотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720, 5
     (60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
34 П2#ЩК(4)#*
35 Ц13-080304-0304'21''Шкаф (пульт) управления навесной,
     высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Устано
     вка'шт.*
36 С1247-201-0136'21''Щиты распределительные навесные мод
     ели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р
     51778-2001'шт.*
37 Ц13-080304-0501'21.(1+1+1+4)''Прибор или аппарат. Выкл
     ючатель автоматический. Установка'шт.*
38 С1247-204-0182 прим.'21.1''Выключатель автоматический
      дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа
      АВДТ 32 С32 30 мА(автоматический выключатель трех
     фазный Iрасц=32А типа АВДТ 34 С32)'шт.*
39 С1247-204-0611'21.1''Выключатель автоматический ВА47-2
     9 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-20
     10'шт.*
40 С1247-204-0178 прим.'21.1''Выключатель автоматический
      дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа
      АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
41 С1247-204-0170'21.4''Выключатель автоматический диффер
     енциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ
     32 С16 30 мА'шт.*
42 П22.Осветительная арматура.Источники света*
43 Е11-210401-0108(РС296158)'42''Светильники для ламп све
     тодиодных местного освещения. Установка'шт.*
44 СТТОО ТД"ЭЛЕКТРОЦЕНТР" прим.(=13)'42'32637:1,12'Светил
     ьник светодиодный антивандальный CD LED 18 4000К'ш
     т*
45 Е11-330207-0102'3''Светильники с лампами люминесцентны
     ми и светодиодные. Установка'светильник*
46 С1247-103-0225 прим.'3''Светильник уличный светодиодны
     й LED типа Волна Мини LED-80-ШБ/У50(У60), мощность
      80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016(светильник высокоэффе
     ктивный и компактный светодиодный светильник IP65
      для наружного освещения, мощностью 80Вт типа Galad
      Волна Мини LED-35-ШБ1/У50)'шт*
47 Е11-210401-0108(РС296158)'18+39''Светильники для ламп
```

светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
48 С1247-104-0111 прим.'18''Светильник промышленный свето диодный типа ДСП 1403, мощность 70 Вт, IP54(светил ьник пылевлагозащищенный и вандалоустойчивый свети льник IP65 мощностью 80Вт типа Galad Арклайн Эконо м LED)'шт.*
49 С1247-102-0312 прим.'39''Светильник накладной светодио дный для внутреннего освещения помещений IP65 мощн остью 19Вт CD LED 18 4000K, AILIN LED ЖКХ 15-220B- D180 без датчика, мощность 15 Вт, световой поток 1 700 (+5%), цветовая температура 4000K, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
50 Е11-210502-0201(РС286584)'4''Трансформаторы с понизите льной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж'шт.*
51 С1247-203-0103 прим.'4''Ящик с понижающим трансформато ром ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 (ЯТП-0,25-23 УХЛ4)'шт.*
52 СТТОО ТД"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"(=13)'4'4972.Ф2'Светильник перен осной с кабелем L=12m тип РВО-42ХЛ4'шт.*
53 П23.Электроустановочные изделия*
54 Е11-210202-0201(РС296168)(РС264508)'297+60''Выключател и одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розет ки для скрытой проводки. Установка'шт.*
55 С1247-214-0116 прим.'297''Розетка штепсельная одномест ная для скрытой установки с заземляющими контактам и, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень з ащиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РСш10-3-ВБ Вега)'шт .*
56 С1247-214-0116 прим.'60''Розетка штепсельная одноместн ая для скрытой установки с заземляющими контактами , с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень за щиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РСбш11-3-ККБ-44 Квар та)'шт.*
57 Е11-210202-0202(РС296168)'21''Выключатели одноклавишны е и двухклавишные, штепсельные розетки для открыто й проводки. Установка'шт.*
58 СТТОО ТД"ЭЛЕКТРОЦЕНТР" прим.(=13)'21'1295:1,12'Разъем РШ-ВШ 32А 220В бел.РВШ 32-002(розетка с вилкой для электроплиты 32А 220В, накладная белая IP20 типа РШ/ВШ-32)'шт*
59 Е11-210202-0201(РС296168)'42+68''Выключатели одноклави шные и двухклавишные, штепсельные розетки для скры той проводки. Установка'шт.*
60 С1247-212-0101 прим.'42''Выключатель одноклавишный, ск рытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, н оминальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(ВС10-1-0-ВБ Вега)'шт.*
61 С1247-212-0104 прим.'68''Выключатель двухклавишный, ск рытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, н оминальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(ВС10-2-0-ВБ Вега)'шт.*
62 Е11-210202-0202(РС296168)'28''Выключатели одноклавишны е и двухклавишные, штепсельные розетки для открыто й проводки. Установка'шт.*
63 С1247-212-0201'28''Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номина льный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(ВС20-1-0-ВБ Гермес Plus)'шт.*
64 С1247-202-0602'467''Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глу биной 40 мм, типа ИЭК'шт.*
65 С1247-202-0603'346''Коробки монтажные распаячные для т вердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глуби ной 40 мм, типа ИЭК'шт.*
66 С1247-202-0417'18''Коробки монтажные распаячные для от крытой установки с повышенной степенью защиты моде ли КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК'шт.*
67 Ц13-080305-1401'21''Звонок электрический с кнопкой. Мо нтаж оборудования'комплект*
68 СТГК"Электрокомплект"(=13)'21'(1180+227):1,12'Звонок э лектрический с кнопкой(электронный дверной 220В с кнопкой)'шт.*
69 С1243-906-2202'42+48''Колодка клеммная соединительная (двухконтактная и трехконтактная)'шт.*
70 Ц13-100902-1213(Р20)'48''Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов, розетка потолочная'шт.*
71 СТТОО ТД"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"(=13)'48'238:1,12'Розетка потоло чная SchE RP-1(с крюком РП1)'шт*
72 Е11-210401-0110'42''Патроны подвесные. Установка'шт.*
73 С1247-213-0103'42''Патрон подвесной для электроламп ка рболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, с тепень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012'шт.*
74 Ц13-100702-0504'1''Реле времени программное, фотореле. Монтаж оборудования'шт.*
75 СТОО"РекламИнвестГрупп"(=13)'1'1600:1,12'Фото-реле ФР 601'шт*
76 П25.Трубы и аксессуары*
77 Е11-210101-0104(РС296163)(РС296048)(РС293188)(РС293195)'40''Трубы стальные диаметром до 80 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
78 С1241-101-0103 к=1,02(=13)'40.1,02''Трубы стальные сва рные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 2 0, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
79 Е11-210202-0102(РС296127)(РС154778)'100+174+160''Прово да установочные. Прокладка в пустотах перекрытий в гофротрубке'м*
80 С1241-207-0304 к=1,01(=13)'100.1,01''Трубы гибкие гофр ированные из ПВХ диаметром 32 мм'м*
81 С1241-207-0305 к=1,01(=13)'174.1,01''Трубы гибкие гофр ированные из ПВХ диаметром 40 мм'м*
82 С1241-207-0306 к=1,01(=13)'160.1,01''Трубы гибкие гофр ированные из ПВХ диаметром 50 мм'м*
83 Е11-210202-0101(РС264512)(РС296127)'4300+294''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам и ли в готовых бороздах в гофротрубке'м*
84 С1241-207-0302 к=1,02(=13)'4300.1,02''Трубы гибкие гоф рированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
85 С1241-207-0303 к=1,02(=13)'294.1,02''Трубы гибкие гофр ированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
86 П24.Провода. Кабели*

87 С1243-107-1501 к=1,02'1,488.1,02''Кабели силовые, не р
аспространяющие горение, с низким дымо- и газовыде
лением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'к
м*
88 С1243-107-1502 к=1,02'2,130.1,02''Кабели силовые, не р
аспространяющие горение, с низким дымо- и газовыде
лением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'к
м*
89 С1243-107-1902 к=1,02'0,105.1,02''Кабели силовые, не р
аспространяющие горение, с низким дымо- и газовыде
лением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'к
м*
90 С1243-107-1504 к=1,02'0,294.1,02''Кабели силовые, не р
аспространяющие горение, с низким дымо- и газовыде
лением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
91 С1243-107-1506 к=1,02'0,096.1,02''Кабели силовые, не р
аспространяющие горение, с низким дымо- и газовыде
лением ВВГнг(В)-LS 3х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км
*
92 С1243-107-1905 к=1,02'0,174.1,02''Кабели силовые, не р
аспространяющие горение, с низким дымо- и газовыде
лением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км
*
93 С1243-107-1907 к=1,02'0,157.1,02''Кабели силовые, не р
аспространяющие горение, с низким дымо- и газовыде
лением ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км
*
94 С1243-142-0109 к=1,03'0,528.1,03''Провода силовые для
электрических установок на напряжение до 450 В с м
едной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
95 П26.Заземление и молниезащита*
96 Ц13-080208-0202(РС279800)прим.'60''Заземлитель горизон
тальный из стали полосовой сечением 200 мм2. Монта
ж оборудования'м*
97 С1214-208-0102'60.0,00157''+ полоса 40х5мм С40'т*
98 Ц13-080208-0206'108''Проводник заземляющий открыто из
полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строит
ельным основаниям(С25)'м*
99 Ц13-080208-0104'6''Заземлитель вертикальный из круглой
стали, диаметр 16 мм(20м)'шт*
100 П27.Лотки*
101 Ц13-080206-0701(РС296129)(РС144746)(РС145785)(РС147338
)(РС267831)'65''Профиль перфорированный монтажный
длиной 2 м. Монтаж оборудования'м*
102 СТТОО ТД"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"(=13)'65'3165.Ф2'Проволочный лот
ок 80х200 L3000 F5 Combitech DKC'м*
103 СТТОО ТД"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"(=13)'26'1211.Ф2'Легкая консоль
потолочная для пров.лотка осн.200мм, толщ.2мм F5 С
ombitech DKC'шт*
104 СТТОО ТД"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"(=13)'60'208.Ф2'Крепежный компле
кт №1 для монтажа проволочного лотка F5 Combitech
DKC'шт*
105 СТТОО ТД"ЭЛЕКТРОЦЕНТР"(=13)'1'2008.Ф2'Клемма заземлени
я для проволочного лотка F5 Combitech DKC'шт*
106 Ц13-080305-1202'21''Электроплита. Монтаж оборудования'
шт.*
107 СТКП ТОО"Мечта Маркет"(=14)'21'74990:1,12'Плита электр
ическая Дарина 1В 341 406W'шт*
108 К'ГАЗИЗУЛЛИНА Е.В.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 21-квартирного жилого дома в г.Степняк района Биржан сал по улице Биржан сал Акмолинской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 21-квартирный жилой дом в г.Степняк района Биржан сал по улице Биржан сал(поз.2)

ОБЬЕКТ НОМЕР 07/19

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-07
(Локальный сметный расчет)

НА ТЕЛЕФОНИЗАЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: 07/19-СС

Сметная стоимость 451,19 тыс.тенге
Сметная заработная плата 160,931 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,107 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Телефонизация											
1.	1310-0902 -0905 РСНБ РК 2015 прим.	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая. Монтаж оборудования(коробка распределительная)	бокс	1	13658,92	2710,4	13659	2711	3228	5368		20550
					7720	1080,8	7720	1081	--	1522		
2.	261-302-0 425 РСНБ РК 2015 прим.	Боксы кабельные междугородные типа БММ 2-3 с плинтом ПН-10, количество пар набоксе 30х2, алюминиевый корпус(коробка распределительная на 30 пар IP54 с плинтами ПН-10 типа БММ2-3)	шт.	1	10910	--	10910	--	10910	--		11783
					--	--	--	--	--	873		
3.	1310-0702 -0501	Коробка ответвительная. Монтаж на	шт.	3	797,95	--	2394	--	33	1440		4141
					787	--	2361	--	--	307		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 прим.	стене(распределительная коробка)									
4.	243-905-0 102 РСНБ РК 2015 прим.	-Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20(распределительная коробка 10х32 IP30 Минираспределитель)	шт.	3	4884 --	-- --	14652 --	-- --	14652 --	-- 1172	15824
5.	1308-0305 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	21	591,76 577,44	4,52 1,5	12427 12126	95 32	206 --	8754 1694	22875
6.	247-214-0 204 РСНБ РК 2015	-Розетка коммуникационная двухместная скрытой установки телефонная, RJ 11 IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	21	515 --	-- --	10815 --	-- --	10815 --	-- 865	11680
7.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	227	359,85 154,4	160,44 53,42	81686 35049	36420 12126	10217 --	33966 9252	124904
8.	243-301-0 224 РСНБ РК 2015 к=1,02	-Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,06324	225652 --	-- --	14270 --	-- --	14270 --	-- 1142	15412
9.	243-303-0 401 РСНБ РК 2015 к=1,02	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,4(КРВПМ 1х2х0,4)	км	0,1683	19587 --	-- --	3296 --	-- --	3296 --	-- 264	3560
10.	1308-0206 -2002 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	165	276,95 239,36	12,67 5,25	45697 39494	2090 866	4113 --	29060 5981	80737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17										
11.	241-207-0 204 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	165	140 --	-- --	23100 --	-- --	23100 --	-- 1848	24948
12.	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	202	266,94 247,77	2,38 0,13	53922 50050	480 26	3392 --	36055 7198	97175
	Изм. и доп. вып. 19										
13.	243-907-0 108 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм	м	54	173 --	-- --	9342 --	-- --	9342 --	-- 747	10089
14.	243-907-0 101 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм(кабель-канал 10х7) прим.	м	148	47 --	-- --	6956 --	-- --	6956 --	-- 556	7512
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								451190
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				146800				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				41796				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					14131			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				114530				
Накладные расходы			Тенге				114643				
Сметная прибыль			Тенге				33421				

Составил ГАЗИЗУЛЛИНА Е.В.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-07

Составлена в текущих ценах 2021г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	96,0658	1528,12	-	-	146800
						-	-	-	
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,7796	1444,96	-	-	(14131)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	146800
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,344	15	-	-	20
						-	-	-	
4	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,7	3872	-	1544	2710
						-	-	1080,8	
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,1247	5679	-	2206	6387
						-	-	2481,09	
6	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,81	4175	-	1293	28432
						-	-	8805,33	
7	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	6,81	16	-	-	109
						-	-	-	
8	1208С	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0202	1862	-	1293	38
						-	-	26,12	
9	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,2816	16	-	-	197
						-	-	-	
10	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1247	3222	-	1544	3624
						-	-	1736,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,9976	20 - -	- - -	- - -	280
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				14129,87	41796
			Строительные материалы и конструкции						
12	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,03465	20491 - -	17251 - -	- - -	710
13	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,5558	551 - -	539 - -	- - -	1959
14	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00003	132 - -	129 - -	- - -	-
15	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,001816	1813594 - -	1776623 - -	- - -	3293
16	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00015	23567 - -	22562 - -	- - -	4
17	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2142	450 - -	441 - -	- - -	96
18	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,093	153 - -	147 - -	- - -	14
19	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1196715 - -	1171764 - -	- - -	12
20	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0231	652 - -	638 - -	- - -	15
21	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	4136 - -	4054 - -	- - -	83
22	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,021792	1755 - -	1719 - -	- - -	38
23	147560С	261-107-0673 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	шт.	0,825	536 - -	523 - -	- - -	442
24	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001135	5897974 - -	5781250 - -	- - -	6694
25	147661С	261-107-0735 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,015	1306 - -	1280 - -	- - -	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	238277С	261-302-0420 РСНБ РК 2015	Боксы кабельные телефонные типа БКТ 50х2, алюминиевый корпус	шт.	1	2574	2519	-	2574
						-	-	-	
27	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52,8	12	12	-	634
						-	-	-	
28	242694С	261-404-0452 РСНБ РК 2015	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,105	3676	3602	-	386
						-	-	-	
29	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,65	159	155	-	262
						-	-	-	
30	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0188864	380	372	-	7
						-	-	-	
31	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0018	70228	67823	-	126
						-	-	-	
32	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,03	454	442	-	14
						-	-	-	
33	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1362	910	891	-	124
						-	-	-	
34	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,6968	836	818	-	1419
						-	-	-	
35	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,009307	1092	1071	-	10
						-	-	-	
36	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,1466	977	957	-	2097
						-	-	-	
37	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,66	234	229	-	154
						-	-	-	
38		241-207-0204 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	165	140	-	-	23100
						-	-	-	
39		243-301-0224 РСНБ РК 2015	Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,06324	225652	-	-	14270
						-	-	-	
40		243-303-0401 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,4(КРВПМ 1х2х0,4)	км	0,1683	19587	-	-	3296
						-	-	-	
41		243-905-0102 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20(распределительная коробка 10х32 IP30 Минираспределитель)	шт.	3	4884	-	-	14652
						-	-	-	
42		243-907-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм(кабель-канал 10х7)	м	148	47	-	-	6956
						-	-	-	
43		243-907-0108	Канал кабельный размерами 40 мм х	м	54	173	-	-	9342

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	25 мм			-	-	-	
44		247-214-0204 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная двухместная скрытой установки телефонная, RJ 11 IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	21	515 -	- -	- -	10815
45		261-302-0425 РСНБ РК 2015	Боксы кабельные междугородные типа БММ 2-3 с плинтом ПН-10, количество пар набоксе 30х2, алюминиевый корпус(коробка распределительная на 30 пар IP54 с плинтами ПН-10 типа БММ2-3)	шт.	1	10910 -	- -	- -	10910
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	114530

Составил ГАЗИЗУЛЛИНА Е.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э211600'К9А1Р1Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б''3.07'''''*
 2 Ю''Строительство 21-квартирного жилого дома в г.Степня
       к района Биржан сал по улице Биржан сал Акмолинско
       й области'07/19'07/19'21-квартирный жилой дом в г.
       Степняк района Биржан сал по улице Биржан сал(поз.
       2)'РЧ'2'02-01-07'ТЕЛЕФОНИЗАЦИЮ'07/19-СС'Марамов С.
       Б.'в текущих ценах 2021г.*
 3 Х1:1,12=Ф2*
 4 Х1=Ф1*
 5 П2Телефонизация*
 6 Ц13-100902-0905 прим.'1''Бокс для телефонных кабелей (
       зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболо
       чка кабеля пластмассовая. Монтаж оборудования(коро
       бка распределительная)'бокс*
 7 С1261-302-0425 прим.'1''Боксы кабельные междугородные
       типа БММ 2-3 с плинтом ПН-10, количество пар набок
       се 30х2, алюминиевый корпус(коробка распределитель
       ная на 30 пар IP54 с плинтами ПН-10 типа БММ2-3)'ш
       т.*
 8 Ц13-100702-0501 прим.'3''Коробка ответвительная. Монта
       ж на стене(распределительная коробка)'шт.*
 9 С1243-905-0102 прим.'3''Коробка телефонная распределит
       ельная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20(рас
       пределительная коробка 10х32 IP30 Минираспределите
       ль)'шт.*
10 Ц13-080305-0108(РС242969)'21''Розетка штепсельная неут
       опленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
11 С1247-214-0204'21''Розетка коммуникационная двухместна
       я скрытой установки телефонная, RJ 11 IP20 ГОСТ 88
       10-81'шт.*
12 Ц13-080201-0901'62+165''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до
       1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и кор
       обах'м кабеля*
13 С1243-301-0224 к=1,02'0,062.1,02''Кабели телефонные ТП
       ПэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012'км*
14 С1243-303-0401 к=1,02'0,165.1,02''Провод для монтажа о
       хранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,4(КРВП
       М 1х2х0,4)'км*
15 Ц13-080206-2002(РС147246РС147245=0,000122)(РС250404)(Р
       С295991)'165''Труба полиэтиленовая диаметром до 50
        мм. Прокладка по основанию пола'м*
16 С1241-207-0204(=13)'165''Трубы гладкие жесткие из ПВХ
       диаметром 32 мм'м*
17 Ц13-080206-0101'54+148''Короба пластмассовые шириной д
       о 40 мм. Монтаж оборудования'м*
18 С1243-907-0108'54''Канал кабельный размерами 40 мм х 2
       5 мм'м*
19 С1243-907-0101 прим.'148''Канал кабельный размерами 12
        мм х 12 мм(кабель-канал 10х7)'м*
20 К'ГАЗИЗУЛЛИНА Е.В.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 21-квартирного жилого дома в г.Степняк района Биржан сал по улице Биржан сал Акмолинской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 21-квартирный жилой дом в г.Степняк района Биржан сал по улице Биржан сал (поз.2)

ОБЬЕКТ НОМЕР 07/19

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-08
(Локальный сметный расчет)

НА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: 07/19-ВН

Сметная стоимость	2442,097 тыс.тенге
Сметная заработная плата	187,425 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,113 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	1310-1001 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж(интеллектуальная сетевая камера)	камера	14	4846,59 4840,71	5,88 --	67852 67770	82 --	-- --	41340 8735			117927
2.	248-402-0 110 РСНБ РК 2015 прим.	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2328SB-DZK-I0-C, объектив 2,7#12 мм, 8 Мп(интеллектуальная сетевая камера IP66 DS-2CD4232FWD-IZS)	шт.	11	129532 --	-- --	1424852 --	-- --	1424852 --	-- 113988			1538840
3.	248-402-0 105 РСНБ РК 2015 прим.	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2128SS-ADF40KM-I0-C, объектив 4 мм, 2 Мп(интеллектуальная сетевая камера DS-2CD4032FWD-A)	шт.	1	71929 --	-- --	71929 --	-- --	71929 --	-- 5754			77683

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	1310-0408-0623 РСНБ РК 2015	Устройство видеоконтрольное, видеорегистратор. Монтаж оборудования	шт.	1	3743,94 3692	51,94 15,44	3744 3692	51 15	-- --	2262 480	6486
5.	248-403-0107 РСНБ РК 2015 прим.	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S2-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)(сетевой видеорегистратор на 16 камер Hikvision DS-7716NI-K4)	шт.	1	151672 --	-- --	151672 --	-- --	151672 --	-- 12134	163806
6.	1310-0408-0623 РСНБ РК 2015 прим.	Аппаратура цветного телевидения. Видеоконтрольное устройство, системный черно-белый монитор(монитор LED)	шт	1	3743,94 3692	51,94 15,44	3744 3692	51 15	-- --	2262 480	6486
7.	248-404-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"(LED монитор 23" S23C350H)	шт.	1	89262 --	-- --	89262 --	-- --	89262 --	-- 7141	96403
8.	243-907-4322 РСНБ РК 2015 прим.	Внутренний / внешний крепеж на стену	шт.	14	2063 --	-- --	28882 --	-- --	28882 --	-- 2311	31193
9.	СТ1231-10-0206ПРИМ.	Коннектор	шт.	28	40 --	-- --	1120 --	-- --	1120 --	-- 90	1210
10.	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава(шнур)	м	160	111,24 89,76	1,78 0,75	17798 14362	285 120	3151 --	10427 2258	30483
11.				896	47,09	0,89	42193	797	14588	19547	66679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0206 -2209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава(шнур)	м		29,92	0,38	26808	340	--	4939	
12.	243-802-0 104 РСНБ РК 2015 к=1,02	-Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2	км	0,18156	176937 --	-- --	32125 --	-- --	32125 --	-- 2570	34695
13.	243-304-0 102 РСНБ РК 2015 к=1,02	-Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E(кабель витая пара 5-й категории типа UTP 4x2xAWG 24/1 PVS CAT5E)	км	0,89556	102442 --	-- --	91743 --	-- --	91743 --	-- 7339	99082
14.	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами (гофротрубы в бороздах стен и перегородок)	м	160	406,14 329,12	16,29 4,12	64982 52659	2606 659	9717 --	38389 8270	111641
15.	241-207-0 302 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	160	32 --	-- --	5120 --	-- --	5120 --	-- 410	5530
16.	1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	-Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый(резервированный источник питания)	шт	1	20292,48 16614	2285,36 679,36	20292 16614	2285 679	1393 --	10549 2467	33308
17.	248-306-0 305 РСНБ	-Источник питания резервированный РИП-12,	шт.	1	19116 --	-- --	19116 --	-- --	19116 --	-- 1529	20645

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015 прим.	исполнение 01(резервированный источник питания, 12В, 17Ач РИП-12-3/17М1)									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								2442097
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				185597				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				6157				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					1828			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				1944670				
	Накладные расходы		Тенге				124776				
	Сметная прибыль		Тенге				180895				

Составил ГАЗИЗУЛЛИНА Е.В.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-08

Составлена в текущих ценах 2021г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	113,1	1641	-	-	185597
						-	-	-	
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0552	1734,19	-	-	(1830)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	185597
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,2976	5679	-	2206	1690
						-	-	656,51	
4	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,32	205	-	-	886
						-	-	-	
5	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,22	16	-	-	52
						-	-	-	
6	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,46	5194	-	1544	2389
						-	-	710,24	
7	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2976	3222	-	1544	959
						-	-	459,49	
8	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,284	20	-	-	186
						-	-	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				1826,24	6161
			Строительные материалы и конструкции						
9	127927С	214-209-0210	Проволока стальная термически об-	кг	3,36	551	539	-	1851

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	работанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм			-	-	-	
10	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	23567 -	22562 -	-	7
11	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003	647579 -	633472 -	-	194
12	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1196715 -	1171764 -	-	12
13	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,7096	652 -	638 -	-	1115
14	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001536	234305 -	228752 -	-	360
15	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	4805116 -	4709821 -	-	288
16	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	614 -	601 -	-	49
17	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,006336	76280 -	73970 -	-	483
18	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	220158 -	213529 -	-	4
19	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	2,88	1527 -	1496 -	-	4398
20	238444С	243-902-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	8	49 -	48 -	-	392
21	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,72	227 -	223 -	-	2433
22	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	157,632	12 -	12 -	-	1892
23	242741С	252-207-0441 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	27 -	26 -	-	270
24	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	3,2736	4263 -	4128 -	-	13955
25	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	160 -	155 -	-	3
26	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,28	121 -	119 -	-	155

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
27	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,6	159	155	-	254
						-	-	-	
28	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	3706	3632	-	371
						-	-	-	
29	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	186	181	-	6
						-	-	-	
30	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	836	818	-	176
						-	-	-	
31	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002112	508438	495555	-	107
						-	-	-	
32	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,32	234	229	-	75
						-	-	-	
33		СТ1231-102-020 6ПРИМ.	Коннектор	шт.	28	40	-	-	1120
						-	-	-	
34		241-207-0302 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	160	32	-	-	5120
						-	-	-	
35		243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E(кабель витая пара 5-й категории типа UTP 4х2хAWG 24/1 PVS CAT5E)	км	0,89556	102442	-	-	91743
						-	-	-	
36		243-802-0104 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2	км	0,18156	176937	-	-	32125
						-	-	-	
37		243-907-4322 РСНБ РК 2015	Внутренний / внешний крепеж на стену	шт.	14	2063	-	-	28882
						-	-	-	
38		248-306-0305 РСНБ РК 2015	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01(резервированный источник питания, 12В, 17Ач РИП-12-3/17М1)	шт.	1	19116	-	-	19116
						-	-	-	
39		248-402-0105 РСНБ РК 2015	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2128SS-ADF40KM-I0-C, объектив 4 мм, 2 Мп(интеллектуальная сетевая камера DS-2CD4032FWD-A)	шт.	1	71929	-	-	71929
						-	-	-	
40		248-402-0110 РСНБ РК 2015	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2328SB-DZK-I0-C, объектив 2,712 мм, 8 Мп(интеллектуальная сетевая камера IP66 DS-2CD4232FWD-IZS)	шт.	11	129532	-	-	1424852
						-	-	-	
41		248-403-0107 РСНБ РК 2015	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S2-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-ю PoE портами	шт.	1	151672	-	-	151672
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)(сетевой видеорегистратор на 16 камер Hikvision DS-7716NI-K4)						
42		248-404-0201 РСНБ РК 2015	Монитор Uniview MW3222-V с диаго- налью 22"(LED монитор 23" S23C350H)	шт.	1	89262 -	- -	- -	89262
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1944672
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	--

Составил ГАЗИЗУЛЛИНА Е.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э211500'К9А1Р1Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1Б''3.07'''''*
 2 Ю''Строительство 21-квартирного жилого дома в г.Степня
       к района Биржан сал по улице Биржан сал Акмолинско
       й области'07/19'07/19'21-квартирный жилой дом в г.
       Степняк района Биржан сал по улице Биржан сал (поз
       .2)'РЧ'2'02-01-08'ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ'07/19-ВН'Марамов
        С.Б.'в текущих ценах 2021г.*
 3 Х1:1,12=Ф2*
 4 Х1=Ф1*
 5 Ц13-101001-0101'11+3''Камеры видеонаблюдения фиксирова
       нные. Монтаж(интеллектуальная сетевая камера)'каме
       ра*
 6 С1248-402-0110 прим.'11''Уличная IP видеокамера модели
        UNIVIEW IPC2328SB-DZK-I0-C, объектив 2,7~12 мм, 8
        Мп(интеллектуальная сетевая камера IP66 DS-2CD423
       2FWD-IZS)'шт.*
 7 С1248-402-0105 прим.'1''Уличная IP видеокамера модели
       UNIVIEW IPC2128SS-ADF40KM-I0-C, объектив 4 мм, 2 М
       п(интеллектуальная сетевая камера DS-2CD4032FWD-A)
       'шт.*
 8 Ц13-100408-0623'1''Устройство видеоконтрольное, видеор
       егистратор. Монтаж оборудования'шт.*
 9 С1248-403-0107 прим.'1''Видеорегистратор модели UNIVIE
       W NVR302-16S2-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-
       ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10
       Tb)(сетевой видеорегистратор на 16 камер Hikvision
        DS-7716NI-K4)'шт.*
10 Ц13-100408-0623 прим.'1''Аппаратура цветного телевиден
       ия. Видеоконтрольное устройство, системный черно-б
       елый  монитор(монитор LED)'шт*
11 С1248-404-0201 прим.'1''Монитор Uniview MW3222-V с диа
       гональю 22"(LED монитор 23" S23C350H)'шт.*
12 С1243-907-4322 прим.'14''Внутренний / внешний крепеж н
       а стену'шт.*
13 СТ1231-102-0206(=13)прим.'28'40'Коннектор'шт.*
14 Ц13-080206-2202(РС249432РС249392)'160''Провод одножиль
       ный или многожильный в общей оплетке, суммарное се
       чение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные
       трубы и металлические рукава(шнур)'м*
15 Ц13-080206-2209(РС249432РС249392)'178+878-160''Провод
       одножильный или многожильный в общей оплетке, сумм
       арное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого послед
       ующего в проложенные трубы и металлические рукава(
       шнур)'м*
16 С1243-802-0104 к=1,02'0,178.1,02''Шнуры на напряжение
       до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочко
       й, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил
        - 2 и сечением 1,5 мм2'км*
17 С1243-304-0102 к=1,02'0,878.1,02''Кабель UTP 4х2хAWG 2
       4/1 PVC CAT5E(кабель витая пара 5-й категории типа
        UTP 4х2хAWG 24/1 PVS CAT5E)'км*
18 Ц13-080206-1901 прим.'160''Труба винипластовая диаметр
       ом до 25 мм. Прокладка по установленным конструкци
       ям, по стенам и колоннам с креплением скобами (гоф
       ротрубы в бороздах стен и перегородок)'м*
19 С1241-207-0302(=13)'160''Трубы гибкие гофрированные из
        ПВХ диаметром 20 мм'м*
20 Ц13-100202-0206 прим.'1''Преобразователь или блок пита
       ния, отдельно устанавливаемый(резервированный исто
       чник питания)'шт*
21 С1248-306-0305 прим.'1''Источник питания резервированн
       ый РИП-12, исполнение 01(резервированный источник
       питания, 12В, 17Ач РИП-12-3/17М1)'шт.*
22 К'ГАЗИЗУЛЛИНА Е.В.*
```