ТОО«РУДСТРОЙ ЛТД»
Лицензия № 14002564

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство 4-х 48-квартирных 4-х этажных жилых домов в микрорайоне «Жаңа-Нүр» п.Атасу Жанааркинского района, Карагандинской области

ЗАКАЗЧИК :
ГУ «Отдел строительства Жанааркинского района»

Том II

Сметная документация

г. Актобе
2021г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство 4-х 48-кв. 4-эт многоэтажных жилых домов в м/р-не Жана-Нур п. Атасу, Жанааркинского раойна, Карагандинской обл." находится в регионе - Карагандинская обл..
Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:
- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НҚ;

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

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НҚ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.;приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НҚ. Ввод в действие с 10.08.2020 г.);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2020). 2021 год;

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений.
Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 35а, в размере - 0,9 %.

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.1б, (с коэффициентом 1,2) (прил. п.8а), в размере -2,04 %
Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %
Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по управлению проектом;
всего - 21711,198 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2021 г.
- 2022 г.
- по техническому надзору;
всего - 62867,695 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2021 г. (0,000*3,24%) = 0,000 тыс. тенге
- 2022 г. (2641499,796*2,38%) = 62867,695 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
всего - 21660,298 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2021 г. (0,000*1,12%) = 0,000 тыс. тенге
- 2022 г. (2641499,796*0,82%) = 21660,298 тыс. тенге
Месячный расчетный показатель на 2021 год составляет 2917 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
Налог на добавленную стоимость на 2021 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 21.4.1 от 04.11.21 г., в текущих ценах, введенных с 01.11.21 г.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Жанааркинского района" Форма 1

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **3081373,666** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **330147,179** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Строительство 4-х 48-кв. 4-эт многоэтажных жилых домов в м/р-не Жана-Нур п. Атасу, Жанааркинского раойна, Карагандинской обл.

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.11.21 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			3 187,500	3 187,500
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			300,000	300,000
3		**Итого по разделу I**			**3 487,500**	**3 487,500**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	2 593 900,683	47 599,113		2 641 499,796
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.				
		2022 г.	2 593 900,683	47 599,113		2 641 499,796
5		**Итого по разделу II**	**2 593 900,683**	**47 599,113**		**2 641 499,796**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на управление проектом			21 711,198	21 711,198

		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.			13 696,115	13 696,115
		2022 г.			8 015,083	8 015,083
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			62 867,695	62 867,695
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (0,000*3,24%)				
		2022 г. (2641499,796*2,38%)			62 867,695	62 867,695
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			21 660,298	21 660,298
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (0,000*1,12%)				
		2022 г. (2641499,796*0,82%)			21 660,298	21 660,298
9		**Итого по разделу III**			**106 239,191**	**106 239,191**
10		**Итого по сводному сметному расчету**	**2 593 900,683**	**47 599,113**	**109 726,691**	**2 751 226,487**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.			17 183,615	17 183,615
		2022 г.	2 593 900,683	47 599,113	92 543,076	2 734 042,872
11	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**330 147,179**	**330 147,179**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.			2 062,034	2 062,034
		2022 г.			328 085,145	328 085,145
12		**Всего по сводному сметному расчету**	**2 593 900,683**	**47 599,113**	**439 873,870**	**3 081 373,666**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.			19 245,649	19 245,649

2022 г.	2 593 900,683	47 599,113	420 628,221	3 062 128,017
в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор Шудабаев К.С

ГИП Шудабаев К.С

Нач. см. отд. Яркинбаева А

Форма 2

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Жанааркинского района"
(наименование организации)

Утвержден
Сметный расчет стоимости строительства в сумме **2958479,772** тыс. тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **316979,976** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство 4-х 48-кв. 4-эт многоэтажных жилых домов в м/р-не Жана-Нур п. Атасу, Жанааркинского раойна, Карагандинской обл.

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.11.21 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	Жилой дом № 21	577 095,631	11 121,288		588 216,919
2	2-2	Жилой дом № 22	577 095,631	11 121,288		588 216,919
3	2-3	Жилой дом № 23	577 095,631	11 121,288		588 216,919
4	2-4	Жилой дом № 24	577 095,631	11 121,288		588 216,919
		Итого по главе 2	2 308 382,524	44 485,152		2 352 867,676
		Итого по главам 1-7	2 308 382,524	44 485,152		2 352 867,676
		сметная з/плата				91 333,609
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				61,027
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
5	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35а	Временные здания и сооружения (0,9 %)	20 775,443			20 775,443
		сметная з/плата (К=0,141)				2 929,337
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				

		Итого по главе 8	20 775,443			20 775,443
		Итого по главам 1-8	2 329 157,967	44 485,152		2 373 643,119
		сметная з/плата				94 262,946
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				61,027
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
6	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1б	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,04 %)	47 514,823			47 514,823
		сметная з/плата (0,816 %)				19 005,929
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 9	47 514,823			47 514,823
		Итого по главам 1-9	2 376 672,790	44 485,152		2 421 157,942
		сметная з/плата				113 268,875
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				61,027
7		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**47 533,456**			**47 533,456**
		Итого по сметному расчету:				
8		**- в текущих ценах с 01.11.21 г.**	**2 424 206,246**	**44 485,152**		**2 468 691,398**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. - – % (МРП = 2917 тенге)				
9		2022 г. - 100 % (МРП = 3063 тенге)	2 424 206,246	44 485,152		2 468 691,398
10		**- в текущих и прогнозных ценах**	**2 593 900,683**	**47 599,113**		**2 641 499,796**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. - – % (Иинф = 1,000)				
11		2022 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	2 593 900,683	47 599,113		2 641 499,796
12	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**316 979,976**	**316 979,976**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. - НДС (12 %)				
13		2022 г. - НДС (12 %)			316 979,976	316 979,976
14		**Всего по сметному расчету**	**2 593 900,683**	**47 599,113**	**316 979,976**	**2 958 479,772**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.				

15	2022 г. в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)	2 593 900,683	47 599,113	316 979,976	2 958 479,772

Директор Шудабаев К.С

ГИП Шудабаев К.С

Нач. см. отд. Яркинбаева А

Наименование стройки: Строительство 4-х 48-кв. 4-эт многоэтажных жилых домов в м/р-не Жана-Нур п. Атасу, Жанааркинского раойна, Карагандинской обл.

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Жилой дом № 21

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**588216,919**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**61,027**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**91333,609**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Общестроительные работы	506412,294			506412,294	52,106	76862,973	
2	2-1-2	Монтажные работы по разделу ВК	26965,504	177,66		27143,164	4,005	6417,785	
3	2-1-3	Монтажные работы по разделу ОВ	22165,826	5246,649		27412,475	3,052	5034,752	
4	2-1-4	Электромонтажные работы по разделу ЭОМ	20184,101	5696,979		25881,08	1,679	2718,888	
5	2-1-5	Система контроля управления доступа	1367,906			1367,906	0,185	299,211	
Итого:			**577095,631**	**11121,288**		**588216,919**	**61,027**	**91333,609**	

Директор Шудабаев К.С

ГИП Шудабаев К.С

Нач. см. отд. Яркинбаева А

Наименование стройки: Строительство 4-х 48-кв. 4-эт многоэтажных жилых домов в м/р-не Жана-Нур п. Атасу, Жанааркинского раойна, Карагандинской обл. Заказ 16

Наименование объекта: Жилой дом № 21

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**506412,294**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**76862,973**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**52,106**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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	**1101-0101-0326**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**1997,55**	171,48	164,87	342540	329336	–	50381	424355
					6,61	28,42	13204	56770	–	31434	

2 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**1997,55**	1901,9	–	3799140	–	–	2735381	7057283
				1901,9	–	3799140	–	–	522762	
3 1101-0102-0326	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**3187,5**	246,95	237,94	787153	758434	2295	128749	989174
				8,29	47,81	26424	152394	–	73272	
4 412-101-0110	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**31870**	57		1816590		–	–	1961917
				–		–		–	145327	
5 1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %**	**м3 грунта**	**338,745**	22,42	18,62	7595	6307	81	2820	11248
				3,56	8	1206	2710	–	833	
6 1101-0104-0106	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %**	**м3 грунта**	**685,05**	34,57	34,57	23682	23682	–	7335	33498
				–	14,87	–	10187	–	2481	

7 1101-0104-0405	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**616,71**	19,29	19,29	11896	11896	–	3686	16829
				–	8,3	–	5119	–	1247	
8 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**68,34**	992,41	–	67821	–	–	48831	125984
				992,41	–	67821	–	–	9332	
9 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**207,63**	177,7	80,93	36896	16804	–	20462	61947
				96,77	40,11	20092	8328	–	4589	

Итого по разделу 1	**10 682 235**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 927 887
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 146 459
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	235 508
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 376
- перевозка грузов, тенге	1 816 590
- накладные расходы, тенге	2 997 645
в т.ч. зарплата, тенге	269 788
- сметная прибыль (8 %), тенге	791 277

Раздел 2 Фундаменты

2.1 Сборные конструкции

10 1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %**	**м2 площади уплотнения**	**626,5**	425,29	34,87	266444	21846	191909	57448	349803
				84,1	13,45	52689	8426	–	25911	
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**	**49**	2462,16	1344,28	120646	65870	–	95197	233110
				1117,88	528,55	54776	25899	–	17267	
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**	**96**	3583,63	1883,58	344028	180824	–	277668	671432
				1700,05	751,11	163205	72107	–	49736	
13 261-101-0383	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**90,14**	47920		4319509		4319509	–	4665070
				–		–		–	345561	
14 1107-0501-0101	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**126**	1989,97	1071,1	250736	134959	57821	112299	392078

				459,97	295,34	57956	37213	–	29043	
15	**1107-0501-0102**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**178**	2283,37	1050,28	406440	186950	124701	172679	625449
					532,52	289,6	94789	51549	–	46330	
16	**1107-0501-0103**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**108**	2923,59	1337,93	315748	144496	83721	150300	503332
					810,47	368,91	87531	39842	–	37284	
17	**1107-0501-0104**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**213**	4743,36	2346,58	1010336	499822	247555	472916	1601912
					1234,55	647,03	262959	137817	–	118660	
18	**221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м3**	**310,853**	34154		10616873		10616873	–	11466223
					–		–		–	849350	
19	**1107-0404-0102**	**Плиты покрытий. Установка НР=118 %**	**м3 сборных конструкций**	**0,64**	9349,95	4608,85	5984	2950	1085	2786	9472
					3045,9	642,97	1949	412	–	702	
20	**225-205-0104**	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4**	**шт.**	**32**	7475		239200		239200	–	258336
					–		–		–	19136	
21	**1107-0503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**48**	633,1	252,65	30389	12127	8833	14580	48567
					196,43	60,97	9429	2927	–	3598	

22	**222-102-0105**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**2,01**	119657		240511		240511	–	259752
					–		–		–	19241	
23	**1108-0101-0303**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР=93 %**	**м2 поверхности**	**244**	2730,38	6,94	666213	1693	603685	57043	781116
					249,32	2,06	60834	503	–	57860	
24	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**663**	917,8	20,38	608501	13512	383453	198616	871686
					319,06	3,06	211537	2029	–	64569	
2.2 фундаменты под перегородки											
25	**1111-0101-0201**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**58,8**	6658,45	1084,46	391517	63766	121347	219356	659743
					3510,26	458,4	206403	26954	–	48870	

26	**1106-0201-0104**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР=91 %**	**м3**	**2,7**	30017,53	676,73	81047	1827	65486	13148	101731
					5086,8	264,52	13734	714	–	7536	
27	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03792**	346394		13135		13135	–	14186
					–		–		–	1051	
2.3 заделки участков бетоном											
28	**1146-0201-0601**	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3 НР=84 %**	**м3**	**12**	22412,9	20,16	268955	242	62605	173130	477452
					17175,62	–	206107	–	–	35367	
2.4 Выравнивающий слой под плиты											
29	**1108-0201-0101**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %**	**м3 кладки**	**60,4**	43227,12	3030,28	2610918	183029	1982611	460114	3316715
					7372,15	819,01	445278	49468	–	245683	
30	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1,3213**	441876		583851		583851	–	630559

				–		–		–	46708	
	Итого по разделу 2					**27 937 724**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 929 176				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 513 913				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					455 860				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					19 947 891				
	- накладные расходы, тенге					2 477 280				
	в т.ч. зарплата, тенге					222 955				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 069 463				

Раздел 3 Стены и перегородки

3.1 Стены

31	**1108-0201-1703**	**Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %**	**м3 кладки**	**844,455**	34854,23	2216,2	29432829	1871481	19413590	7997417	40424666
					9648,54	534,8	8147758	451615	–	2994420	
32	**234-101-0203**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**м3**	**237,405**	31143		7393504		7393504	–	7984984
					–		–		–	591480	
33	**1108-0201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=93 %**	**т металлических изделий**	**2,0482**	520746,05	2448,05	1066592	5014	905050	147143	1310834

				———	———	———	———	———	———	
				76422	825,12	156528	1690	–	97099	
34	**1108-0201-0101**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (1-2 этажи) НР=93 %**	**м3 кладки**	**110,2**	38826,83	3030,28	4278717	333937	3132369	839479	5527652
					———	———	———	———	———	———	
					7372,15	819,01	812411	90255	–	409456	
35	**1108-0201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=93 %**	**т металлических изделий**	**0,03088**	520746,05	2448,05	16081	76	13645	2218	19763
					———	———	———	———	———	———	
					76422	825,12	2360	25	–	1464	
36	**1108-0201-0107**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (1-2 этажи) НР=93 %**	**м3 кладки**	**610,47**	35550,6	3030,28	21702575	1849895	15582906	4435872	28229523
					———	———	———	———	———	———	
					6994,24	819,01	4269774	499981	–	2091076	
37	**1108-0201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=93 %**	**т металлических изделий**	**1,29485**	520746,05	2448,05	674288	3170	572163	93021	828694
					———	———	———	———	———	———	
					76422	825,12	98955	1068	–	61385	
38	**1108-0401-0305**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (из силик кирпича) НР=93 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**2020,365**	6704,7	278,5	13545941	562672	8938297	3900491	18842147
					———	———	———	———	———	———	
					2002,1	73,8	4044973	149103	–	1395715	

39	**1108-0401-0305**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (из керам кирпича) НР=93 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**556,605**	6250,29	278,5	3478943	155015	2209549	1074574	4917798
					2002,1	73,8	1114379	41077	–	364281	
40	**1108-0401-0303**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (лоджии) НР=93 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**313,975**	6855,32	278,5	2152399	87442	1345141	690978	3070847
					2292,59	73,8	719816	23171	–	227470	
41	**1107-0503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**786**	633,1	252,65	497617	198583	144640	238733	795258
					196,43	60,97	154394	47922	–	58908	
42	**222-102-0101**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**39,432**	134673		5310426		5310426	–	5735260
					–		–		–	424834	
43	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**6,135**	424901		2606768		2606768	–	2815309
					–		–		–	208541	

3.2 Вентиляционные шахты

44	**1108-0201-0103**	**Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %**	**м3 кладки**	**22,23**	14103,16	3030,28	313513	67363	73863	177159	529926
					7750,19	819,01	172287	18207	–	39254	
45	**1126-0201-0101**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР=76 %**	**м3 изоляции**	**9,7755**	54726,24	2754,57	534976	26927	208712	235329	831929
					30621,12	1054,32	299337	10307	–	61624	
46	**261-105-0125**	**Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм ГОСТ 23307-78**	**м3**	**9,7755**	12237		119623		119623	–	129193
					–		–		–	9570	
47	**1115-0207-0201**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**207**	585,07	7,35	121109	1521	53578	53285	188346
					318,89	2,88	66010	596	–	13952	

48	**1115-0201-0101**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**207**	1283,63	36,11	265711	7475	64979	159690	459433
					933,61	30,7	193257	6355	–	34032	
49	**1120-0701-0204**	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами НР=98 %**	**зонт**	**18**	11598,72	71,82	208777	1293	185045	22260	249520
					1246,6	15,28	22439	275	–	18483	

Итого по разделу 3	**122 891 082**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 274 678
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 171 864
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 341 647
- материалы, изделия и конструкции, тенге	68 273 848
- накладные расходы, тенге	20 067 649
в т.ч. зарплата, тенге	1 806 088
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 103 044

Раздел 4 Лестницы

4.1 Лестница Л-1

50	**1109-0701-0105**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР=69 % К=3,000;**	**т конструкций**	**1,28382**	211517,81	24469,2	271551	31414	4736	169078	475879

				183360	7509,2	235401	9640	–	35250	
51	**214-203-0203**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П К=3,000;**	**т**	**1,1757**	528698		621590		621590	–	671317
					–		–		–	49727	
52	**214-201-0301**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм К=3,000;**	**т**	**0,0024**	432265		1037		1037	–	1120
					–		–		–	83	
53	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=3,000;**	**т**	**0,0486**	424901		20650		20650	–	22302
					–		–		–	1652	
54	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм К=3,000;**	**т**	**0,0528**	464522		24527		24527	–	26489
					–		–		–	1962	
55	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный К=3,000;**	**т**	**0,00432**	647579		2798		2798	–	3022

				–		–		–	224	
56 1107-0518-0101	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР=118 % К=3,000;**	**м ступеней**	**36**	1609,91	59,29	57957	2134	1196	65577	133417
				1517,4	26,33	54626	948	–	9883	
57 222-301-0101	**Ступени основные ГОСТ 8717-2016 К=3,000;**	**м**	**36**	6679		240444		240444	–	259680
				–		–		–	19236	
58 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % К=0,600;**	**м2**	**6,6**	97,8	2,71	645	18	290	235	950
				51,18	0,3	338	2	–	70	
59 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=0,600;**	**м2**	**6,6**	82,93	1,93	547	13	337	138	740
				29,93	0,3	198	2	–	55	

4.2 Лестница Л-2

60 1109-0701-0105	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР=69 % К=9,000;**	**т конструкций**	**3,9078**	211517,81	24469,2	826569	95621	14414	514656	1448523

				183360	7509,2	716534	29344	–	107298	
61 214-203-0203	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П К=9,000;**	**т**	**3,7062**	528698		1959461		1959461	–	2116218
				–		–		–	156757	
62 214-201-0301	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм К=9,000;**	**т**	**0,0072**	432265		3112		3112	–	3361
				–		–		–	249	
63 214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=9,000;**	**т**	**0,1944**	424901		82601		82601	–	89209
				–		–		–	6608	
64 1107-0518-0101	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР=118 % К=9,000;**	**м ступеней**	**216**	1609,91	59,29	347741	12807	7176	393465	800502
				1517,4	26,33	327758	5687	–	59296	

65	**222-301-0101**	**Ступени основные ГОСТ 8717-2016 К=9,000;**	**м**	**216**	6679		1442664		1442664	–	1558077
					–		–		–	115413	
66	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % К=0,900;**	**м2**	**107,1**	97,8	2,71	10474	290	4703	3804	15420
					51,18	0,3	5481	32	–	1142	
67	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=0,900;**	**м2**	**107,1**	82,93	1,93	8882	207	5470	2234	12005
					29,93	0,3	3206	32	–	889	

4.3 Ограждение ОГР-1

68	**1107-0519-0102**	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР=118 % К=18,000;**	**м ограждения**	**60,3**	3798,03	99,71	229021	6013	99543	148681	407918
					2047,52	42,06	123465	2536	–	30216	

69	**214-206-0401**	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами от 6 мм х 6 мм до 10 мм х 10 мм К=18,000;**	**т**	**0,6192**	505450		312975		312975	–	338013
					–		–		–	25038	
70	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=18,000;**	**т**	**0,1395**	424901		59274		59274	–	64016
					–		–		–	4742	
71	**217-106-0105**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой К=0,400;**	**кг**	**4**	977		3908		3908	–	4221
					–		–		–	313	

4.4 Ограждение ОГР-2

72	**1107-0519-0102**	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР=118 % К=3,000;**	**м ограждения**	**4,2**	3798,03	99,71	15952	419	6933	10357	28414
					2047,52	42,06	8600	177	–	2105	

73	**214-206-0401**	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами от 6 мм х 6 мм до 10 мм х 10 мм К=3,000;**								
			т	**0,084**	505450		42458		42458	–	45855
					–		–		–	3397	
74	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=3,000;**								
			т	**0,00975**	424901		4143		4143	–	4474
					–		–		–	331	
4.5 Ограждение ОГР-3											
75	**1107-0519-0102**	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР=118 % К=3,000;**								
			м ограждения	**7,32**	3798,03	99,71	27802	730	12084	18049	49519
					2047,52	42,06	14988	308	–	3668	

76	**214-206-0401**	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами от 6 мм х 6 мм до 10 мм х 10 мм К=3,000;**	**т**	**0,08508**	505450		43004		43004	–	46444
					–		–		–	3440	
77	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=3,000;**	**т**	**0,01698**	424901		7215		7215	–	7792
					–		–		–	577	
4.6 Откидной пандус											
78	**1109-0701-0131**	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69 % К=3,000;**	**т конструкций**	**0,0606**	415841,15	118598,22	25200	7187	613	12274	40472
					287120	6439,5	17399	390	–	2998	

79	**214-203-0102**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У К=3,000;**								
		т	**0,04602**	458917		21119		21119	–	22809
				–		–		–	1690	
80	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм К=3,000;**								
		т	**0,01458**	478807		6981		6981	–	7539
				–		–		–	558	
81	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % К=3,000;**								
		м2	**10,26**	97,8	2,71	1003	28	451	364	1476
				51,18	0,3	525	3	–	109	
82	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=3,000;**								
		м2	**10,26**	82,93	1,93	851	20	524	214	1150
				29,93	0,3	307	3	–	85	

4.7 Обшивка низа ЛМ

83	**1110-0403-0101**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР=90 % К=0,400;**	**м2 потолка**	**61,182**	3365,12	15,63	205885	956	119372	77349	305893
					1398,4	6,31	85557	386	–	22659	

Итого по разделу 4	**9 014 236**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 594 383
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	157 857
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	49 490
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 177 803
- накладные расходы, тенге	1 416 475
в т.ч. зарплата, тенге	127 483
- сметная прибыль (8 %), тенге	667 720

Раздел 5 Перекрытия

5.1 Сборные перекрытия

84	**1107-0102-0104**	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**21**	9245,94	1365,52	194165	28676	120346	64210	279045
					2149,65	441,52	45143	9272	–	20670	

85	**1107-0102-0106**	**Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118 %**	**шт. сборных конструкций**	**495**	13000,48	1751,91	6435238	867195	4145264	2015513	9126811
					2874,3	576,33	1422779	285283	–	676060	
86	**222-203-0404**	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м2**	**4750,92**	10680		50739826		50739826	–	54799012
					–		–		–	4059186	
87	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,39747**	346394		137681		137681	–	148695
					–		–		–	11014	

5.2 Монолитные участки МУ-1

88	**1106-0801-0109**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР=91 % К=3,000;**	**м3**	**1,2**	42848,73	2809,98	51418	3372	35200	12395	68918
					10705,84	645,11	12847	774	–	5105	

89	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=3,000;**	**т**	**0,12789**	346394		44300		44300	–	47844
					–		–		–	3544	
5.3 Монолитный участок МУ-2											
90	**1106-0801-0109**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР=91 % К=3,000;**	**м3**	**0,72**	42848,73	2809,98	30851	2023	21120	7437	41351
					10705,84	645,11	7708	464	–	3063	
91	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=3,000;**	**т**	**0,07086**	346394		24545		24545	–	26509
					–		–		–	1964	
92	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=3,000;**	**т**	**0,00225**	349485		786		786	–	849
					–		–		–	63	
5.7 Люк на чердак											

93 1110-0107-0105	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР=90 % К=3,000;**	**м2**	**1,92**	3542,15	564,39	6801	1084	2751	2934	10514
				1544,88	153,07	2966	294	–	779	
94 214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=3,000;**	**т**	**0,02616**	424901		11115		11115	–	12004
				–		–		–	889	
95 214-101-0101	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм К=3,000;**	**т**	**0,01506**	468146		7050		7050	–	7614
				–		–		–	564	
96 215-301-0105	**Фанера из лиственных пород ФК, нешлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 10 мм К=3,000;**	**м2**	**1,92**	3480		6682		6682	–	7217
				–		–		–	535	
97 223-502-0201	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 К=3,000;**	**шт.**	**6**	520		3120		3120	–	3370
				–		–		–	250	

98	**215-204-2301**	**Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта К=3,000;**								
		м3	**0,015**	219178		3288		3288	–	3551
				–		–		–	263	
99	**223-502-0902**	**Ручка раздельная К=3,000;**								
		пара	**3**	3663		10989		10989	–	11868
				–		–		–	879	
100	**1115-0403-0102**	**Потолки. Окраска простая масляными составами по дереву НР=80 % К=1,400;**								
		м2 окрашиваемой поверхности	**2,688**	598	1,85	1607	5	545	847	2650
				393,38	0,89	1057	2	–	196	
101	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % К=0,700;**								
		м2	**1,12**	97,8	2,71	110	3	49	39	161
				51,18	0,3	57	–	–	12	
102	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=0,700;**								
		м2	**1,12**	82,93	1,93	93	2	57	23	125
				29,93	0,3	34	–	–	9	

5.8 Лестница на чердак

103	**1129-0164-1101**	**Лестницы стальные. НР=110 % К=3,000;**	**т стальных конструкций**	**0,08532**	117735,74	3222,18	10045	275	75	10665	22367

				113632,8	–	9695	–	–	1657	
104	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=3,000;**	**т**	**0,06789**	424901		28847		28847	–	31155
					–		–		–	2308	
105	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=3,000;**	**т**	**0,00954**	349485		3334		3334	–	3601
					–		–		–	267	
106	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % К=0,700;**	**м2**	**1,05**	97,8	2,71	103	3	46	37	151
					51,18	0,3	54	–	–	11	
107	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=0,700;**	**м2**	**1,05**	82,93	1,93	87	2	54	21	117
					29,93	0,3	31	–	–	9	

	Итого по разделу 5					**64 655 499**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 502 371				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					902 640				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					296 089				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					55 347 070				
	- накладные расходы, тенге					2 114 121				
	в т.ч. зарплата, тенге					190 271				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					4 789 297				

Раздел 6 Кровля

108	**1112-0101-1501**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**955,5**	796,99	26,84	761524	25646	516687	205823	1044735
					229,4	4,74	219192	4529	–	77388	
109	**1126-0201-0102**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР=76 %**	**м3 изоляции**	**191,1**	29048,19	2529,54	5551109	483395	2028622	2456178	8647870
					15903,15	1008,48	3039092	192721	–	640583	
110	**234-101-0206**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 К=0,970;**	**м3**	**185,367**	50750		9407375		9407375	–	10159965
					–		–		–	752590	

111	**1110-0102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**32,71**	183543,98	1209,11	6003724	39550	5055244	834230	7384990
					27787,5	550,08	908929	17993	–	547036	
112	**1110-0115-0102**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР=90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**31,71**	8337,02	46,7	264367	1481	183658	71903	363172
					2498,52	20,95	79228	664	–	26902	
113	**1110-0116-0103**	**Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами НР=90 %**	**м2 покрытия по фермам**	**32,71**	73,71	2,34	2411	77	583	1607	4340
					53,56	1,05	1752	34	–	322	
114	**1110-0105-0101**	**Стропила. Установка с изготовлением (15,796 осноная кровля + 0,048 (4 шт слухов) НР=90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**5,6**	186598,67	1567,2	1044953	8776	885808	138676	1278319
					26851,5	663,61	150368	3716	–	94690	
115	**1110-0115-0101**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**5,6**	8975,91	64,78	50265	363	44206	5274	59982
					1017,12	29,26	5696	164	–	4443	
116	**1110-0116-0103**	**Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами НР=90 %**	**м2 покрытия по фермам**	**5,6**	73,71	2,34	413	13	100	275	743

				53,56	1,05	300	6	–	55	
117	**1208-0101-1402**	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство (1040 (осн) + 9,6 м2 (4 слух) НР=72 %**	**м2**	**1714**	844,59	13,99	1447627	23979	1050271	277458	1863092
					217,84	6,99	373378	11981	–	138007	
118	**1110-0115-0201**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР=90 %**	**м2 обработанной поверхности**	**1714**	313,05	3	536568	5142	465368	61550	645967
					38,54	1,36	66058	2331	–	47849	
119	**1112-0101-0716**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92 %**	**м2 кровли**	**1714**	6401,42	22,92	10972034	39285	9593275	1246665	13196195
					781,49	9,1	1339474	15597	–	977496	
120	**1110-0104-0301**	**Доски ходовые. Укладка НР=90 %**	**м ходов**	**90**	213,8	5,5	19242	495	14868	3682	24758
					43,1	2,36	3879	212	–	1834	
121	**1112-0101-0706**	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР=92 %**	**м2 кровли**	**14,4**	7796,06	106,33	112263	1531	82941	25987	149310
					1929,92	31,7	27791	456	–	11060	

122	**1120-0301-0102**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР=98 %**	**решетка**	**6**	2471,19	116,17	14827	697	2621	11497	28430
					1918,2	37,11	11509	223	–	2106	
123	**1112-0101-0716**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство карниза НР=92 %**	**м2 кровли**	**93,15**	5298,57	22,92	493562	2135	418631	67752	606219
					781,49	9,1	72796	848	–	44905	
124	**1112-0101-0506**	**Разжелобки (ендовы) кровель нижние и верхние из профилированного оцинкованного листа. Установка НР=92 %**	**м ендовы**	**89**	1001,34	26,54	89119	2362	30887	51979	152386
					627,76	7,06	55871	628	–	11288	
125	**224-105-0101**	**Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**89**	2103		187167		187167	–	202140
					–		–		–	14973	
126	**224-105-0102**	**Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**89**	1175		104575		104575	–	112941
					–		–		–	8366	

127	**1112-0101-2003**	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92 %**	**м планки**	**124,5**	2668,5	12,59	332228	1567	283432	43838	406151
					379,35	3,38	47229	421	–	30085	
128	**224-105-0303**	**Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**шт.**	**8**	2007		16056		16056	–	17340
					–		–		–	1284	
129	**224-105-0301**	**Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**шт.**	**4**	526		2104		2104	–	2272
					–		–		–	168	
130	**1112-0101-1201**	**Кровли. Ограждение перилами НР=92 %**	**м ограждения**	**304**	112,68	25,75	34255	7828	2122	24399	63346
					79,95	7,29	24305	2216	–	4692	
131	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,36696**	887579		325706		325706	–	351762
					–		–		–	26056	
132	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 %**	**м2**	**30**	82,93	1,93	2488	58	1532	626	3363

				29,93	0,3	898	9	–	249	
	Итого по разделу 6					**46 769 788**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 427 745				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					644 380				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					254 749				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					30 703 839				
	- накладные расходы, тенге					5 529 399				
	в т.ч. зарплата, тенге					497 646				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					3 464 427				
	Раздел 7 Двери									
133	**1110-0107-0101**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР=90 %**	**м2**	**7,56**	3036,09	577,47	22953	4366	8868	9851	35428
					1285,57	162,13	9719	1226	–	2624	
134	**223-207-0102**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м2**	**7,56**	53571		404997		404997	–	437397
					–		–		–	32400	
135	**1109-0403-0401**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР=69 %**	**м2**	**100,8**	3313,52	53,52	334003	5395	59101	187558	563286
					2673,68	22,98	269507	2316	–	41725	

136	**223-207-0101**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м2**	**100,8**	40727		4105282		4105282	–	4433705
					–		–		–	328423	
137	**223-502-0304**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**51**	5262		268362		268362	–	289831
					–		–		–	21469	
138	**223-502-0901**	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	**пара**	**51**	4148		211548		211548	–	228472
					–		–		–	16924	
139	**1110-0107-0106**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР=90 %**	**м2**	**379,26**	1947,81	89,05	738726	33773	213368	455902	1290198
					1296,17	39,48	491585	14973	–	95570	
140	**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**	**228,06**	5812		1325485		1325485	–	1431524
					–		–		–	106039	

141	**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**	**151,2**	7622		1152446		1152446	–	1244642
					–		–		–	92196	
142	**261-107-0629**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**264**	827		218328		218328	–	235794
					–		–		–	17466	
143	**1110-0107-0301**	**Проемы балконные площадью до 3 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Заполнение блоками дверными с полотнами спаренными НР=90 %**	**м2**	**84,48**	3986,4	593,31	336771	50123	128679	154747	530839
					1869,9	165,39	157969	13972	–	39321	
144	**223-202-0205**	**Дверь балконная из деревянных профилей толщиной 78 мм остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 24700-99 БД 22-9**	**м2**	**84,48**	48596		4105390		4105390	–	4433821
					–		–		–	328431	

145	223-502-0306	**Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9**	**шт.**	**264**	2832		747648		747648	–	807460
					–		–		–	59812	

Итого по разделу 7	**15 962 397**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	928 780
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	93 657
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 487
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 949 502
- накладные расходы, тенге	808 058
в т.ч. зарплата, тенге	72 725
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 182 400

Раздел 8 Окна

146	1110-0501-0105	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР=90 %**	**м2**	**62,27**	3253,57	200,55	202600	12488	98078	88124	313982
					1477,98	94,45	92034	5881	–	23258	

147	**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**								
		м2	**62,27**	24665		1535890		1535890	–	1658761
				–		–		–	122871	
148	**1110-0501-0106**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР=90 %**								
		м2 проемов	**223,56**	2463,61	197,2	550765	44086	264087	237336	851149
				1085,13	94,45	242592	21115	–	63048	
149	**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**								
		м2	**223,56**	24665		5514107		5514107	–	5955236
				–		–		–	441129	
150	**223-502-0308**	**Замок блокиратор**	**шт.**	**156**	1920		299520		299520	–	323482
				–		–		–	23962	

151	**1110-0501-0402**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР=90 %**	**м2**	**133,6**	1877,56	11,33	250842	1514	212795	33539	307131
					273,45	5,48	36533	732	–	22750	
152	**223-501-0121**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 600 мм**	**м**	**222,7**	4080		908616		908616	–	981305
					–		–		–	72689	
153	**1115-0108-1902**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР=80 %**	**м**	**210,78**	1912,84	6,13	403188	1292	291947	88180	530677
					521,63	1,31	109949	276	–	39309	
154	**1110-0501-0501**	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР=90 %**	**м2**	**385,73**	2781,42	2,78	1072877	1072	611706	414089	1605923
					1192,8	–	460099	–	–	118957	

155	**223-301-0101**	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м2**	**385,73**	68058		26252012		26252012	–	28352173
					–		–		–	2100161	
		Итого по разделу 8					**40 879 819**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					941 207				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					60 452				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					28 004				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					35 988 758				
		- накладные расходы, тенге					861 268				
		в т.ч. зарплата, тенге					77 514				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 028 134				

Раздел 9 Полы

9.1 Подвал

156	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %**	**м2 площади уплотнения**	**811,21**	425,29	34,87	345000	28287	248490	74386	452937
					84,1	13,45	68223	10911	–	33551	
157	**1111-0101-1303**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**811,21**	1373,67	161,37	1114335	130905	728694	283992	1510193

				314,02	58,41	254736	47383	–	111866	
158	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 % К=0,050;**	**м3 подстилающего слоя**	**40,5605**	24187,11	8,16	981041	331	806428	163825	1236455
					4296,84	–	174282	–	–	91589	
9.2 1 этажТип I											
159	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**688,11**	898,5	32,95	618267	22673	323192	266562	955615
					395,87	16,24	272402	11175	–	70786	
160	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=11,000;**	**м2 стяжки**	**7569,21**	127,65	5,58	966210	42236	886960	53932	1101753
					4,89	2,69	37013	20361	–	81611	
161	**1111-0101-3601**	**Покрытия из линолеума. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**688,11**	3066,88	48,03	2110351	33050	1872492	205353	2500960
					297,64	19,84	204809	13652	–	185256	
162	**1111-0101-4003**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР=94 %**	**м плинтусов**	**690,84**	294,14	2,55	203204	1762	133346	64653	289286

				98,57	0,99	68096	684	–	21429	
9.3 1 этаж Тип II										
163	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**54,9**	1727,87	87,79	94860	4820	47515	40696	146400
					774,59	14,01	42525	769	–	10844	
164	**1111-0101-0402**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**54,9**	1061,89	43,81	58298	2405	30235	24530	89454
					467,36	7,98	25658	438	–	6626	
165	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**54,9**	898,5	32,95	49328	1809	25785	21268	76244
					395,87	16,24	21733	892	–	5648	
166	**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**	**329,4**	127,65	5,58	42048	1838	38599	2347	47947
					4,89	2,69	1611	886	–	3552	

167	**1111-0101-2706**	**Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР=0**	**м2 покрытия**	**54,9**	341,85	104,97	18768	5763	13005	–	20269
					–	59,15	–	3247	–	1501	

9.4 1 этажТип III

168	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**27,96**	898,5	32,95	25122	921	13132	10832	38830
					395,87	16,24	11069	454	–	2876	
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=10,000;**	**м2 стяжки**	**279,6**	127,65	5,58	35691	1560	32764	1992	40698
					4,89	2,69	1367	752	–	3015	
170	**1111-0101-2706**	**Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР=0**	**м2 покрытия**	**27,96**	341,85	104,97	9558	2935	6623	–	10323
					–	59,15	–	1654	–	765	

171	1111-0101-3905	**Плинтуса керамогранитные. Устройство НР=94 %**	**м**	**94,86**	1557,44	14,29	147739	1356	116275	28762	190621
					317,4	5,16	30109	489	–	14120	
	9.5 2-4 этажи Тип I										
172	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 % К=3,000;**	**м2 стяжки**	**2064,33**	898,5	32,95	1854801	68020	969575	799687	2866847
					395,87	16,24	817206	33525	–	212359	
173	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=33,000;**	**м2 стяжки**	**22707,63**	127,65	5,58	2898629	126709	2660880	161797	3305260
					4,89	2,69	111040	61084	–	244834	
174	1111-0101-3601	**Покрытия из линолеума. Устройство НР=94 % К=3,000;**	**м2 покрытия**	**2064,33**	3066,88	48,03	6331052	99150	5617475	616060	7502881
					297,64	19,84	614427	40956	–	555769	
175	1111-0101-4003	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР=94 % К=3,000;**	**м плинтусов**	**2072,52**	294,14	2,55	609611	5285	400038	193960	867857
					98,57	0,99	204288	2052	–	64286	

9.6 2-4 этажи Тип 2

176	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 % К=3,000;**	**м2 изолируемой поверхности**	**164,7**	1727,87	87,79	284580	14459	142546	122089	439203
					774,59	14,01	127575	2307	–	32534	
177	**1111-0101-0402**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94 % К=3,000;**	**м2 изолируемой поверхности**	**164,7**	1061,89	43,81	174893	7216	90704	73591	268363
					467,36	7,98	76974	1314	–	19879	
178	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 % К=3,000;**	**м2 стяжки**	**164,7**	898,5	32,95	147983	5427	77356	63803	228729
					395,87	16,24	65200	2675	–	16943	
179	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=18,000;**	**м2 стяжки**	**988,2**	127,65	5,58	126144	5514	115797	7041	143840
					4,89	2,69	4832	2658	–	10655	

180	**1111-0101-2706**	**Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР=0 К=3,000;**	**м2 покрытия**	**164,7**	341,85	104,97	56303	17289	39014	–	60807
					–	59,15	–	9742	–	4504	

9.7 2-4 этажи Тип III

181	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 % К=3,000;**	**м2 стяжки**	**49,05**	898,5	32,95	44071	1616	23038	19001	68118
					395,87	16,24	19417	797	–	5046	
182	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=30,000;**	**м2 стяжки**	**490,5**	127,65	5,58	62612	2737	57477	3495	71396
					4,89	2,69	2399	1319	–	5289	
183	**1111-0101-2706**	**Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР=0 К=3,000;**	**м2 покрытия**	**49,05**	341,85	104,97	16768	5149	11619	–	18109
					–	59,15	–	2901	–	1341	

184	**1111-0101-3905**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство НР=94 % К=3,000;**								
		м	**284,58**	1557,44	14,29	443216	4067	348824	86286	571862
				317,4	5,16	90326	1468	–	42360	
9.8 Балкон										
185	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 % К=4,000;**								
		м2 стяжки	**296,64**	898,5	32,95	266531	9774	139326	114913	411960
				395,87	16,24	117431	4817	–	30516	
186	**1111-0101-2706**	**Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР=0 К=4,000;**								
		м2 покрытия	**296,64**	341,85	104,97	101406	31138	70268	–	109518
				–	59,15	–	17546	–	8112	
9.9 ЛК										
187	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**								
		м2 стяжки	**110,4**	898,5	32,95	99194	3638	51853	42767	153318
				395,87	16,24	43704	1793	–	11357	

188	**1111-0101-2706**	**Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР=0**	**м2 покрытия**	**110,4**	341,85	104,97	37740	11589	26152	–	40759
					–	59,15	–	6530	–	3019	
189	**1111-0101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство (лест.клетка, тамбур) НР=94 %**	**м плинтусов**	**213,48**	382,93	1,92	81748	410	5514	71459	165464
					355,18	0,92	75824	196	–	12257	

Итого по разделу 9	**26 002 276**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 584 276
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	701 838
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	307 427
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 170 991
- накладные расходы, тенге	3 619 079
в т.ч. зарплата, тенге	325 717
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 926 095

Раздел 10 Внутренняя отделка

10.1 Отделочные работы

190	**1115-0203-0502**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**4031,28**	764,68	7,42	3082639	29912	594654	1978842	5466399
					609,75	3,84	2458073	15480	–	404918	
191	**1115-0405-0102**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**3220,11**	340,28	3,13	1095739	10079	401322	551360	1778867
					212,52	1,51	684338	4862	–	131768	
192	**1115-0203-0201**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**9241,69**	1318,47	85,5	12184891	790165	2954753	7255022	20995106
					913,25	68,04	8439973	628805	–	1555193	
193	**1115-0203-0601**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**10190,59**	1269,26	20,43	12934508	208194	4855205	6351917	20829339
					772,39	6,75	7871110	68786	–	1542914	

194 1115-0405-0101	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**10298,18**	306,93	2,81	3160820	28938	1170697	1580070	5120161
				190,44	1,35	1961185	13903	–	379271	
195 1115-0403-0108	**Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**434,79**	486,38	1,85	211473	804	99723	89066	324582
				255,17	0,89	110945	387	–	24043	
196 1115-0107-0101	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР=80 % К=4,000;**	**м2 поверхности облицовки**	**816,24**	4996,5	22,62	4078343	18463	1725433	1874818	6429414
				2860	11,12	2334446	9077	–	476253	

Итого по разделу 10	**60 943 868**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	23 860 070
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 086 555
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	741 300
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 801 787
- накладные расходы, тенге	19 681 095

		в т.ч. зарплата, тенге				1 771 299				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				4 514 360				

Раздел 11 Крыльцо

197	**1106-0101-0118**	**Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство НР=91 %**								
			м3	**7,2**	33609,32	2220,2	241987	15985	187869	38178	302578
					5296,2	530,73	38133	3821	–	22413	
198	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**								
			т	**0,15893**	441876		70227		70227	–	75845
					–		–		–	5618	
199	**1111-0101-1103**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**								
			м2 стяжки	**35**	861,14	32,21	30140	1127	15293	13431	47057
					391,99	16,24	13720	568	–	3486	
200	**1111-0101-2803**	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на битумной мастике. Устройство НР=94 %**								
			м2 покрытия	**35**	4861,53	45,69	170154	1599	104122	60875	249511
					1840,92	9,41	64432	329	–	18482	
201	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**								
			т	**0,01615**	279653,49	1463,49	4516	24	–	4098	9303
					278190	648,33	4493	10	–	689	

202	**214-208-0103**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,01071**	429640		4601		4601	–	4969
					–		–		–	368	
203	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00544**	346394		1884		1884	–	2035
					–		–		–	151	
204	**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**	**1,05519**	100350,41	22379,02	105889	23614	3042	59510	178631
					75088,5	6646,54	79233	7013	–	13232	
205	**214-205-0202**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм К=3,000;**	**т**	**0,38652**	474612		183447		183447	–	198123
					–		–		–	14676	

206	**214-205-0201**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм К=3,000;**	**т**	**0,16248**	487071		79139		79139	–	85470
					–		–		–	6331	
207	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=3,000;**	**т**	**0,48702**	424901		206935		206935	–	223490
					–		–		–	16555	
208	**1112-0101-0716**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92 % К=3,000;**	**м2 кровли**	**27**	15525,52	22,92	419189	619	397470	19638	473933
					781,49	9,1	21100	246	–	35106	
209	**1109-0304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %**	**т конструкций**	**0,27195**	83524,17	27992,77	22714	7613	3470	9832	35150
					42772	9621,96	11632	2617	–	2604	
210	**214-205-0202**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**0,0591**	474612		28050		28050	–	30294

				–		–		–	2244	
211 214-205-0203	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более**	**т**	**0,21285**	454740		96791		96791	–	104534
				–		–		–	7743	
212 222-503-0201	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,3796**	887579		336925		336925	–	363879
				–		–		–	26954	
213 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**17,78**	97,8	2,71	1739	48	781	631	2560
				51,18	0,3	910	5	–	190	
214 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 %**	**м2**	**17,78**	82,93	1,93	1474	34	908	371	1993
				29,93	0,3	532	5	–	148	

Итого по разделу 11	**2 389 355**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	234 185
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	50 663
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 614

		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 720 954				
		- накладные расходы, тенге				206 564				
		в т.ч. зарплата, тенге				18 591				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				176 990				

Раздел 12 Наружная отделка

12.1 Крыльцо отделка пандуса и ступеней

215	**1111-0101-2702**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**54**	1852,26	84,46	100022	4561	19389	73498	187402
					1408,74	39,2	76072	2117	–	13882	

12.2 Крыльцо

216	**1111-0101-2702**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**15,12**	1852,26	84,46	28006	1277	5429	20579	52472
					1408,74	39,2	21300	593	–	3887	

12.3 Оконные и дверные откосы

217	**1115-0204-0102**	**Откосы криволинейные оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**202**	6485	50,94	1309970	10290	182822	897745	2384332

				5529	26,35	1116858	5323	–	176617	
218	**1115-0203-0505**	**Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм НР=0**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**202**	944,15	50,49	190718	10199	180519	–	205975
					–	42,82	–	8650	–	15257	
219	**1115-0405-0103**	**Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**202**	728,78	5,29	147214	1069	37429	87385	253367
					538,2	2,55	108716	515	–	18768	

12.4 ограждение балконов

220	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %**	**т**	**0,23808**	279653,49	1463,49	66580	348	–	60410	137149
					278190	648,33	66231	154	–	10159	
221	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,02304**	464522		10703		10703	–	11559
					–		–		–	856	

222	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,21504**	346394		74489		74489	–	80448
					–		–		–	5959	
223	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1,8264**	441876		807042		807042	–	871605
					–		–		–	64563	
224	**217-103-0102**	**Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм**	**1000 шт.**	**0,576**	12449		7171		7171	–	7745
					–		–		–	574	
12.5 Цоколь											
225	**1115-0106-0201**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР=80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**184,5**	4241,71	35,61	782595	6570	79722	559575	1449544
					3774	17,16	696303	3166	–	107374	
226	**231-301-0202**	**Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм**	**м2**	**184,5**	2904		535788		535788	–	578651
					–		–		–	42863	
12.6 Отмостка											
227	**1111-0101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**27,9**	14236,43	1868,1	397196	52120	238952	121798	560514

				3803,76	840,4	106125	23447	–	41520	
228	**1106-0101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР=91 %**	**м3**	**27,9**	28118,9	1412,1	784517	39398	642524	102198	957652
					3677,28	348,03	102596	9710	–	70937	

Итого по разделу 12	**7 738 415**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 294 201
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	125 832
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	53 675
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 821 979
- накладные расходы, тенге	1 923 188
в т.ч. зарплата, тенге	173 087
- сметная прибыль (8 %), тенге	573 216

Раздел 13 Перевозка

229	**411-103-0221**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км**	**т·км**	**2840000**	23		65320000	–	–	70545600
					–		–	–	5225600	

Итого по разделу 13	**70 545 600**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	65 320 000

- сметная прибыль (8 %), тенге	5 225 600

Итого по смете	**506 412 294**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	67 498 959
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 656 110
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 810 850
- материалы, изделия и конструкции, тенге	260 906 798
- перевозка грузов, тенге	67 136 590
- накладные расходы, тенге	61 701 821
в т.ч. зарплата, тенге	5 553 164
- сметная прибыль (8 %), тенге	37 512 023

Составил _____ Айдарханов А

Проверил _____ Яркинбаева А

Заказ 16

Наименование стройки: Строительство 4-х 48-кв. 4-эт многоэтажных жилых домов в м/р-не Жана-Нур п. Атасу, Жанааркинского раойна, Карагандинской обл.

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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	49705		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**67498959**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	34,67144495	5076,00	175993
				2183,00	75689
2 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	79,271226	12663,00	1003812
				2183,00	173049
3 3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	16,95614	1315,00	22298
				1279,00	21687
4 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	434,35943	1493,00	648499
				1279,00	555546
5 3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	4,968	1479,00	7348

				1279,00	6354
6 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	23,058	26,00	600
				0,00	0
7 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,70014	48,00	322
				0,00	0
8 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1086,375499	17,00	18468
				0,00	0
9 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	377,05183	157,00	59197
				0,00	0
10 3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	27,5244	33,00	908
				0,00	0
11 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,742207	167,00	456
				0,00	0
12 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	347,0322599	6332,00	2197407
				1528,00	530264
13 3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	410,93462	6643,00	2729838
				1528,00	627908
14 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	39,6540307	5278,00	209292
				2183,00	86563
15 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	102,3492054	9462,00	968428
				2609,00	267030
16 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6,260244	5652,00	35382

					———	———
					2183,00	13666
17	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	40,5173965	4658,00	188729
					———	———
					1827,00	74026
18	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	111,9601599	6301,00	705461
					———	———
					1827,00	204550
19	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,14784	17687,00	2615
					———	———
					2183,00	323
20	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,233877	25,00	6
					———	———
					0,00	0
21	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,14	61,00	253
					———	———
					0,00	0
22	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	18,749478	29,00	544
					———	———
					0,00	0
23	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,863	68,00	127
					———	———
					0,00	0
24	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	148,47036	63,00	9353
					———	———
					0,00	0
25	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,083022	96,00	8
					———	———
					0,00	0
26	3105-0402-0503	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	0,0546048	287,00	16
					———	———
					0,00	0

27	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	26,794228	5171,00	138551
					1528,00	40942
28	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	254,2566134	2473,00	628778
					1279,00	325192
29	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	39,1412535	3015,00	118012
					1528,00	59808
30	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	1,22	122,00	149
					0,00	0
31	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,4415695	381,00	930
					0,00	0
32	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	315,251786	215,00	67778
					0,00	0
33	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,1060605	236,00	25
					0,00	0
34	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	4,01778	1564,00	6284
					0,00	0
35	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,2996894	28,00	204
					0,00	0
36	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	10,703975	4198,00	44935
					1528,00	16357
37	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	164,687528	717,00	118082

					0,00	0
38	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	41,37171	120,00	4965
					0,00	0
39	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0270996	3723,00	101
					1528,00	41
40	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	461,0286801	3199,00	1474832
					1528,00	704452
41	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	4,1583768	4076,00	16950
					1528,00	6354
42	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,04832	1734,00	84
					0,00	0
43	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,04832	4834,00	234
					1827,00	88
44	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	6,876366	509,00	3501
					0,00	0
45	3401-0303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,1818	2797,00	508
					1528,00	278
46	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	13,498212	1678,00	22650
					1528,00	20625
47	3402-0207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,08484	276,00	23
					0,00	0
48	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	6,938805	242,00	1680
					0,00	0
49	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	53,92401	14,00	754

					0,00	0
50	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	3,7944	96,00	364
					0,00	0
51	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	13,2583	163,00	2161
					0,00	0
52	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,6928555	32,00	88
					0,00	0
53	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,73584	35,00	26
					0,00	0
54	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	15,473808	52,00	805
					0,00	0
55	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	78,3978028	20,00	1568
					0,00	0
56	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	132,755882	16,00	2125
					0,00	0
57	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	278,4000294	16,00	4455
					0,00	0
58	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	92,211253	17,00	1567
					0,00	0
59	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	61,654656	127,00	7831
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**11656360**
						3810792

Материалы

1 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	37,943528	6735,00	255550
2 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	17,437264	6693,00	116707
3 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	48,348116	6183,00	298936
4 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	101,6192598	6005,00	610224
5 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	65,856	1839,00	121109
6 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	41,37171	19483,00	806045
7 212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	28,3185	21371,00	605195
8 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,5143	21372,00	96480
9 212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	2,88	21738,00	62605
10 212-101-0508	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	2,7405	21924,00	60083
11 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	114,559544	23082,00	2644263
12 212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,9488	24615,00	47970
13 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	6,1	12246,00	74701
14 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	6,1875	13286,00	82207
15 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	309,577986	16142,00	4997208
16 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	235,56339	22977,00	5412538
17 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,031232	22664,00	708
18 212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	14,496	16208,00	234951
19 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	70,404035	16604,00	1168989
20 212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,0111444	22463,00	250
21 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	15,9336	21073,00	335768
22 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	8,686	20558,00	178567
23 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	167,970479	21073,00	3539642

24	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	28,052892	71185,00	1996945
25	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	22,952	76141,00	1747588
26	213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	15,82434	71185,00	1126456
27	213-101-0503	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	31,0213	90775,00	2815959
28	213-101-0703	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	7,06808835	83334,00	589012
29	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	101,826396	80201,00	8166579
30	213-102-0203	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150	1000 шт.	171,847305	80479,00	13830099
31	213-102-0203	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150	1000 шт.	141,1337642	80757,00	11397539
32	213-102-0302	Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 неокрашенный	1000 шт.	41,8005225	121073,00	5060915
33	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,01506	468146,00	7050
34	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,07584	464522,00	35230
35	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00576	700886,00	4037
36	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	7,1253	424901,00	3027548
37	214-201-0301	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,0096	432265,00	4149
38	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,04602	458917,00	21119
39	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,002574652	532604,00	1371
40	214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	4,8819	528698,00	2581051

41	214-204-0810	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 15 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	107,1225	3843,00	411672
42	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,01458	478807,00	6981
43	214-205-0201	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т	0,16248	487071,00	79139
44	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,44562	474612,00	211497
45	214-205-0203	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,21285	454740,00	96791
46	214-206-0401	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами от 6 мм х 6 мм до 10 мм х 10 мм	т	0,78828	505450,00	398437
47	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01071	429640,00	4601
48	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,691	525,00	1413
49	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2969475	349485,00	103779
50	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,099	343539,00	34010
51	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,85462	346394,00	296034
52	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	0,024817518	5615,00	140
53	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	6,68056	441876,00	2951978

54	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	30,7563	134947,00	4150470
55	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	0,001366955	134947,00	185
56	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	0,9114292	134947,00	122995
57	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	0,490935	100795,00	49484
58	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	4,5358275	100795,00	457188
59	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	0,043344	100795,00	4369
60	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0154292	134947,00	2082
61	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	0,37926	103433,00	39228
62	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	0,3271	78938,00	25821
63	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	7,727	78938,00	609954
64	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	0,03132	100795,00	3157
65	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	4,35216	100795,00	438676
66	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	4,648	138742,00	644873
67	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	3,9252	138742,00	544590

68	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	0,132378	100795,00	13343
69	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,015	219178,00	3288
70	215-206-0401	Опилки древесные	м3	2,931312	4842,00	14193
71	215-301-0105	Фанера из лиственных пород ФК, нешлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 10 мм	м2	1,92	3480,00	6682
72	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,434226	28406,00	12334
73	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0738	25466,00	1879
74	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0148506	31483,00	468
75	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,55499676	20819,00	11554
76	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,10608	189002,00	20049
77	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	1,135694	113410,00	128799
78	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,438787	127037,00	182780
79	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	18,37206	117950,00	2166984
80	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	245,325	985,00	241645
81	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,020548414	647579,00	13307
82	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	61,95756	314,00	19455
83	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,0015264	1589156,00	2426
84	217-103-0102	Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм	1000 шт.	0,576	12449,00	7171
85	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	35,90334	836,00	30015
86	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	95,5941191	1015,00	97028
87	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,84524912	1237,00	2283
88	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	10,41322	977,00	10173
89	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	297,174277	392,00	116493
90	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,757096	348,00	959
91	217-501-0101	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 3-50	т	0,01225	588506,00	7209
92	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,04392	229265,00	10069

93	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	40,7684782	255,00	10396
94	217-603-0104	Вода техническая	м3	238,0386674	27,00	6422
95	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,8217115	240,00	1157
96	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,5478719	160,00	248
97	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,045495	376973,00	17150
98	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	15,30258	908,00	13894
99	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,0296	1358,00	1398
100	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	310,853	34154,00	10616873
101	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	39,432	134673,00	5310426
102	222-102-0105	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м3	2,01	119657,00	240511
103	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	4750,92	10680,00	50739826
104	222-301-0101	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	252	6679,00	1683108
105	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,74656	887579,00	662631
106	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	1,314556	907312,00	1192713
107	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	0,000482988	812316,00	392
108	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	41,5915236	211,00	8776
109	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	175,1885388	322,00	56411
110	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	221,319	619,00	136996
111	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	39,7683	46,00	1829
112	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	108,90396	85,00	9257
113	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	9,78912	66,00	646

114	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	м2	285,83	24665,00	7049997
115	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	151,2	7622,00	1152446
116	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	228,06	5812,00	1325485
117	223-202-0205	Дверь балконная из деревянных профилей толщиной 78 мм остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 24700-99 БД 22-9	м2	84,48	48596,00	4105390
118	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	100,8	40727,00	4105282
119	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	7,56	53571,00	404997
120	223-301-0101	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	385,73	68058,00	26252012
121	223-501-0121	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 600 мм	м	222,7	4080,00	908616
122	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	6	520,00	3120
123	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	51	5262,00	268362
124	223-502-0306	Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9	шт.	264	2832,00	747648
125	223-502-0308	Замок блокиратор	шт.	156	1920,00	299520
126	223-502-0901	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	51	4148,00	211548
127	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	3	3663,00	10989
128	224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	1987,0264	4802,00	9541701

129	224-102-1206	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 114 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 1 мм	м2	31,05	12736,00	395453
130	224-105-0101	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	89	2103,00	187167
131	224-105-0102	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	89	1175,00	104575
132	224-105-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	124,5	1692,00	210654
133	224-105-0301	Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	4	526,00	2104
134	224-105-0303	Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	8	2007,00	16056
135	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	348,14	236,00	82161
136	225-205-0104	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	32	7475,00	239200
137	231-301-0202	Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм	м2	184,5	2904,00	535788
138	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	383,2344	1173,00	449533
139	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	63,01746	461,00	29051
140	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	816,24	1781,00	1453723
141	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3166,425	42,00	132989
142	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	242,8416	58,00	14085
143	232-503-0101	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	114114,2268	40,00	4564569
144	232-503-0201	Смесь сухая - цементная штукатурка СТ РК 1168-2006 М25	кг	3470,36	52,00	180459
145	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	422,19	79,00	33353
146	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	22,7664	65,00	1480
147	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	22,453794	78,00	1751
148	232-602-0102	Поручень, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	73,2564	1533,00	112302

149	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	2862,5376	2495,00	7142031
150	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	35,7	2276,00	81253
151	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	2790,9936	182,00	507961
152	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3	237,405	31143,00	7393504
153	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	185,367	50750,00	9407375
154	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	491,904	259,00	127402
155	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	502,74	122,00	61334
156	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м2	561,2	122,00	68466
157	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1051,05	175,00	183934
158	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	172,1195	238,00	40964
159	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	63,44	473,00	30007
160	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	753,96	571,00	430511
161	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1872,78	145,00	271553
162	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,013363314	439993,00	5879
163	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1508,82963	235,00	354575
164	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	45,033354	568,00	25579
165	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00243474	379074,00	922
166	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000796284	651547,00	519
167	236-104-0501	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	536,7258	505,00	271047
168	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,12726	220158,00	28017
169	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	7190,5163	209,00	1502818

170	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10 °С до +40 °С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	310,758	591,00	183658
171	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	40,153	1090,00	43767
172	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,825216	483,00	399
173	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0156519	508438,00	7958
174	246-301-0407	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 3600 мм	шт.	18	9910,00	178380
175	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,001749912	2581,00	4
176	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	90,14	47920,00	4319509
177	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,314201	216199,00	67930
178	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	991,9022142	70,00	69435
179	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,01863	44541,00	830
180	261-105-0125	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм ГОСТ 23307-78	м3	9,7755	12237,00	119623
181	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1591,2	223,00	354838
182	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	9,06354	952,00	8628
183	261-105-0614	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,03648	716,00	26
184	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	862,50456	1712,00	1476608
185	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00000032	622565,00	–
186	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,74992	53822,00	40362
187	261-107-0355	Контакт Петрова керосиновый	т	0,07416	70405,00	5221
188	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00215865	287630,00	621
189	261-107-0401	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0034479	197429,00	681

190	261-107-0432	Ветошь	кг	52,5327804	90,00	4728
191	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,64805	6931,00	32216
192	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000132714	1863700,00	248
193	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	46,717527	170,00	7941
194	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008884068	211214,00	1876
195	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00534456	206112,00	1102
196	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,08415372	219538,00	18476
197	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,168756	207992,00	35100
198	261-107-0594	Ерши металлические	кг	2,835	200,00	567
199	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	264	827,00	218328
200	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,740052	21265,00	15736
201	261-107-0747	Резина прессованная	кг	1,5808	1143,00	1807
202	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,11232444	80185,00	9007
203	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	221,319	656,00	145185
204	261-107-0824	Клинья пластиковые монтажные	шт.	534,4	10,00	5344
205	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,01225	76280,00	934
206	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,1094331	605496,00	66261
207	261-107-0938	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,11236	74850,00	8411
208	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,43174	1148617,00	495904
209	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1149,1578	15,00	17237
210	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	14,55785403	1276,00	18575
211	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	288,7686	1,00	289
212	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	79,7140278	1,00	80
213	261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	116,08893	459,00	53285
214	261-201-0341	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	21,7395	935,00	20326
215	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	795,03505	88,00	69963
216	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,333792	57042,00	19040
217	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,52955	302,00	462
218	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,3216	575,00	1910
219	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	40,8512214	50,00	2043

220	261-201-0614	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	42,8457546	32,00	1371
221	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	80,6868216	10,00	807
		Итого по материалам				**260906787**
		Перевозка грузов				
1	411-103-0221	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	2840000	23,00	65320000
2	412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	31870	57,00	1816590
		Итого по перевозке грузов				**67136590**

Наименование стройки: Строительство 4-х 48-кв. 4-эт многоэтажных жилых домов в м/р-не Жана-Нур п. Атасу, Жанааркинского раойна, Карагандинской обл. Заказ 16

Наименование объекта: Жилой дом № 21

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Монтажные работы по разделу ВК

Основание: Проект ТОО "Рудстрой ЛТД"

Сметная стоимость, тыс. тенге	**27143,164**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**6417,785**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,005**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 Водопровод									
		1.1 Водопровод									
1	**1116-0301-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**4,5**	2130,76	23,23	9588	105	7167	2313	12853
					514,94	9,47	2317	43	–	952	

2 1116-0301-0204	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**124,4**	2392,88	23,23	297674	2890	230726	63932	390535
				514,94	9,47	64059	1178	–	28929	
3 1116-0301-0205	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**25**	2900,49	23,23	72512	581	59058	12849	92190
				514,94	9,47	12874	237	–	6829	
4 1116-0301-0206	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**12**	3284,3	40,93	39412	491	30981	7980	51183
				661,62	16,96	7939	204	–	3791	
5 1122-0501-0102	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,012**	349964,36	87427	4200	1049	25	3417	8226
				260445	27279,05	3125	327	–	609	

6	**241-201-0410**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**12**	793		9516		9516	–	10277
					–		–		–	761	
7	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %**									
			шт.	**19**	2172,59	107,24	41279	2038	–	38741	86422
					2065,35	15,28	39242	290	–	6402	
8	**242-207-1103**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**19**	3022		57418		57418	–	62011
					–		–		–	4593	
9	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %**									
			шт.	**22**	2478,76	139,23	54533	3063	6032	45188	107699
					2065,35	30,56	45438	672	–	7978	

10	**242-207-1204**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**20**	3381		67620		67620	–	73030
					–		–		–	5410	
11	**242-207-1306**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	12890		25780		25780	–	27842
					–		–		–	2062	
12	**241-112-0112**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**шт.**	**28**	286		8008		8008	–	8649
					–		–		–	641	
13	**1116-0501-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**162**	1917,61	24,39	310653	3951	1737	298912	658330
					1882,5	0,29	304965	47	–	48765	

14	**241-205-1303**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**м**	**162**	421		68202		68202	–	73658
					–		–		–	5456	
15	**1116-0501-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**1042**	1756,86	20,62	1830648	21486	11441	1761961	3880018
					1725,26	0,19	1797721	198	–	287409	
16	**241-205-1302**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**31**	268		8308		8308	–	8973
					–		–		–	665	
17	**241-205-1301**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**535**	163		87205		87205	–	94181
					–		–		–	6976	
18	**241-205-1201**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**476**	122		58072		58072	–	62718
					–		–		–	4646	

19	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %**								
			шт.	**365**	2172,59	107,24	792995	39143	–	744241	1660215
					2065,35	15,28	753853	5577	–	122979	
20	**242-207-3701**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**110**	953		104830		104830	–	113216
					–		–		–	8386	
21	**242-207-3702**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**255**	1492		380460		380460	–	410897
					–		–		–	30437	
22	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %**	**шт.**	**535**	1534,59	952,92	821006	509812	–	461605	1385220
					581,67	289,86	311193	155075	–	102609	
23	**241-208-0301**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм**	**шт.**	**445**	464		206480		206480	–	222998

				–		–		–	16518	
24	**241-208-0302**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм**	**шт.**	**72**	495		35640		35640	–	38491
				–		–		–	2851	
25	**241-208-0303**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**18**	506		9108		9108	–	9837
				–		–		–	729	
26	**1122-0801-0202**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР=99 %**	**шт.**	**267**	2261,79	1403,33	603898	374689	–	339775	1019167
				858,46		426,96	229209	113998	–	75494	
27	**241-209-0804**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 32x25x32 мм**	**шт.**	**72**	586		42192		42192	–	45567
				–		–		–	3375	
28	**241-209-1901**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**195**	28		5460		5460	–	5897
				–		–		–	437	
29	**1116-0901-0501**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98 %**	**счетчик (водомер)**	**72**	657,33	31,99	47328	2303	1335	43894	98520
				606,8		15,28	43690	1100	–	7298	

30	**244-301-0406**	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15**	**шт.**	**72**	3195		230040		230040	–	248443
					–		–		–	18403	
31	**241-223-0101**	**Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм**	**шт.**	**72**	403		29016		29016	–	31337
					–		–		–	2321	
32	**1312-1501-0205**	**Фильтр сетчатый 16-250-2. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**72**	458,4	–	33005	–	–	20133	57389
					458,4	–	33005	–	–	4251	
33	**242-404-0602**	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**72**	1736		124992		124992	–	134991
					–		–		–	9999	
34	**1117-0201-0103**	**Смесители. Установка НР=98 %**	**шт.**	**144**	1102,43	0,16	158750	23	4704	150942	334467
					1069,6	–	154022	–	–	24775	
35	**244-104-0407**	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукоя точный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**48**	8919		428112		428112	–	462361
					–		–		–	34249	

36	**244-104-0504**	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге**	**шт.**	**48**	9677	464496	464496	–
					–	–	–	37160
37	**244-104-0408**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**48**	3191	153168	153168	–
					–	–	–	12253
38	**261-301-0370**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**30**	397	11910	11910	–
					–	–	–	953
39	**244-104-0602**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2**	**шт.**	**96**	1268	121728	121728	–
					–	–	–	9738
40	**244-104-0604**	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**48**	1344	64512	64512	–
					–	–	–	5161

501656

165421

12863

131466

69673

41	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %**	**м трубопровода**	**191**	3010,55	79,98	575015	15276	495781	54153	679501
					334,86	38,2	63958	7296	–	50333	
42	**234-303-0703**	**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 40 мм диаметром 28 мм**	**м**	**4**	7537		30148		30148	–	32560
					–		–		–	2412	
43	**234-303-0704**	**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 40 мм диаметром 35 мм**	**м**	**122**	7815		953430		953430	–	1029704
					–		–		–	76274	

44	**234-303-0705**	**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 40 мм диаметром 42 мм**	**м**	**30**	8239		247170		247170	–	266944
				–		–		–	19774	
45	**234-303-0707**	**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 40 мм диаметром 57 мм**	**м**	**35**	9064		317240		317240	–	342619
				–		–		–	25379	
1.2 Водомерный узел №1										
46	**1116-0901-0201**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=98 %**	**узел**	**1**	18981,99	330,32	18982	330	10320	8247	29407
					8331,65	82,95	8332	83	–	2178	

47	**244-301-0504**	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25**	**шт.**	**1**	26589		26589		26589	–	28716
					–		–		–	2127	
48	**242-404-0103**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	12084		12084		12084	–	13051
					–		–		–	967	
49	**1118-1101-0102**	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 %**	**комплект**	**1**	2546,68	–	2547	–	2198	342	3120
					349,14	–	349	–	–	231	
50	**1116-0601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %**	**шт.**	**3**	3968,53	315,53	11906	947	–	10939	24673
					3653	67,67	10959	203	–	1828	
51	**242-105-0106**	**Задвижка латунная, муфтовая, клиновая, с вентилем, для воды и масла, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**3**	10315		30945		30945	–	33421
					–		–		–	2476	

52 1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %**									
		шт.	**2**	2446,77	107,24	4894	214	548	4079	9691
				2065,35	15,28	4131	31	–	718	
53 242-301-1201	**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.**	**1**	858		858		858	–	927
				–		–		–	69	
54 242-207-4301	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130 °С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	1557		1557		1557	–	1682
				–		–		–	125	
55 241-114-0105	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**2**	486		972		972	–	1050

				–		–		–	78	
56	241-101-0109	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм**	**м**	**1**	765		765		765	–	826
					–		–		–	61	
57	241-102-0137	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**4**	1891		7564		7564	–	8169
					–		–		–	605	

Итого по разделу 1	**15 374 948**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 890 381
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	978 391
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	286 559
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 293 648
- накладные расходы, тенге	4 073 643
в т.ч. зарплата, тенге	366 628
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 138 885

Раздел 2 Канализация

58	1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**316**	896,72	3,6	283364	1138	1390	275594	603675
					888,72	1,21	280836	382	–	44717	

59	**241-203-0409**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**316**	714		225624		225624	–	243674
					–		–		–	18050	
60	**1116-0501-0101**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**152**	930,27	1,48	141401	225	301	138135	301899
					926,81	0,52	140875	79	–	22363	
61	**241-203-0402**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**152**	256		38912		38912	–	42025
					–		–		–	3113	
62	**1116-0401-0211**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 350 мм. Прокладка (футляр) НР=98 %**	**м трубопровода**	**30**	30016,14	436,38	900484	13091	768648	119935	1102053
					3958,15	121,27	118745	3638	–	81634	

63 1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %**	**шт.**	**198**	1534,59	952,92	303849	188678	–	170837	512661
				581,67	289,86	115171	57392	–	37975	
64 241-208-3603	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**15**	281		4215		4215	–	4552
				–		–		–	337	
65 241-208-3601	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**96**	82		7872		7872	–	8502
				–		–		–	630	
66 241-208-3503	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**15**	228		3420		3420	–	3694
				–		–		–	274	
67 241-210-1102	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**72**	176		12672		12672	–	13686
				–		–		–	1014	

68	**1122-0801-0202**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР=99 %**								
		шт.	**211**	2261,79	1403,33	477238	296103	–	268512	805410
				858,46	426,96	181135	90089	–	59660	
69	**241-209-2506**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**								
		шт.	**15**	514		7710		7710	–	8327
				–		–		–	617	
70	**241-209-2406**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**								
		шт.	**52**	431		22412		22412	–	24205
				–		–		–	1793	
71	**241-209-2401**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**								
		шт.	**144**	130		18720		18720	–	20218
				–		–		–	1498	
72	**241-213-0704**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**								
		шт.	**18**	110		1980		1980	–	2138

				–		–		–	158	
73 1117-0101-0106	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=98 %**	**комплект**	**48**	3301,1	102,85	158453	4937	10495	142524	325055
				2979,6	50,25	143021	2412	–	24078	
74 244-101-0104	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм**									
		комплект	**48**	10803		518544		518544	–	560028
				–		–		–	41484	
75 244-104-0101	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**48**	3977		190896		190896	–	206168
				–		–		–	15272	
76 1117-0301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР=98 %**	**комплект**	**48**	4079,39	204,22	195811	9803	25635	161894	386321
				3341,1	100,52	160373	4825	–	28616	
77 261-107-0981	**Унитаз подвесной керамический с инсталляцией, с прямым выпуском, со скрытым бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**48**	64907		3115536		3115536	–	3364779
				–		–		–	249243	

78 1117-0101-0102	**Ванны купальные стальные. Установка НР=98 %**	**комплект**	**48**	3609,15	400,1	173239	19205	11014	149159	348190
				2979,6	191,3	143021	9182	–	25792	
79 244-102-0203	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм**	**шт.**	**48**	30995		1487760		1487760	–	1606781
				–		–		–	119021	
80 1117-0501-0101	**Мойки на одно отделение. Установка НР=98 %**	**комплект**	**48**	2789,86	77,26	133913	3708	15788	113917	267656
				2383,68	38,02	114417	1825	–	19826	
81 244-102-0501	**Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм**	**шт.**	**48**	4598		220704		220704	–	238360
				–		–		–	17656	
82 241-220-0204	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**32**	642		20544		20544	–	22188
				–		–		–	1644	
83 241-220-0201	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**96**	209		20064		20064	–	21669
				–		–		–	1605	

84	**1118-0501-0101**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98 %**	**насос**	**3**	23327,07	471,67	69981	1415	11821	56066	136131
					18915	154,99	56745	465	–	10084	
85	**511-304-0302 (об)**	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м3/ч, Н 8,4 м вод. ст.**	**шт.**	**3**	59220		177660		–	–	177660
					–		–		177660	–	
86	**1116-0601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %**									
			шт.	**6**	4442,27	315,53	26654	1893	2842	21878	52414
					3653	67,67	21918	406	–	3882	
87	**242-301-0304**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50 °С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**3**	8053		24159		24159	–	26092
					–		–		–	1933	
88	**242-304-0606**	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**3**	5792		17376		17376	–	18766

				–		–		–	1390	
89 1116-0401-0203	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**72**	3007,58	53,01	216546	3817	139141	73490	313239
				1022,05	19,47	73588	1402	–	23203	

Итого по разделу 2	**11 768 216**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 549 845
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	544 013
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	172 097
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 946 195
- оборудование, тенге	177 660
- накладные расходы, тенге	1 691 941
в т.ч. зарплата, тенге	152 275
- сметная прибыль (8 %), тенге	858 562

Итого по смете	**27 143 164**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 440 226
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 522 404
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	458 656
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 239 843
- оборудование, тенге	177 660
- накладные расходы, тенге	5 765 584
в т.ч. зарплата, тенге	518 903
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 997 447

Составил _____ Айдарханов А

Проверил _____ Яркинбаева А

Наименование стройки: Строительство 4-х 48-кв. 4-эт многоэтажных жилых домов в м/р-не Жана-Нур п. Атасу, Жанааркинского раойна, Карагандинской обл.

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

Монтажные работы по разделу ВК

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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	3652		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**5440226**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,07292	6332,00	6793
				1528,00	1641
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23319	5278,00	6509
				2183,00	2691
3 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,2128	4658,00	5649
				1827,00	2215
4 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	4,704	2473,00	11633
				1279,00	6017
5 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,01116	2039,00	23

				1528,00	17
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	166,624	215,00	35824
				0,00	0
7 3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	322,1696	4219,00	1359233
				1279,00	412055
8 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	20,33241	28,00	570
				0,00	0
9 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	311,0588	75,00	23330
				0,00	0
10 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,096	94,00	9
				0,00	0
11 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	22,25526	3199,00	71194
				1528,00	34006
12 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	78,136	20,00	1563
				0,00	0
13 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	4,32	16,00	68
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1522398**
					458642

Материалы

1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,09	13286,00	1196
		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,02184	16142,00	352
2	212-401-0104					
		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,8796	874,00	769
3	214-209-0507					
		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0096	193419,00	1857
4	216-101-0901					
		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-	т	0,0490496	165361,00	8112
5	217-101-0105	технических работ				
6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11,584	836,00	9685
7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	46,93257	255,00	11967
8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,927858	240,00	224
9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2952	5867,00	1732
		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 40 мм диаметром 28 мм	м	4	7537,00	30148
10	234-303-0703					
		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 40 мм диаметром 35 мм	м	122	7815,00	953430
11	234-303-0704					
		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 40 мм диаметром 42 мм	м	30	8239,00	247170
12	234-303-0705					
		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 40 мм диаметром 57 мм	м	35	9064,00	317240
13	234-303-0707					

14	234-303-5401	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с полимерным покрытием черного или серого цвета, t от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 4000, толщиной стенки 19 мм диаметром 15 мм	м	28,65	16836,00	482351
15	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,00264	238,00	1
16	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,92607	568,00	5069
17	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,22196	483,00	1074
18	241-101-0109	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм	м	1	765,00	765
19	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	76	1891,00	143716
20	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	28,2	23216,00	654691
21	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	28	286,00	8008
22	241-112-0241	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 377х9,0 мм	шт.	2,1	48700,00	102270
23	241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	486,00	972
24	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	3	1329,00	3987
25	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	1406,00	4218
26	241-201-0410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	12	793,00	9516
27	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	152	256,00	38912
28	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	316	714,00	225624
29	241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	476	122,00	58072

30	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	535	163,00	87205
31	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	31	268,00	8308
32	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	162	421,00	68202
33	241-208-0301	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	445	464,00	206480
34	241-208-0302	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	72	495,00	35640
35	241-208-0303	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	18	506,00	9108
36	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	228,00	3420
37	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	96	82,00	7872
38	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	281,00	4215
39	241-209-0804	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 32х25х32 мм	шт.	72	586,00	42192
40	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	195	28,00	5460
41	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	144	130,00	18720
42	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	52	431,00	22412
43	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	514,00	7710

44	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	72	176,00	12672
45	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	18	110,00	1980
46	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	96	209,00	20064
47	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	32	642,00	20544
48	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	796,088	10,00	7961
49	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	99,63	12,00	1196
50	241-223-0101	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм	шт.	72	403,00	29016
51	242-105-0106	Задвижка латунная, муфтовая, клиновая, с вентилем, для воды и масла, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	10315,00	30945
52	242-207-1103	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	19	3022,00	57418
53	242-207-1204	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	20	3381,00	67620
54	242-207-1306	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	12890,00	25780
55	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	110	953,00	104830
56	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	255	1492,00	380460
57	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130 °С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1557,00	1557
58	242-301-0304	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50 °С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	8053,00	24159

59	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.	1	858,00	858
60	242-304-0606	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	3	5792,00	17376
61	242-404-0103	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	12084,00	12084
62	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	72	1736,00	124992
63	244-101-0104	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	комплект	48	10803,00	518544
64	244-102-0203	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.	48	30995,00	1487760
65	244-102-0501	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	48	4598,00	220704
66	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	48	3977,00	190896
67	244-104-0407	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	48	8919,00	428112
68	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	48	3191,00	153168
69	244-104-0504	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге	шт.	48	9677,00	464496
70	244-104-0602	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	96	1268,00	121728
71	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	48	1344,00	64512
72	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	72	3195,00	230040
73	244-301-0504	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25	шт.	1	26589,00	26589

74	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655,00	7860
75	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01728	216199,00	3736
76	261-105-0618	Замазка защитная	кг	38,4	357,00	13708
77	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00384	1176898,00	4519
78	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,7313	4580,00	12509
79	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00381	309548,00	1179
80	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	0,0066	233942,00	1544
81	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00033801	622565,00	210
82	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	5,25554	320,00	1681
83	261-107-0447	Каболка	т	0,01488	1358578,00	20216
84	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01237	206112,00	2550
85	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	3,84	1252,00	4808
86	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,21	446,00	94
87	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,382	2409,00	920
88	261-107-0981	Унитаз подвесной керамический с инсталляцией, с прямым выпуском, со скрытым бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	48	64907,00	3115536
89	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	15,12	459,00	6939
90	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,06	31711,00	1903
91	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	30	397,00	11910
92	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2179,00	4358
93	261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	4,5	1580,00	7110
94	261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	124,4	1841,00	229020

95 261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	25	2347,00	58675
96 261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	12	2561,00	30732
	Итого по материалам				**12239850**
	Инженерное оборудование				
1 511-304-0302	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м3/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт.	3	59220,00	177660
	Итого по инженерному оборудованию				**177660**

Наименование стройки: Строительство 4-х 48-кв. 4-эт многоэтажных жилых домов в м/р-не Жана-Нур п. Атасу, Жанааркинского раойна, Карагандинской обл. Заказ 16

Наименование объекта: Жилой дом № 21

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Монтажные работы по разделу ОВ

Основание: Проетк ТОО "Рудстрой ЛТД"

Сметная стоимость, тыс. тенге	**27412,475**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5034,752**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,052**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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	**1118-0301-0104**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР=98 %**	**кВт**	**200**	1223,26	17,47	244652	3494	89440	149901	426117
					758,59	6,21	151718	1242	–	31564	
2	**245-103-0109**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**1353**	2155		2915715		2915715	–	3148972

				–		–		–	233257	
3 1118-1101-0105	**Краны воздушные. Установка НР=98 %**	**шт.**	**156**	307,18	–	47920	–	17088	30215	84386
				197,64	–	30832	–	–	6251	
4 1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %**									
		шт.	**201**	2478,76	139,23	498231	27985	55110	412852	983970
				2065,35	30,56	415135	6143	–	72887	
5 242-303-1101	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15**									
		шт.	**123**	14165		1742295		1742295	–	1881679
				–		–		–	139384	
6 242-303-1102	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20**									
		шт.	**28**	16163		452564		452564	–	488769

				–		–		–	36205	
7	242-303-1105	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**48**	31297		1502256		1502256	–	1622436
					–		–		–	120180	
8	242-303-1106	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	46789		93578		93578	–	101064
					–		–		–	7486	
9	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**24**	4632,62	1458,62	111183	35007	–	65144	190433
					3174	595,93	76176	14302	–	14106	
10	245-509-0308	**Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, высота от 720 мм до 810 мм, длина 450 мм, глубина от 110 мм до 160 мм**	**шт.**	**24**	39141		939384		939384	–	1014535

				–		–		–	75151	
11 1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %**									
		шт.	**48**	2446,77	107,24	117445	5148	13161	97873	232544
				2065,35	15,28	99137	733	–	17226	
12 242-207-1305	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**									
		шт.	**48**	8305		398640		398640	–	430531
				–		–		–	31891	
13 1117-0201-0102	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР=98 %**	**шт.**	**48**	12135,59	32,63	582508	1566	399049	178973	822399
				3789,44	15,28	181893	733	–	60918	
14 1116-0501-0503	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах НР=98 %**									
		м трубопровода	**750**	651,83	1,68	488873	1260	–	477949	1044168
				650,15	0,12	487613	90	–	77346	

15	**241-205-1102**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**370**	143		52910		52910	–	57143
					–		–		–	4233	
16	**241-205-2201**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**380**	143		54340		54340	–	58687
					–		–		–	4347	
17	**1116-0501-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**245**	1917,61	24,39	469814	5976	2626	452058	995622
					1882,5	0,29	461213	71	–	73750	
18	**241-205-2202**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**245**	261		63945		63945	–	69061
					–		–		–	5116	

19	**1116-0501-0204**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**150**	2126,08	28,84	318912	4326	2531	305880	674775
					2080,37	0,44	312056	66	–	49983	
20	**241-205-2203**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	**м**	**150**	333		49950		49950	–	53946
					–		–		–	3996	
21	**1116-0501-0805**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**755**	1799,25	26,22	1358434	19796	16678	1296017	2866807
					1750,94	0,67	1321960	506	–	212356	
22	**241-205-2204**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм**	**м**	**745**	584		435080		435080	–	469886
					–		–		–	34806	
23	**241-205-2207**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 90х15,0 мм**	**м**	**10**	2281		22810		22810	–	24635

				–		–		–	1825	
24 1116-0401-0201	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**36**	2115,99	44,28	76176	1594	43565	30984	115733
				861,57	16,65	31017	599	–	8573	
25 1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**1040**	2613,51	44,28	2718050	46051	1775966	895082	3902183
				861,57	16,65	896033	17316	–	289051	
26 1116-0401-0208	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**2**	12829,42	161,02	25659	322	20340	4968	33077
				2498,3	36,06	4997	72	–	2450	
27 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**340**	97,8	2,71	33252	921	14929	12077	48955
				51,18	0,3	17401	102	–	3626	
28 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 %**	**м2**	**340**	82,93	1,93	28196	656	17364	7092	38111

				29,93	0,3	10176	102	–	2823		
	1.1 Узел учета тепла										
29	**1118-0801-0102**	**Узлы тепловые элеваторные номером 3 - 5. Установка НР=98 %**	**узел**	**1**	85644,25	1456,14	85644	1456	66463	17882	111808
					17724,8	521,72	17725	522	–	8282	
30	**513-201-0103 (об)**	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 200-400 кВт**	**комплект**	**1**	5246649		5246649		–	–	5246649
					–		–		5246649	–	
		Итого по разделу 1					**27 239 081**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 515 082				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					155 558				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					42 599				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 257 777				
		- оборудование, тенге					5 246 649				
		- накладные расходы, тенге					4 434 947				
		в т.ч. зарплата, тенге					399 145				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 629 069				
	<u>Раздел 2 Вентиляция</u>										
31	**1120-0301-0210**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=98 %**	**решетка**	**48**	1882,76	36,31	90372	1743	17753	70178	173394

	1476,6	15,28	70877	733	–	12844

Итого по разделу 2	**173 394**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	70 877
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 743
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	733
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 753
- накладные расходы, тенге	70 178
в т.ч. зарплата, тенге	6 316
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 844

Итого по смете	**27 412 475**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 585 959
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	157 301
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	43 332
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 275 530
- оборудование, тенге	5 246 649
- накладные расходы, тенге	4 505 125
в т.ч. зарплата, тенге	405 461
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 641 913

Составил _____ Айдарханов А

Проверил _____ Яркинбаева А

Наименование стройки: Строительство 4-х 48-кв. 4-эт многоэтажных жилых домов в м/р-не Жана-Нур п. Атасу, Жанааркинского раойна, Карагандинской обл.

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

Монтажные работы по разделу ОВ

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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	3025		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**4585959**
	Машины и механизмы				
1 3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,28	105,00	554
				0,00	0
2 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,018	167,00	1005
				0,00	0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,3076	6332,00	8280
				1528,00	1998
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,3054	5278,00	6888
				2183,00	2849

5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,68	5652,00
					2183,00
6	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,068	29,00
					0,00
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,068	5171,00
					1528,00
8	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,298	2473,00
					1279,00
9	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,28	3015,00
					1528,00
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	106,0228	215,00
					0,00
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	198,4144	28,00
					0,00
12	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	370,312	75,00
					0,00
13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	17,192	3199,00
					1528,00
14	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	118,0585	20,00
					0,00
15	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	14,98	16,00
					0,00

9495	
3667	
2	
0	
352	
104	
737	
381	
15919	
8068	
22795	
0	
5556	
0	
27774	
0	
55000	
26269	
2361	
0	
240	
0	

16 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	21,75	16,00	348
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**157306**
					43336
	Материалы				
1 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,024	13286,00	319
2 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0886	16142,00	1430
3 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,152	874,00	1881
4 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02064	349485,00	7213
5 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,2765	165361,00	45722
6 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,903	836,00	4935
7 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,48	743,00	357
8 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	30,1128	255,00	7679
9 217-603-0104	Вода техническая	м3	0,58	27,00	16
10 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,766	240,00	904
11 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	3,4432	5867,00	20201
12 217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	478340,00	144
13 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0306	439993,00	13464
14 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,09	568,00	1187
15 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00476	379074,00	1804
16 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,22	483,00	1555
17 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0306	508438,00	15558
18 241-102-0122	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,8 мм	м	36	1183,00	42588
19 241-102-0136	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,8 мм	м	1040	1678,00	1745120

20	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	1,86	9096,00	16919
21	241-112-0227	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	0,26	12078,00	3140
22	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	2030,00	8120
23	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	370	143,00	52910
24	241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	380	143,00	54340
25	241-205-2202	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	245	261,00	63945
26	241-205-2203	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	150	333,00	49950
27	241-205-2204	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	745	584,00	435080
28	241-205-2207	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 90х15,0 мм	м	10	2281,00	22810
29	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	150,675	12,00	1808
30	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	76,95	28,00	2155
31	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	335,975	44,00	14783
32	242-207-1305	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	48	8305,00	398640
33	242-303-1101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	123	14165,00	1742295
34	242-303-1102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	28	16163,00	452564

35	242-303-1105	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	48	31297,00	1502256
36	242-303-1106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	46789,00	93578
37	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	1353	2155,00	2915715
38	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	520	172,00	89440
39	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	48	8257,00	396336
40	245-509-0308	Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, высота от 720 мм до 810 мм, длина 450 мм, глубина от 110 мм до 160 мм	шт.	24	39141,00	939384
41	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	17	655,00	11135
42	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0051	287630,00	1467
43	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,09	320,00	669
44	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03586	206112,00	7391
45	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,96	459,00	441
46	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,498	31711,00	15792
47	261-301-0304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	60757,00	243
48	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	156	91,00	14196
49	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,96	10607,00	10183
50	261-302-0258	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми, N узла 3,4,5; длина 2,8 м; высота 0,8 м	комплект	1	45775,00	45775
		Итого по материалам				**11275537**

Инженерное оборудование

1	513-201-0103	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 200-400 кВт	комплект	1	5246649,00	5246649
		Итого по инженерному оборудованию				**5246649**

Наименование стройки: Строительство 4-х 48-кв. 4-эт многоэтажных жилых домов в м/р-не Жана-Нур п. Атасу, Жанааркинского раойна, Карагандинской обл. Заказ 16

Наименование объекта: Жилой дом № 21

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Электромонтажные работы по разделу ЭОМ

Основание: Проект ТОО "Рудстрой ЛТД"

Сметная стоимость, тыс. тенге	**25881,08**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2718,888**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,679**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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 Силовое электрооборудование										
1	**1308-0502-0301**	**Устройство распределительное Монтаж НР=72 %**	**шт.**	**1**	83941,66	9558,75	83942	9559	17473	43456	137590
					56910	3446,09	56910	3446	–	10192	

2	515-301-0306 (об)	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А**								
		шт.	**1**	841995		841995		–	–	841995
				–		–		841995	–	
3	1308-0305-1002	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %**	**шт.**	**1**	1496,11	88,51	1496	89	27	1021	2718
				1380,69	37,11	1381	37	–	201	
4	247-301-0305	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 C(R)N, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	**шт.**	**1**	21993		21993		21993	–	23752
				–		–		–	1759	
5	1308-0305-1001	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР=72 %**	**шт.**	**1**	655	88,51	655	89	27	415	1156
				539,58	37,11	540	37	–	86	

6	247-301-0101	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1**	**шт.**	**1**	8032		8032		8032	–	8675
					–		–		–	643	
7	1308-0305-0914	**Щитки осветительные массой до 40 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР=72 %**	**шт.**	**1**	10707,46	632,47	10707	632	2140	5900	17936
					7935	259,77	7935	260	–	1329	
8	247-201-0601	**Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31**	**шт.**	**1**	13549		13549		13549	–	14633
					–		–		–	1084	
9	247-204-0879	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 4Р 16А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	3695		3695		3695	–	3991
					–		–		–	296	
10	247-204-1629	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 2Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	1000		4000		4000	–	4320
					–		–		–	320	
11	1308-0305-0914	**Щитки осветительные массой до 40 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР=72 %**	**шт.**	**12**	10707,46	632,47	128490	7590	25680	70803	215236

				7935	259,77	95220	3117	–	15943	
12	**247-201-1203**	**Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**12**	33643		403716		403716	–	436013
					–		–		–	32297	
13	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %**	**шт.**	**60**	3147,43	28,59	188846	1715	96830	65016	274171
					1505	–	90300	–	–	20309	
14	**247-204-0785**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 63А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**12**	3253		39036		39036	–	42159
					–		–		–	3123	
15	**247-204-1633**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 2Р 40А 4,5 кА "С" К=4,000;**	**шт.**	**48**	1031		49488		49488	–	53447
					–		–		–	3959	
16	**1308-0304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 % К=48,000;**	**шт.**	**48**	4730,98	1458,62	227087	70014	4721	130289	385966
					3174	595,93	152352	28605	–	28590	
17	**247-201-0501**	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66 К=48,000;**	**шт.**	**48**	8984		431232		431232	–	465731

				–		–		–	34499	
18 247-204-1633	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 2Р 40А 4,5 кА "С" К=48,000;**	**шт.**	**48**	1031		49488		49488	–	53447
				–		–		–	3959	
19 247-204-1629	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 2Р 16А 4,5 кА "С" К=48,000;**	**шт.**	**48**	1000		48000		48000	–	51840
				–		–		–	3840	
20 247-204-0170	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА К=48,000;**	**шт.**	**96**	4609		442464		442464	–	477861
				–		–		–	35397	
21 247-301-0101	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1 К=48,000;**	**шт.**	**48**	8032		385536		385536	–	416379
				–		–		–	30843	
22 1308-0305-1301	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**1**	1786,18	181,18	1786	181	18	1196	3221
				1587	74,22	1587	74	–	239	

23	247-203-0103	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	12893		12893		12893	–	13924
					–		–		–	1031	
24	1308-0305-1202	**Электроплита. Монтаж оборудования НР=72 % К=48,000;**	**шт.**	**48**	3266,67	92,67	156800	4448	–	110976	289198
					3174	37,11	152352	1781	–	21422	
25	245-801-0101	**Плита электрическая бытовая с 4 комфорками К=48,000;**	**шт.**	**48**	90965		4366320		4366320	–	4715626
					–		–		–	349306	
26	1308-0305-1401	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР=72 % К=48,000;**	**комплект**	**48**	993,47	5,33	47687	256	811	33643	87836
					971,24	2,23	46620	107	–	6506	
27	261-921-0138	**Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87 К=48,000;**	**шт.**	**48**	–		–		–	–	–
					–		–		–	–	
28	1119-0101-0202	**Водонагреватели емкостные. Установка НР=98 %**	**прибор**	**72**	41293,37	529,31	2973123	38110	2281517	658402	3922047
					9076,32	254,78	653495	18344	–	290522	

29	**513-106-0202 (об)**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**						
		комплект	**48**	53722	2578656	–	–	2578656
				–	–	2578656	–	
30	**513-106-0204 (об)**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л**						
		комплект	**24**	94847	2276328	–	–	2276328
				–	–	2276328	–	

Итого по разделу 1	**17 815 852**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 258 692
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	132 683
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	55 808
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 708 686
- оборудование, тенге	5 696 979
- накладные расходы, тенге	1 121 117
в т.ч. зарплата, тенге	100 901
- сметная прибыль (8 %), тенге	897 695

Раздел 2 Светотехническое оборудование

31	**247-102-1424**	**Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light Луна 10/1100 Авто LS 4-5K, IP65**						
		шт.	**27**	9394	253638	253638	–	273929
				–	–	–	20291	

32	**1308-0305-0306**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %**	**шт.**	**39**	2189,83	864,78	85403	33726	5257	50067	146308
					1190,25	592,77	46420	23118	–	10838	
33	**247-102-0309**	**Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В-D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**39**	7468		291252		291252	–	314552
					–		–		–	23300	
34	**1121-0401-0109**	**Патроны настенные или потолочные. Установка НР=72 %**	**шт.**	**192**	484,4	13,04	93005	2504	4332	62811	168281
					448,8	5,56	86170	1068	–	12465	
35	**247-213-0103**	**Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20**	**шт.**	**192**	184		35328		35328	–	38154
					–		–		–	2826	
36	**243-906-2201**	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**шт.**	**216**	1061		229176		229176	–	247510
					–		–		–	18334	

	Итого по разделу 2				**1 188 734**			
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				132 590			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				36 230			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				24 186			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				818 983			
	- накладные расходы, тенге				112 878			
	в т.ч. зарплата, тенге				10 159			
	- сметная прибыль (8 %), тенге				88 054			
	Раздел 4 Электроустановочные изделия							
37	**247-214-0115**	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**						
		шт.	**720**	411	295920	295920	–	319594
				–	–	–	23674	
38	**247-214-0601**	**Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44**						
		шт.	**48**	1380	66240	66240	–	71539
				–	–	–	5299	
39	**247-212-0101**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**						
		шт.	**222**	345	76590	76590	–	82717
				–	–	–	6127	
40	**247-212-0104**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**						
		шт.	**51**	368	18768	18768	–	20269

				–		–		–	1501	
41	**1310-0702-0501**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 %**	**шт.**	**120**	789,81	–	94777	–	1297	57023	163944
				779	–	93480	–	–	12144	
42	**243-905-0201**	**Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20**	**шт.**	**120**	107		12840		12840	–	13867
				–		–		–	1027	

Итого по разделу 4 **671 930**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 93 480
- материалы, изделия и конструкции, тенге 471 655
- накладные расходы, тенге 57 023
  - в т.ч. зарплата, тенге 5 132
- сметная прибыль (8 %), тенге 49 772

Раздел 5 Провода и кабели

43	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**4140**	358,24	160,43	1483114	664180	186341	612972	2263773
					152,8	52,84	632592	218758	–	167687	
44	**243-106-0501**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**1,5**	301095		451643		451643	–	487774
					–		–		–	36131	

45	**243-106-0503**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66**						
		км	**0,3**	751664	225499	225499	–	243539
				–	–	–	18040	
46	**243-106-0502**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**						
		км	**2,14**	468325	1002216	1002216	–	1082393
				–	–	–	80177	
47	**243-106-0907**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66**						
		км	**0,2**	7603692	1520738	1520738	–	1642397
				–	–	–	121659	

Итого по разделу 5	**5 719 876**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	632 592
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	664 180
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	218 758
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 386 437
- накладные расходы, тенге	612 972
в т.ч. зарплата, тенге	55 167
- сметная прибыль (8 %), тенге	423 694

Раздел 6 Прочие материалы

48 1308-0206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %**	**м**	**150**	341,15	15,55	51173	2333	–	35605	93720
				325,6	4,08	48840	612	–	6942	
49 241-207-0301	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**150**	27		4050		4050	–	4374
				–		–		–	324	
50 1308-0206-1902	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %**	**м**	**70**	511,7	35,02	35819	2451	3324	22249	62713
				429,2	12,24	30044	857	–	4645	
51 241-101-0112	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм**	**м**	**70**	1328		92960		92960	–	100397
				–		–		–	7437	

Итого по разделу 6	**261 204**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	78 884

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 784				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 469				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					100 334				
	- накладные расходы, тенге					57 854				
	в т.ч. зарплата, тенге					5 207				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					19 348				

Раздел 7 Заземление

52	**1308-0208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**м**	**200**	879,59	26,2	175918	5240	129238	31012	223484
					207,2	8,16	41440	1632	–	16554	

	Итого по разделу 7	**223 484**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	41 440
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 240
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 632
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	129 238
	- накладные расходы, тенге	31 012
	в т.ч. зарплата, тенге	2 791
	- сметная прибыль (8 %), тенге	16 554

	Итого по смете	**25 881 080**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 237 678
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	843 117
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	301 853
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 615 333

- оборудование, тенге	5 696 979
- накладные расходы, тенге	1 992 856
в т.ч. зарплата, тенге	179 357
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 495 117

Составил _____ Айдарханов А

Проверил _____ Яркинбаева А

Наименование стройки: Строительство 4-х 48-кв. 4-эт многоэтажных жилых домов в м/р-не Жана-Нур п. Атасу, Жанааркинского раойна, Карагандинской обл.

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

Электромонтажные работы по разделу ЭОМ

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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	1468		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**2237678**
	Машины и механизмы				
1 3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	10,56	105,00	1109
				0,00	0
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,288	5278,00	1520
				2183,00	629
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	23,6012	5652,00	133397
				2183,00	51523
4 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	124,44	16,00	1991
				0,00	0

5	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	124,44	4181,00 ——— 1279,00	520283 ——— 159159
6	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	16,536	1746,00 ——— 1279,00	28872 ——— 21150
7	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,44	2473,00 ——— 1279,00	3561 ——— 1842
8	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	10,56	3015,00 ——— 1528,00	31838 ——— 16136
9	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	56,11	215,00 ——— 0,00	12064 ——— 0
10	3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	1,08	61,00 ——— 0,00	66 ——— 0
11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	33,4192	3199,00 ——— 1528,00	106909 ——— 51063
12	3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,24	4245,00 ——— 1528,00	1019 ——— 367
13	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	30,2764	16,00 ——— 0,00	484 ——— 0
		Итого по машинам и механизмам				**843113** ——— **301869**

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,36	16142,00	5811
2	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,2016	689260,00	138955
3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,26	469545,00	122082
4	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,656	551,00	912
5	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,03312	1813594,00	60066
6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,006	20819,00	125
7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,01373	647579,00	8891
8	217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	1,2534	897,00	1124
9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,16	977,00	2110
10	217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,1656	514389,00	85183
11	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,06	868671,00	52120
12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00572	508438,00	2908
13	241-101-0112	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	70	1328,00	92960
14	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	150	27,00	4050
15	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	1,5	301095,00	451643
16	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	2,14	468325,00	1002216
17	243-106-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,3	751664,00	225499
18	243-106-0907	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66	км	0,2	7603692,00	1520738
19	243-905-0201	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20	шт.	120	107,00	12840
20	243-906-2201	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	216	1061,00	229176
21	245-801-0101	Плита электрическая бытовая с 4 комфорками	шт.	48	90965,00	4366320

22	247-102-0309	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В-D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	39	7468,00	291252
23	247-102-1424	Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light Луна 10/1100 Авто LS 4-5К, IP65	шт.	27	9394,00	253638
24	247-201-0501	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66	шт.	48	8984,00	431232
25	247-201-0601	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	1	13549,00	13549
26	247-201-1203	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	12	33643,00	403716
27	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	12893,00	12893
28	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	96	4609,00	442464
29	247-204-0785	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	12	3253,00	39036
30	247-204-0879	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 4Р 16А 4,5 кА "D"	шт.	1	3695,00	3695
31	247-204-1629	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 2Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	52	1000,00	52000
32	247-204-1633	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 2Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	96	1031,00	98976
33	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	222	345,00	76590
34	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	51	368,00	18768
35	247-213-0103	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	192	184,00	35328
36	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	720	411,00	295920
37	247-214-0601	Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	48	1380,00	66240
38	247-301-0101	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	49	8032,00	393568

39	247-301-0305	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 C(R)N, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	21993,00	21993
40	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	75	636,00	47700
41	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	0,0012	132,00	–
42	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,28	234,00	66
43	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	7,3722	450,00	3317
44	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00005	592271,00	30
45	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,72	320,00	230
46	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,06	304,00	18
47	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,06	1075,00	65
48	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,5009	652,00	1631
49	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,49744	1755,00	874
50	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,012122	234305,00	2841
51	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	3,211	374,00	1201
52	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,003	1186851,00	3561
53	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,36	713,00	257
54	261-107-0952	Электроды диаметром 3 мм ЭА 400/10У ГОСТ 9466-75	кг	2,73	3825,00	10442
55	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,66974	1092,00	1823
56	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,02079	5897974,00	122619
57	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,009	704,00	6
58	261-201-0319	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,52	1480,00	770
59	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	5,04	459,00	2313
60	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17,424	910,00	15856
61	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,36	186,00	67
62	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,664	748,00	1993
63	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	1,26	1527,00	1924

64	261-301-0241	Труба соединительная	шт.	144	130,00	18720
65	261-301-0256	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	72	27,00	1944
66	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	72	674,00	48528
67	261-304-0101	Аппараты водонагревательные газовые бытовые емкостные	шт.	72	25457,00	1832904
68	261-304-0103	Вытяжки от газовых колонок	комплект	72	2013,00	144936
69	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,69	227,00	1065
70	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	273	12,00	3276
71	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,3286	4263,00	5664
72	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	1,9584	951,00	1862
73	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,7	159,00	111
74	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,344448	380,00	131
		Итого по материалам				**13615332**
		Инженерное оборудование				
1	513-106-0202	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	48	53722,00	2578656
2	513-106-0204	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	24	94847,00	2276328
3	515-301-0306	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	841995,00	841995
		Итого по инженерному оборудованию				**5696979**

Наименование стройки: Строительство 4-х 48-кв. 4-эт многоэтажных жилых домов в м/р-не Жана-Нур п. Атасу, Жанааркинского раойна, Карагандинской обл. Заказ 16

Наименование объекта: Жилой дом № 21

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Система контроля управления доступа

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1367,906**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**299,211**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,185**

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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
1	**1310-0701-0303**	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР=61 %**									
			шт.	**3**	8368,96	2,08	25107	6	396	15070	43391
					8235	–	24705	–	–	3214	

2	248-401-0201	**Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)**	**шт.**	**3**	21670		65010		65010	–	70211
					–		–		–	5201	
3	1308-0304-0501	**Прибор или аппарат. Установка НР=72 %**	**шт.**	**3**	1599,95	–	4800	–	39	3428	8886
					1587	–	4761	–	–	658	
4	291-000-0000 (пл)	**Блок вызова домофона БВД-315R**	**шт**	**3**	17946,43		53839		53839	–	58146
					–		–		–	4307	
5	1308-0103-3001	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**3**	1920,89	354,04	5763	1062	117	3621	10135
					1528	148,44	4584	445	–	751	

6	**261-921-0162**	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"**	**шт.**	**3**	4116		12348		12348	–	13336
					–		–		–	988	
7	**1308-0103-3001**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**3**	1920,89	354,04	5763	1062	117	3621	10135
					1528	148,44	4584	445	–	751	
8	**248-401-0301**	**Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40**	**шт.**	**3**	14239		42717		42717	–	46134
					–		–		–	3417	
9	**1310-0203-0102**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования НР=61 %**	**шт.**	**48**	1308,9	–	62827	–	10020	32213	102643
					1100,16	–	52808	–	–	7603	
10	**248-401-0501**	**Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова**	**шт.**	**48**	3185		152880		152880	–	165110
					–		–		–	12230	
11	**248-401-0402**	**Ключ-таблетка доступа DS-1990 электронный**	**шт.**	**90**	249		22410		22410	–	24203

				–		–		–	1793	
12	1308-0304-0501	**Прибор или аппарат. Установка НР=72 %**	**шт.**	**18**	1599,95	–	28799	–	233	20568	53316
				1587	–	28566	–	–	3949	
13	248-401-0606	**Коммутатор этажный БК-4MV, совмещенный с разветвителем видеосигнала для мониторов серии 400 в составе многоабонентских видеодомофонов**	**шт.**	**12**	3243		38916		38916	–	42029
				–		–		–	3113	
14	248-401-0701	**Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х**	**шт.**	**3**	7344		22032		22032	–	23795
				–		–		–	1763	
15	248-401-0101	**Бокс монтажный типа VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм**	**шт.**	**3**	10914		32742		32742	–	35361
				–		–		–	2619	
16	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**300**	358,24	160,43	107472	48129	13503	44418	164041
				152,8	52,84	45840	15852	–	12151	

17	**243-303-0402**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,4**	**км**	**0,2**	33527		6705		6705	–	7241
					–		–		–	536	
18	**243-303-0404**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 8х0,4**	**км**	**0,1**	60393		6039		6039	–	6522
					–		–		–	483	
19	**1308-0206-1906**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР=72 %**	**м**	**250**	301,97	10,33	75493	2583	10010	46022	131236
					251,6	4,08	62900	1020	–	9721	
20	**1308-0206-1907**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР=72 %**	**м**	**120**	351,64	29,93	42197	3592	4861	25353	72954
					281,2	12,24	33744	1469	–	5404	
21	**261-301-0123**	**Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000**	**кг**	**148**	1746		258408		258408	–	279081
					–		–		–	20673	

Итого по смете	**1 367 906**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	262 492
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	56 434

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 231
- материалы, изделия и конструкции, тенге	753 342
- накладные расходы, тенге	194 314
в т.ч. зарплата, тенге	17 488
- сметная прибыль (8 %), тенге	101 325

Составил _____ Айдарханов А

Проверил _____ Яркинбаева А

Наименование стройки: Строительство 4-х 48-кв. 4-эт многоэтажных жилых домов в м/р-не Жана-Нур п. Атасу, Жанааркинского раойна, Карагандинской обл.

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

Система контроля управления доступа

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 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	172		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**262492**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,081	5652,00	11761
				2183,00	4542
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	9	16,00	144
				0,00	0
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9	4181,00	37629
				1279,00	11511
4 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,081	3199,00	6658
				1528,00	3179
5 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,67	20,00	233

				0,00	0
6 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,39	16,00	6
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**56431**
					19232
	Материалы				
1 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,0777	22664,00	1761
2 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	551,00	66
3 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0024	1813594,00	4353
4 215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,048	78938,00	3789
5 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	20819,00	1
6 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00078	647579,00	506
7 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,205	836,00	1843
8 243-303-0402	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,4	км	0,2	33527,00	6705
9 243-303-0404	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 8х0,4	км	0,1	60393,00	6039
10 248-401-0101	Бокс монтажный типа VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм	шт.	3	10914,00	32742
11 248-401-0201	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)	шт.	3	21670,00	65010
12 248-401-0301	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40	шт.	3	14239,00	42717
13 248-401-0402	Ключ-таблетка доступа DS-1990 электронный	шт.	90	249,00	22410

14	248-401-0501	Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	48	3185,00	152880
15	248-401-0606	Коммутатор этажный БК-4MV, совмещенный с разветвителем видеосигнала для мониторов серии 400 в составе многоабонентских видеодомофонов	шт.	12	3243,00	38916
16	248-401-0701	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	3	7344,00	22032
17	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,98	234,00	229
18	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,48	587,00	282
19	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0288	1755,00	51
20	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	1,85	536,00	992
21	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0004848	1196715,00	580
22	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0123	1092,00	13
23	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000528	4805116,00	2537
24	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0015	5897974,00	8847
25	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,18	910,00	164
26	261-301-0123	Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000	кг	148	1746,00	258408
27	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	7,4	1527,00	11300
28	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,6	144,00	1382
29	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,7	159,00	589
30	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,02496	380,00	9
31	261-921-0162	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	3	4116,00	12348
32	291-000-0000 (пл)	Блок вызова домофона БВД-315R	шт	3	17946,43	53839
		Итого по материалам				**753340**