Товарищество с ограниченной ответственностью
«РемСтройПроект»

Заказчик: ГУ «Отдел строительства акимата г. Костаная Костанайской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

081-2020

Строительство жилого пятиэтажного дома №1 в 14 квартале мкр. «Кунай» в г. Костанай (Корректировка. Сметный раздел)

СМЕТА

Том 3

Директор *М.М. Иманбаев*

Главный архитектор проекта *Н.Нагметулы*

г. Актобе 2022 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	*№ смет*	*Наименование*	*стр.*
1		Пояснительная записка	3
2		Сводный сметный расчет стоимости строительства	4
3		Сметный расчет стоимости строительства	
4		Объектная смета №2	
5	02-01-01	Локальная смета. Конструкции железобетонные	
6		Исходные данные	
7		Ресурсная смета	
8	02-01-02	Локальная смета. Архитектурные решения	
9		Исходные данные	
10		Ресурсная смета	
11	02-01-03	Локальная смета. Отопление	
12		Исходные данные	
13		Ресурсная смета	
14	02-01-04	Локальная смета. Водоснабжение и канализация	
15		Исходные данные	
16		Ресурсная смета	
17	02-01-05	Локальная смета. Внутреннее газоснабжение	
18		Исходные данные	
19		Ресурсная смета	
20	02-01-05	Локальная смета. Электромонтажные работы	
21		Исходные данные	
22		Ресурсная смета	
23	02-01-06	Локальная смета. Слаботочные сети	
24		Исходные данные	
25		Ресурсная смета	
26	02-01-07	Локальная смета. Видеонаблюдение	
27		Исходные данные	
28		Ресурсная смета	

29		Объектная смета №7	
30	07-01-01	Локальная смета. Благоустройство территорий	
31		Исходные данные	
32		Ресурсная смета	
33		Акт выполненных работ	
34		Анализ	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации «**Строительство жилого пятиэтажного дома №1 в 14-ом квартале мкр. «Кунай» в г. Костанай (Корректировка. Сметный раздел)».**

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на корректировку сметной документации без изменения проектных решений, ранее прошедших экспертизу.

Корректировка сметной стоимости строительства выполнена на основании пункта 3 статьи 655 Гражданского кодекса РК (*после выхода изменений и дополнений приказа №304 заменить обоснование на приказ №304*) и согласно Правил разработки или корректировки, проведения необходимых экспертиз инвестиционного предложения государственного инвестиционного проекта, а также планирования, рассмотрения, отбора, мониторинга и оценки реализации бюджетных инвестиций, утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 5 декабря 2014 года №129, в связи с существенным возрастанием стоимости материальных ресурсов, повлекшим увеличение ранее утвержденной стоимости строительства не менее чем на десять процентов.

Сметная документация разработана с учетом стоимости выполненных и остаточных работ без изменения проектных решений, ранее рассмотренных в заключении экспертизы №ЕТ-0075/21 от 12.05.2021 г.

Стоимость выполненных и остаточных работ определена на основании разделительной ведомости выполненных и остаточных физических объемов работ без изменения проектных решений, ранее прошедших экспертизу. Разделительная ведомость выполненных и остаточных физических объемов работ утверждена заказчиком, подписана техническим надзором и авторским надзором.

Сметная документация выполненных работ составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4, редакция 2021.1.1 от 11.02.2021 г. по выпуску сметной документации в текущих ценах 1 квартала 2021 года , ранее получившей положительное заключение экспертизы №ЕТ-0075/21 от 12.05.2021 г.

Сметная документация остаточных работ составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4, редакция 2022.1.2 от 17.02.2022 г. по выпуску сметной документации в текущих ценах 1 квартала 2022 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-22;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-22;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-22;

сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2021, выпуск 4;

сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2021, выпуск 2;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2020,; сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2020 на 2021 год;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2020;

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (МАФ) УСН РК 8.02-03-2020;

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 61, 62,65, 66, 67 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ МИР РК от 14 ноября 2017 года № 249-нқ) (при необходимости).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.

дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (Нормативный документ по определению сметной стоимости

строительства в РК, п. 9.8 приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ) (при необходимости).

Сметная стоимость строительства выполненных работ определена в ценах 2021 г. с учетом заделов по годам строительства и МРП 2021 года.

Сметная стоимость строительства остаточных работ определена в ценах 2022 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2021 г. выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021 г.», протокол заседания Правительства Республики Казахстан с учетом заделов по годам строительства и МРП 2021 года.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Данная корректировка сметной документации на увеличение сметной стоимости была разработана на основании письма заказчика. В ходе разработки корректируемой сметной документации были приняты транспортные расходы на перевозку силикатного кирпича, так как в предыдущей экспертизе в ПСД были упущены затраты на транспортные расходы. Так же изменены ошибочные расценки на монтаж и стоимость оконных блоков ОК-4, ОК-6 с ПВХ на алюминиевые на основании проектных решении.

Составила Нарикбаева Ж.К.

Форма 1

Заказчик ГУ "Отдел строительства акимата г. Костаная Костанайской области"

(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"

Сводный сметный расчет в сумме 875347,543 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 93787,237 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"_____"_____ 20__ г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛОГО ПЯТИЭТАЖНОГО ДОМА №1 В 14 КВАРТАЛЕ МКР.КУНАЙ В Г.КОСТАНАЙ
(Корректировка. Сметный раздел)

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования: мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			758,628	758,628
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			131,091	131,091
		-Итого по разделу I			889,719	889,719
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	732159,251	15896,122	-	748055,373
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 748055,373.3,24% = 24236,994			24236,994	24236,994
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 748055,373.1,12% = 8378,220			8378,220	8378,220
		-Итого по разделу III			32615,214	32615,214

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по сводному сметному расчету:	732159,251	15896,12	33504,933	781560,306
6.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	93787,237	93787,237
		Всего по сводному сметному расчету	732159,251	15896,12	127292,170	875347,543

Директор ТОО "Ремстройпроект" Иманбаев М.М.

Главный архитектор проекта Нагметулы Н.

Начальник отдела Нарикбаева Ж.К.

ФОРМА 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 837822,017 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 89766,645 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛОГО ПЯТИЭТАЖНОГО ДОМА №1 В 14 КВАРТАЛЕ
МКР.КУНАЙ В Г.КОСТАНАЙ (Корректировка. Сметный раздел)

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость, тыс.тнг.
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	02-01	-ПЯТИЭТАЖНЫЙ ДОМ №1 В 14 КВАРТАЛЕ (Выполнение)	2292,719	-	-	2292,719
2.	02-01	-ПЯТИЭТАЖНЫЙ ДОМ №1 В 14 КВАРТАЛЕ	702967,862	15896,122	-	718863,984
		Всего по главе	705260,581	15896,122	-	721156,703
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
3.	07-01	-БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ И ОЗЕЛЕНЕНИЕ	355,21	-	-	355,21
		Всего по главе	355,21	-	-	355,21
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	705615,791	15896,122	-	721511,913
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1%	7056,158	-	-	7056,158
		Всего по главе	7056,158	-	-	7056,158
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	712671,949	15896,122	-	728568,071
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
5.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве	5131,238	-	-	5131,238

1	2	3	4	5	6	7
		строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,72%				
		Всего по главе	5131,238	-	-	5131,238
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	717803,187	15896,122	-	733699,309
6.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	14356,064	-	-	14356,064
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	732159,251	15896,122	-	748055,373
7.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	89766,645	89766,645
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	732159,251	15896,122	89766,645	837822,017
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	732159,251	15896,122	89766,645	837822,017
		в том числе:				
		Выполненный объем по актам выполненных работ	2402,112	-	288,253	2690,366
		Остаточный объем	729757,138	15896,122	89478,391	835131,651

Директор ТОО "Ремстройпроект" Иманбаев М.М.

Главный архитектор проекта Натметулы Н.

Начальник отдела Нарикбаева Ж.К.

Форма N 3

СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛОГО ПЯТИЭТАЖНОГО ДОМА №1 В 14 КВАРТАЛЕ МКР.КУНАЙ В Г.КОСТАНАЙ (Корректировка. Сметный раздел)
наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 02-01
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство ПЯТИЭТАЖНЫЙ ДОМ №1 В 14 КВАРТАЛЕ
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 718863,984 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 69,182 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 113825,505 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норматив. трудоемкость, тысяч челове-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	-КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	314576,005	-	-	314576,005	20,358	32758,718	-
2.	02-01-02	-АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ	275962,74	-	-	275962,74	31,089	50195,345	-
3.	02-01-03	-ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	32350,121	8235,879	-	40586	4,17	7447,656	-
4.	02-01-04	-ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	29154,145	61,028	-	29215,173	3,549	6374,355	-
5.	02-01-05	-ВНУТРЕННЕЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	8452,106	6367,905	-	14820,011	1,358	2503,959	-
6.	02-01-06	-ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	34460,18	997,333	-	35457,513	7,145	11855,566	-
7.	02-01-07	-СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ	6753,098	124,554	-	6877,652	1,365	2398,76	-
8.	02-01-08	-ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ	1259,467	109,423	-	1368,89	0,148	291,146	-
		ИТОГО	702967,862	15896,122	-	718863,984	69,182	113825,505	

Главный архитектор проекта Нагметулы Н.

Начальник отдела Нарикбаева Ж.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛОГО ПЯТИЭТАЖНОГО ДОМА №1 В 14 КВАРТАЛЕ МКР.КУНАЙ В Г.КОСТАНАЙ (Корректировка. Сметный раздел) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЯТИЭТАЖНЫЙ ДОМ №1 В 14 КВАРТАЛЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

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

НА КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

ОСНОВАНИЕ: РП 081/20-КЖ

Сметная стоимость 314576,005 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 32758,718 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 20,359 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1 КВ. 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6		7		8		9		10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы														
1.	1101-0205 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	м3	27	4330,78		--		116931		--		--	84190		217211
					4330,78		--		116931		--		--	16090		
		НР - 72%; СП - 8%														
2.	1101-0102 -0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	702	309,97	309,97	217599	217599			--		--	36144		274042
					--		71,51		--		50200		--	20299		
		НР - 72%; СП - 8%														
3.	412-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.	т·км	842,4	173		--		145735		--		--	--		157394
					--		--		--		--		--	11659		

Грузоподъемность свыше

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км СП - 8%									
4.	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	526 -- --	47,49 -- 13,84	47,49 -- --	24980 -- 7280	24980 -- --	-- -- --	5241 -- 2418	32639
5.	1101-0104 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	526 -- --	27,36 -- 7,97	27,36 -- --	14391 -- 4192	14391 -- --	-- -- --	3018 -- 1393	18802
6.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3	526 -- --	245,59 126,83 52,56	118,76 66712 27647	129180 -- --	62468 -- --	-- -- --	67938 15769 --	212887
7.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	176 -- --	1184,71 1184,71 --	-- -- --	208510 208510 --	-- -- --	-- -- --	150127 28691 --	387328
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге тенге		--	--	857326 392153	319438 89319	--	346658 96319	1300303
Стоимость общестроительных работ			тенге				857326				
Всего заработная плата			тенге					481472			
Транспортные расходы			тенге				145735				
Накладные расходы			тенге				346658				
Сметная прибыль			тенге				96319				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				1300303				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								357
Сметная заработная плата			тенге					481472			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			тенге				1300303				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								357

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					481472			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТ									
8.				622	21040,08	1608,52	13086928	1000500	9454206	2801727	17159747
	1111-0101 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением самоходными катками	м3 подстилающего слоя		4231,87	560,03	2632222	348339	--	1271092	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1,28 м3	796,16		11873		9452808			
9.				54,1	27961,12	1720,35	1512697	93070	1317156	111121	1753724
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1894,1	363,04	102471	19640	--	129905	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	1,02 м3	55,182		21632		1193697			
10.				250	37537,61	2774,62	9384404	693654	7537072	1175230	11404404
	1106-0101 -0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство	м3		4614,71	551,13	1153678	137782	--	844771	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	1,015 м3	253,75		27062		6866983			
11.				2,43634	30066,45	1389,88	73252	3386	936	63805	148021
	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		28292,57	486,28	68930	1185	--	10965	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	261-102-0221	Проволока из	3 кг	7,30902		128		936			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
12.	214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,377	408502 -- --	-- -- --	154005 -- --	-- -- --	154005 -- --	-- 12320	166325
13.	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	2,05934	389901 -- --	-- -- --	802939 -- --	-- -- --	802939 -- --	-- 64235	867174
14.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	100	1205,17 418,16	29,04 4	120517 41816	2904 400	75797 --	39261 12782	172560
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	240		295		70800			
15.	1107-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	135	2918,48 603,15	1746,81 387,01	393995 81425	235819 52246	76751 --	157733 44138	595866
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,023 м3	3,105		20629		64053			
16.	1107-0501 -0102	-Блоки стен подвалов массой до 1 т.	шт. сборных	228	3274,67 697,54	1712,87 379,49	746624 159038	390535 86524	197051 --	289763 82911	1119298

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Установка НР - 118%; СП - 8%	конструкций								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,034 м3	7,752		20629		159916			
17.				162	4214,03	2181,97	682673	353479	157158	295413	1056332
1107-0501-0103	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		1061,95	483,42	172036	78314	--	78247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0418 м3	6,7716		20629		139691			
18.				198	6898,79	3826,94	1365961	757734	287942	576031	2097351
1107-0501-0104	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		1617,6	847,86	320285	167876	--	155359	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0626 м3	12,3948		20629		255692			
19.				368,172	42708	--	15723890	--	15723890	--	16981801
221-102-0101	РСНБ РК 2022	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	1257911	
20.				30	32570,67	2012,8	977120	60384	756756	158442	1226407
1106-0401-0101	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		5332,66	471,09	159980	14133	--	90845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 212-101-0308		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	30,6		21632		661939			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		F100, W4									
21.				420	1205,17	29,04	506171	12197	318347	164895	724752
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		418,16	4	175627	1680	--	53685	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	1008		295		297360			
22.				189	4477,92	10,68	846327	2018	782536	57925	976592
	1108-0101 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		326,84	2,71	61773	512	--	72340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,025 м3	4,725		15656		73975			
22.2.	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	2,3 м2	434,7		405		176054			
22.3.	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	3,09 кг	584,01		862		503417			
23.				1,20432	83002,86	1984,51	99962	2390	--	116416	233688
	1107-0112 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры НР - 118%; СП - 8%	т арматуры		81018,35	901,1	97572	1085	--	17310	
24.				1,20432	389901	--	469566	--	469566	--	507131
	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	37565	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге			--	--	46947031	3608070	38112108	6007762	57191173
		тенге			--	--	5226853	909716	--	4236381	
	Стоимость общестроительных работ	тенге					46947031				
	Материалы	тенге					20961705				
	Всего заработная плата	тенге						6136569			
	Стоимость материалов и конструкций	тенге					17150400				
	Накладные расходы	тенге					6007762				
	Сметная прибыль	тенге					4236381				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					57191174				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3941
	Сметная заработная плата	тенге						6136569			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					57191174				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3941
	Сметная заработная плата	тенге						6136569			
	РАЗДЕЛ 3. ЛЕСТНИЦА ВХОД НА ПОДВАЛ										
25.			3,9		14216,5	2655,25	55444	10355	39993	8775	69357
1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,11	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания			1306,75	1112,66	5096	4339	--	5138	
	НР - 93%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1. 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	4,485		8915		39984			
26.			2,97		33667,69	2632,46	99993	7819	83263	9689	118457
1106-0101 -0115 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,11	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3			3000,22	584,71	8911	1737	--	8775	
	НР - 91%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1. 212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,015	3,01455		27062		81580			
27.			0,04932		30066,45	1389,88	1483	69	19	1292	2997
1106-0301 -0601 РСНБ РК	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях	т			28292,57	486,28	1395	24	--	222	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,11	из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 0,14796		128		19			
28. 214-210-0201 РСНБ РК 2022		-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,04932	389901 --	-- --	19230 --	-- --	19230 --	-- 1538	20768
29. 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Кзтр и Кэм=1,11	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	36	1205,17 418,16	29,04 4	43386 15054	1045 144	27287 --	14134 4602	62121
29.1. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 86,4		295		25488			
30. 1116-0501-0205 РСНБ РК 2022	Кзтр и Кэм=1,05	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка футляра НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	4,5	2833,06 2793,95	39,11 0,83	12749 12573	176 4	-- --	12325 2006	27080
31. 241-201-0608 РСНБ РК 2022		-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм СП - 8%	м	4,5	365 --	-- --	1642 --	-- --	1642 --	-- 131	1773

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КОЗЫРЕК									
32.				0,32439	65992,39	12646,66	21407	4103	6421	8223	32000
	1109-0305 -0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		33547,64	3189,82	10883	1035	--	2370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,005 т	0,001622		965674		1566			
32.2.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,004 т	0,001298		813201		1055			
32.3.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,031 т	0,010056		289955		2916			
33.				0,32439	1016681	--	329801	--	329801	--	356185
	222-509-1401 РСНБ РК 2022	-Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т		--	--	--	--	--	26384	
34.				8,43414	114,31	3,09	964	26	403	372	1442
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		63,47	0,38	535	3	--	107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000759		467116		355			
35.				8,43414	190,48	4,45	1607	37	944	436	2206
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		74,17	0,76	626	6	--	163	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,001518		539649		819			
36.	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	23,7	930,08 552,44	222,52 73,9	22043 13093	5273 1751	3677 --	10242 2583	34868
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00011 т	0,002607		965674		2518			
36.2.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,000022 т	0,000521		813201		424			
36.3.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00003 т	0,000704		504496		355			
37.	224-102-0108 РСНБ РК 2022	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	23,7	3774 --	-- --	89444 --	-- --	89444 --	-- 7156	96600
		СП - 8%									
38.	1112-0101-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м примыканий	18,45	904,28 740,75	17,39 3,95	16684 13667	321 73	2696 --	12640 2346	31670
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	0,07 шт.	1,2915		1253		1618			
38.2.	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой	0,03264 кг	0,602208		1119		674			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		прокладкой оцинкованный									
39.				7,38	4270	--	31513	--	31513	--	34034
	224-104-0 308 РСНБ РК 2022	-Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м2		--	--	--	--	--	2521	
		СП - 8%									
40.				1325998,62			59670		43183		80597
				0,045		1981,38		89		14957	
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		364395,24	849,58	16398	38	--	5970	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			1	0,045							
	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т			959622		43183			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге		--	--	807060	29313	679516	93085	972155
			тенге		--	--	98231	9154	--	72012	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				750861				
	Материалы		тенге				197788				
	Всего заработная плата		тенге					68046			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				471630				
	Накладные расходы		тенге				62295				
	Сметная прибыль		тенге				65053				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				878209				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								41
	Сметная заработная плата		тенге					68046			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				43450				
	Материалы		тенге				10098				
	Всего заработная плата		тенге					26762			
	Накладные расходы		тенге				18465				
	Сметная прибыль		тенге				4953				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				66868				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								16
	Сметная заработная плата		тенге					26762			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				12749				
	Всего заработная плата		тенге					12577			
	Накладные расходы		тенге				12325				
	Сметная прибыль		тенге				2006				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					27080				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									7
Сметная заработная плата		тенге						12577			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге					972157				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									64
Сметная заработная плата		тенге						107385			
	РАЗДЕЛ 4. МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС на отм. -0,300										
41.				36	54496,9	7351,21	1961888	264643	1160213	536371	2698120
1106-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Пояса в опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3			14917,57	1455,17	537032	52386	--	199861	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1. 212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,015	36,54		27062		988845			
42.				2,39037	30066,45	1389,88	71870	3322	918	62601	145228
1106-0301 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т			28292,57	486,28	67630	1162	--	10758	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1. 261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	7,17111		128		918			
43.				2,01432	389901	--	785385	--	785385	--	848216
214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т			--	--	--	--	--	62831	
44.				0,37605	408502	--	153617	--	153617	--	165906
214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			--	--	--	--	--	12289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8% МУ-1									
45.	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,15135	30066,45 28292,57	1389,88 486,28	4551 4282	211 74	58 --	3964 681	9196
45.1.	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,45405		128		58			
46.	1106-0301 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,23655	22858,72 21152,38	1322,34 486,28	5407 5004	313 115	90 --	4658 805	10870
46.1.	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,70965		128		91			
47.	214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,3879	391464 --	-- --	151849 --	-- --	151849 --	-- 12148	163997
		СП - 8% МУ-2									
48.	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,10224	30066,45 28292,57	1389,88 486,28	3074 2893	142 50	39 --	2678 460	6212

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.1.			3	0,30672							
261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг				128		39			
49.				0,15966	22858,72	1322,34	3650	211	62	3144	7337
1106-0301 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т			21152,38	486,28	3377	78	--	543	
	НР - 91%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1.			3	0,47898							
261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг				128		61			
50.				0,2619	391464	--	102524	--	102524	--	110726
214-210-0202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т			--	--	--	--	--	8202	
	СП - 8%										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		тенге			--	--	3243815	268842	2354755	613416	4165808
		тенге			--	--	620218	53865	--	308578	
Стоимость общестроительных работ		тенге					3243815				
Материалы		тенге					1161379				
Всего заработная плата		тенге						674083			
Стоимость материалов и конструкций		тенге					1193375				
Накладные расходы		тенге					613416				
Сметная прибыль		тенге					308578				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					4165809				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									414
Сметная заработная плата		тенге						674083			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		тенге					4165809				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									414
Сметная заработная плата		тенге						674083			
	РАЗДЕЛ 5. МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС на отм. +5,300; +10,900										
51.			39	54496,9	7351,21	2125379	286698	1256896	581068	2922963	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Пояса в опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		14917,57	1455,17	581785	56752	--	216516	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	1,015 м3	39,585		27062		1071249			
52.	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	2,73312	30066,45 28292,57	1389,88 486,28	82175 77327	3799 1329	1049 --	71577 12300	166052
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	8,19936		128		1050			
53.	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	1,7626512	389901 --	-- --	687259 --	-- --	687259 --	-- 54981	742240
54.	214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8% МУ-1	т	0,9705222	408502 --	-- --	396460 --	-- --	396460 --	-- 31717	428177
55.	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,27252	30066,45 28292,57	1389,88 486,28	8194 7710	379 133	105 --	7137 1226	16557

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			3	0,81756							
261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			128		105			
56.				0,42588	22858,72	1322,34	9735	563	164	8386	19571
	1106-0301 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		21152,38	486,28	9008	207	--	1450	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			3	1,27764							
261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			128		164			
57.				0,6984	391464	--	273398	--	273398	--	295270
	214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	21872	
		СП - 8% МУ-2									
58.				0,14193	30066,45	1389,88	4267	197	54	3717	8623
	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		28292,57	486,28	4016	69	--	639	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.			3	0,42579							
261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			128		55			
59.				0,22185	22858,72	1322,34	5071	293	85	4368	10195
	1106-0301	-Сетки арматурные	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм			21152,38	486,28	4693	108	--	755	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1. 261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 0,66555		128		85			
60. 214-210-0202 РСНБ РК 2022		-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,36378	391464	--	142407	--	142407	--	153800
					--	--	--	--	--	11393	
		СП - 8%									
		МУ-3									
61. 1106-0301	-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,07608	30066,45	1389,88	2287	106	29	1992	4622
					28292,57	486,28	2152	37	--	342	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1. 261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 0,22824		128		29			
62. 1106-0301	-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,11892	22858,72	1322,34	2718	157	46	2342	5464
					21152,38	486,28	2515	58	--	405	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1. 261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего	кг	3 0,35676		128		46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
63.				0,195	391464	--	76335	--	76335	--	82442
	214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	6107	
		СП - 8%									
		МУ-4									
64.				0,06432	30066,45	1389,88	1934	89	25	1684	3908
	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		28292,57	486,28	1820	31	--	289	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			3	0,19296							
261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			128		25			
65.				0,10056	22858,72	1322,34	2299	133	39	1980	4621
	1106-0301 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		21152,38	486,28	2127	49	--	342	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.			3	0,30168							
261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			128		39			
66.				0,16488	391464	--	64545	--	64545	--	69709
	214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	5164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8% МУ-5									
67.	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,03594	30066,45 28292,57	1389,88 486,28	1081 1017	49 17	15 --	941 162	2184
67.1.	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,10782		128		14			
68.	1106-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,05619	22858,72 21152,38	1322,34 486,28	1284 1189	74 27	21 --	1106 191	2582
68.1.	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,16857		128		22			
69.	214-210-0202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	0,09213	391464 --	-- --	36066 --	-- --	36066 --	-- 2885	38951
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		тенге тенге		--	--	3922894 695359	292537 58817	2934998 --	686298 368736	4977931

Стоимость общестроительных работ	тенге	3922894
Материалы	тенге	1258531
Всего заработная плата	тенге	754176
Стоимость материалов и конструкций	тенге	1676470
Накладные расходы	тенге	686298

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль	тенге					368736				
ВСЕГО,	Стоимость общестроительных работ	тенге					4977928				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									464
	Сметная заработная плата	тенге						754176			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					4977928				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									464
	Сметная заработная плата	тенге						754176			
	РАЗДЕЛ 6. Ж/Б ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ										
70.			555	13942,55	2194,33	7738115	1217853	3420693	3964882	12639237	
1107-0105 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Плиты перекрытий и покрытий безбалочные пролетные. Укладка в многоэтажных зданиях. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		5584,81	469,37	3099569	260500	--	936240		
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1. 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,135 м3	74,925		27692		2074823				
70.2. 261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,0924 10 м2	51,282		9128		468102				
70.3. 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0024 т	1,332		274757		365976				
71.			4582,98	15534	--	71192011	--	71192011	--	76887372	
222-203-0303 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	5695361		
72.			0,62811	409235,14	18810,18	257045	11815	14819	273473	572960	
1107-0107 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Накладки арматурные стыковые. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		366832,8	2142,61	230411	1346	--	42441		
73.			0,62811	389901	--	244901	--	244901	--	264493	
214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	19592		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монолитный участок МУ1									
74.				3	78605,98	2857,8	235818	8574	147244	74526	335171
	1106-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3		26666,64	632,23	80000	1897	--	24828	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.			0,006	0,018							
222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т			973588		17525			
74.2.			0,0622	0,1866							
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			102092		19050			
74.3.			0,0275	0,0825							
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			125144		10324			
74.4.			1,015	3,045							
212-101-2008		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3			27062		82404			
75.				0,17196	331233	--	56959	--	56959	--	61516
	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	4557	
		СП - 8%									
76.				0,36099	29627,09	1747,81	10695	631	138	9220	21508
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		27495,28	572,09	9926	207	--	1593	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1. 261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,08297		128		139			
77. 214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		0,297813	391464 ---	--	116583 ---	--	116583 ---	-- 9327	125910
	СП - 8%										
78. 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,01725	389901 ---	--	6726 ---	--	6726 ---	-- 538	7264
	СП - 8%										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге тенге			-- ---	--	79858853 ---	1238873	75200074 ---	4322101 ---	90915431
					--	--	3419906	263950	--	6734477	
Стоимость общестроительных работ		тенге					79858853				
Материалы		тенге					3582895				
Всего заработная плата		тенге						3683856			
Стоимость материалов и конструкций		тенге					71617180				
Накладные расходы		тенге					4322101				
Сметная прибыль		тенге					6734477				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					90915431				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									2097
Сметная заработная плата		тенге						3683856			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		тенге					90915431				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									2097
Сметная заработная плата		тенге						3683856			
	РАЗДЕЛ 7. ЛЕСТНИЦА										
	Фундамент под косоур										
79. 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		0,288	14216,5 --- 1306,75	2655,25 --- 1112,66	4094 --- 376	764 --- 320	2954 --- --	648 --- 379	5121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,11										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	0,3312		8915		2953			
80.	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,2	39013,56 6485,75	1391,27 544,93	46816 7783	1670 654	37363 --	7678 4360	58853
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	1,02 м3	1,224		27062		33124			
81.	1106-0301 -0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР - 91%; СП - 8%	т	0,0036	373368,61 60916,58	3064,03 1063,58	1344 219	11 4	1114 --	203 124	1671
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	1 т	0,0036		308830		1112			
82.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	4,2	1205,17 418,16	29,04 4	5062 1756	122 17	3184 --	1649 537	7248
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	2,4 кг	10,08		295		2974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 30693-2000									
		Лобовая балка Б1									
83.	1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	3,0432	83872,33 35151,21	42124,16 8904,13	255240 106972	128192 27097	20076 --	92508 27820	375568
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0005 т	0,001522		965674		1469			
83.2.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0031 т	0,009434		813201		7672			
83.3.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,95 м3	5,93424		326		1935			
83.4.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0031 т	0,009434		278998		2632			
83.5.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,005904		504496		2978			
84.	214-203-0103 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	2,7	504496 --	-- --	1362139 --	-- --	1362139 --	-- 108971	1471110
		СП - 8%									
85.	214-201-0102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,	т	0,3432	435218 --	-- --	149367 --	-- --	149367 --	-- 11949	161316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной от 2 до 16 мм СП - 8%									
86.	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Поверхности металлические. Очистка щетками НР - 69%; СП - 8%	м2	79,1232	539,07 539,07	-- --	42653 42653	-- --	-- --	29431 5767	77850
87.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	79,1232	114,31 63,47	3,09 0,38	9045 5022	244 30	3779 --	3486 1002	13533
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,007121		467116		3326			
88.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	79,1232	190,48 74,17	4,45 0,76	15072 5869	352 60	8851 --	4091 1533	20696
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,014242		539649		7686			
		Лестничный марш ЛМ									
89.	1129-0164-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Лестницы бетонные на стальных косоурах. Устройство НР - 110%; СП - 8%	м2 горизонтальной проекции	32,61	7797,17 7732,35	10,6 --	254266 252152	346 --	1768 --	277367 42531	574164
90.	214-203-0102 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У СП - 8%	т	2,94744	467809 --	-- --	1378839 --	-- --	1378839 --	-- 110307	1489146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.				0,21396	435218	--	93119	--	93119	--	100569
	214-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		--	--	--	--	--	7450	
		СП - 8%									
92.				284,4	4199	--	1194196	--	1194196	--	1289732
	222-301-0 101 РСНБ РК 2022	-Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м		--	--	--	--	--	95536	
		СП - 8%									
93.				0,036936	30066,45	1389,88	1111	51	15	967	2245
	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		28292,57	486,28	1045	18	--	166	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.			3	0,110808							
261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			128		14			
94.				82,1964	539,07	--	44310	--	--	30574	80874
	1113-0601 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		539,07	--	44310	--	--	5991	
		НР - 69%; СП - 8%									
95.				82,1964	114,31	3,09	9396	254	3925	3621	14059
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		63,47	0,38	5217	31	--	1041	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			0,00009	0,007398							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			467116		3456			
96.				82,1964	190,48	4,45	15657	365	9195	4250	21499

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2		74,17	0,76	6097	62	--	1593	
96.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,014795		539649		7984			
97.	1113-0301 -0909 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-125 НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	141,84	368,84 31,33	2,64 0,57	52317 4444	375 81	47498 --	3122 4435	59874
97.1.	236-203-0108	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-125	0,00023 т	0,032623		1157989		37777			
		Ограждение лестницы									
98.	1107-0519 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м ограждения	79,2	22920,55 1107,27	133,6 55,13	1815308 87696	10581 4366	1717031 --	108633 153915	2077856
98.1.	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0209 т	1,65528		1004968		1663503			
99.	1113-0601 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Поверхности металлические. Очистка щетками НР - 69%; СП - 8%	м2	15,30672	539,07 539,07	-- --	8251 8251	-- --	-- --	5693 1116	15060
100.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	15,30672	114,31 63,47	3,09 0,38	1750 972	47 6	731 --	674 194	2618

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.			0,00009	0,001378							
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т				467116		644			
101.				15,30672	190,48	4,45	2916	68	1713	791	4004
1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,05 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2			74,17	0,76	1135	12	--	297	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1.			0,00018	0,002755							
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т				539649		1487			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		тенге			--	--	6762268	143442	6036857	575386	7924666
		тенге			--	--	581969	32758	--	587014	

Стоимость общестроительных работ	тенге	6252762
Материалы	тенге	1837348
Всего заработная плата	тенге	228506
Стоимость материалов и конструкций	тенге	4177660
Накладные расходы	тенге	205511
Сметная прибыль	тенге	516663
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	6974936
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	140
Сметная заработная плата	тенге	228506
Стоимость металломонтажных работ	тенге	255240
Материалы	тенге	20076
Всего заработная плата	тенге	134069
Накладные расходы	тенге	92508
Сметная прибыль	тенге	27820
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге	375568
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	65
Сметная заработная плата	тенге	134069
Стоимость горнопроходческих работ	тенге	254266
Материалы	тенге	1768
Всего заработная плата	тенге	252152
Накладные расходы	тенге	277367
Сметная прибыль	тенге	42531
ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ	тенге	574164
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	127
Сметная заработная плата	тенге	252152
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге	7924668
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	332
Сметная заработная плата	тенге	614727

РАЗДЕЛ 8. Стены

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Наружные стены (380мм+утеплитель 100мм, лиц.кирп 120 мм)									
102.				825,6	74384,55	2362,91	61411884	1950819	49101899	10018397	77144704
	1108-0201 -1704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа свыше 4 м. НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		12547,44	500,61	10359166	413304	--	5714423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	0,23 м3	189,888		20539		3900110			
102.2.	213-101-0402	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	0,074 1000 шт.	61,0944		71930		4394520			
102.3.	213-102-0102	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм, ГОСТ 379-2015 марки М125	0,308 1000 шт.	254,2848		160311,16		40764691			
103.				162	41869	--	6782778	--	6782778	--	7325400
	234-101-0204 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	542622	
104.				7,08	457919,79	3540,99	3242072	25070	2508267	666243	4220981
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий		100103,8	1081,32	708735	7656	--	312665	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	7,08		354275		2508267			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Внутренние стены (380 мм)									
105.				177	79486,56	4476,67	14069121	792371	11655142	1684773	17014206
	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		9161,63	1073,31	1621608	189976	--	1260312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.			0,24	42,48							
212-401-0203		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3			20539		872497			
105.2.			0,38	67,26							
213-102-0102		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм, ГОСТ 379-2015 марки М125	1000 шт.			160311,16		10782529			
106.				0,288	559796,79	3540,99	161221	1019	131372	27101	203388
	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий		100103,8	1081,32	28830	311	--	15066	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.			1	0,288							
214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т			456152		131372			
		Межквартирные перегородки (250 мм)									
107.				130,95	79486,56	4476,67	10408765	586220	8622830	1246447	12587629
	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		9161,63	1073,31	1199715	140550	--	932417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.			0,24	31,428							
212-401-0203		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3			20539		645500			
107.2.			0,38	49,761							
213-102-0101		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм, ГОСТ 379-2015 марки	1000 шт.			160311,16		7977244			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		М100									
		Перегородки (120 мм)									
108.				1221,45	11587,57	412,13	14153636	503397	10445987	3089824	18622936
	1108-0401 -0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Перегородки из силикатного кирпича неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)		2623,32	96,72	3204252	118139	--	1379477	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.			0,023	28,09335							
212-401-0203		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3			20539		577009			
108.2.			0,0504	61,56108							
213-102-0101		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм, ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.			160311,16		9868928			
109.				850,8	8363,48	412,13	7115648	350640	4533089	2152214	10009291
	1108-0401 -0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Перегородки из керамического кирпича неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)		2623,32	96,72	2231919	82289	--	741429	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1.			0,023	19,5684							
212-401-0203		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3			20539		401915			
109.2.			0,0504	42,88032							
213-101-0501		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.			96341		4131133			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		тенге		--	--	117345125	4209536	93781364	18884999	147128535
			тенге		--	--	19354225	952225	--	10898411	

Стоимость общестроительных работ	тенге	117345125	
Материалы	тенге	86998586	
Всего заработная плата	тенге		20306450
Стоимость материалов и конструкций	тенге	6782778	
Накладные расходы	тенге	18884999	
Сметная прибыль	тенге	10898411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				147128535				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								12689
Сметная заработная плата			тенге					20306450			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	8		тенге				147128535				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								12689
Сметная заработная плата			тенге					20306450			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								314576005
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				30388914				
Затраты на эксплуатацию машин			тенге				10110051				
в том числе зарплата машинистов			тенге					2369804			
Материалов, изделий и конструкций			тенге				219099667				
Перевозка грузов			тенге				145735				
Накладные расходы			тенге				31529705				
Сметная прибыль			тенге				23301928				

Составил Нарикбаева Ж.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э100600'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''10.1'''''*
 2 Ю2''СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛОГО ПЯТИЭТАЖНОГО ДОМА №1 В 14 КВА
     РТАЛЕ МКР.КУНАЙ В Г.КОСТАНАЙ (Корректировка. Сметн
     ый раздел)'081/20'02-01'ПЯТИЭТАЖНЫЙ ДОМ №1 В 14 КВ
     АРТАЛЕ''02'02-01-01'КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ'РП
     081/20-КЖ'в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.'*
 3 М0=0'М104921=160311,16#103170,8#53997'М104922=160311,1
     6#103170,8#53997*
 4 (РС295547)(РС295570)*
 5 Р1*
 6 LE11-010102-0344'1454.2,5''Грунты 2 группы в котлована
     х объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погр
     узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш
     ом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
 7 LE11-010105-0802'81''Срезка недобора грунта 2 группы в
      выемках (с погрузкой)'м3*
 8 Е11-010205-0207(Н5.1,2)'27''Доработка грунта вручную п
     осле разработки их механизированным способом'м3*
 9 LC3414-104-0101'27''Грунт растительного слоя (перегной
     ). Погрузка'т*
10 LC3412-101-0101'3635.1,2.1''Перевозка строительных гру
     зов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемн
     ость свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·
     км*
11 LE11-010102-0601'1454.2,5''Работа на отвале 1 группы г
     рунтов'м3*
12 Е11-010102-0344'702''Грунты 2 группы в котлованах объе
     мом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой
     на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вме
     стимостью 0,65 м3'м3 грунта*
13 С3412-101-0101'702.1,2.1''Перевозка строительных грузо
     в самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемнос
     ть свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км
     *
14 Е11-010104-0401'526''Засыпка траншей и котлованов буль
     дозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещ
     ении 1 группы грунтов до 5 м'м3*
15 Е11-010104-0408'526''Засыпка траншей и котлованов буль
     дозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещ
     ении грунтов 1 группы добавлять на каждые последую
     щие 5 м'м3*
16 Е11-010201-0501'526''Уплотнение грунта 1,2 группы пнев
     матическими трамбовками'м3*
17 Е11-010205-0501'176''Засыпка вручную траншей, пазух ко
     тлованов и ям в грунтах 1 группы'м3*
18 Р ФУНДАМЕНТ*
19 Е11-110101-0302(РС100261РС100414)'622''Слои подстилающ
     ие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением сам
     оходными катками'м3 подстилающего слоя*
20 Е11-060101-0101(РС100463РС279164)'54,1''Подготовка бет
     онная. Устройство'м3*
21 Е11-060101-0121(РС100533РС279424)'250''Фундаменты лент
     очные железобетонные при ширине поверху более 1000
      мм. Устройство'м3*
22 Е11-060301-0601(РС295570)'(377+1507,44+339,5+212,4).0,
     001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в пост
     роечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
23 С1214-210-0101'0,377''Сталь арматурная гладкого профил
     я класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6
      до 12 мм'т*
24 С1214-210-0201'1,50744+0,3395+0,2124''Сталь арматурная
      периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК
     2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25 Е11-080101-0307'100''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
     боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно
     й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п
     оверхности*
26 Н43=3*
27 Е11-070501-0101(РС295547)'34+3+8''Блоки стен подвалов
     массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций
     *
28 Е11-070501-0102(РС295547)'21+29+24+2''Блоки стен подва
     лов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкц
     ий*
29 Е11-070501-0103(РС295547)'52+2''Блоки стен подвалов ма
     ссой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
30 Е11-070501-0104(РС295547)'66''Блоки стен подвалов масс
     ой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
31 С1221-102-0101'(2,4.0,6.0,6.66+1,2.0,6.0,6.21+0,9.0,6.
     0,6.29+2,4.0,4.0,6.52+1,2.0,4.0,6.24+0,9.0,4.0,6.3
     4+1,2.0,4.0,3.3+2,4.0,3.0,6.2+1,2.0,3.0,6.2+0,9.0,
     3.0,6.8)''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т
      ГОСТ 13579-78'м3*
32 Е11-060401-0101(РС100467РС279164)'10''Стены подвалов и
      подпорные стены бетонные. Устройство'м3*
33 Е11-080101-0307'140''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
     боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно
     й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п
     оверхности*
34 Е11-080101-0303(РС295706РС135569)'63''Стены, фундамент
     ы. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя
     'м2 поверхности*
35 Е11-070112-0101(РС295570)'((3,62+5,76).11+(2,17+2,3+3,
     16+1,42).24+(3,12+2,88+3,35).6+(3,4+4,92).3).0,001
     =Ф1''Конструкции сборные железобетонные. Усиление
     установкой каркасов сеток и стержневой арматуры'т
     арматуры*
36 С1214-210-0201'Ф1''Сталь арматурная периодического про
     филя класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром
      от 6 до 12 мм'т*
37 Р ЛЕСТНИЦА ВХОД НА ПОДВАЛ*
38 Н43=3*
39 Е11-080101-0202'1,3''Основание под фундаменты щебеночн
     ое. Устройство'м3 основания*
40 Е11-060101-0115(РС100533РС279424)'0,99''Плиты фундамен
     тные железобетонные плоские. Устройство'м3*
41 Е11-060301-0601'((6,10+7,6).1,2).0,001=Ф1''Сетки армат
     урные плоские. Изготовление в построечных условиях
      из арматуры диаметром до 16 мм'т*
42 С1214-210-0201'Ф1''Сталь арматурная периодического про
     филя класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром
```

от 6 до 12 мм'т*
43 Е11-080101-0307'12''Стены, фундаменты. Гидроизоляция б оковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 по верхности*
44 Е11-160501-0205(РС181701)(РС287729)(РС296009)'1,5''Тру бопроводы водоснабжения из напорных полимерных тру б, наружный диаметр 50 мм. Прокладка футляра'м тру бопровода*
45 С1241-201-0608'1,5''Труба полиэтиленовая для водоснабж ения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3, 0 мм'м*
46 П2 КОЗЫРЕК*
47 Е11-090305-0305(РС295605)'(31,2+13,68+48,35+14,9).0,00 1=Ф1''Конструкции опорные этажерочного типа. Монта ж'т конструкций*
48 С1222-509-1401'Ф1''Прочие конструкции одноэтажных прои зводственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
49 Е11-130301-0406'Ф1.26''Поверхности металлические. Огру нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
50 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.26''Поверхн ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
51 Е11-090401-0201'7,9''Покрытие кровельное из профилиров анного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
52 С1224-102-0108'7,9''Профилированный настил оцинкованны й высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщин ой стали 0,7 мм'м2*
53 Е11-120101-0410'6,15''Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. У стройство'м примыканий*
54 С1224-104-0308'2,46''Лист стальной оцинкованный плоски й с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщино й стали 0,7 мм'м2*
55 Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'15.0,001''Детали зак ладные весом до 4 кг. Установка'т*
56 Р МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС на отм. -0,300*
57 Е11-060701-0201(РС100533РС279424)'12''Пояса в опалубке . Устройство'м3*
58 Е11-060301-0601'0,79679''Сетки арматурные плоские. Изг отовление в построечных условиях из арматуры диаме тром до 16 мм'т*
59 С1214-210-0201'(6,16.109).0,001''Сталь арматурная пери одического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
60 С1214-210-0101'(1,15.109).0,001''Сталь арматурная глад кого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диа метром от 6 до 12 мм'т*
61 П2 МУ-1*
62 Е11-060301-0601'5.10,09.0,001=Ф1''Сетки арматурные пло ские. Изготовление в построечных условиях из армат уры диаметром до 16 мм'т*
63 Е11-060301-0602'5.15,77.0,001=Ф2''Сетки арматурные пло ские. Изготовление в построечных условиях из армат уры диаметром до 25 мм'т*
64 С1214-210-0202'Ф1+Ф2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диамет ром от 14 до 32 мм'т*
65 П2 МУ-2*
66 Е11-060301-0601'3.11,36.0,001=Ф1''Сетки арматурные пло ские. Изготовление в построечных условиях из армат уры диаметром до 16 мм'т*
67 Е11-060301-0602'3.17,74.0,001=Ф2''Сетки арматурные пло ские. Изготовление в построечных условиях из армат уры диаметром до 25 мм'т*
68 С1214-210-0202'Ф1+Ф2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диамет ром от 14 до 32 мм'т*
69 Р МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС на отм. +5,300; +10,900*
70 Е11-060701-0201(РС100533РС279424)'13''Пояса в опалубке . Устройство'м3*
71 Е11-060301-0601'(464,68+446,36).0,001''Сетки арматурны е плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
72 С1214-210-0201'(6,16.53,29+4,92.52,7).0,001''Сталь арм атурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
73 С1214-210-0101'(2,56.53,29+3,55.52,7).0,001''Сталь арм атурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2 591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
74 П2 МУ-1*
75 Е11-060301-0601'6.15,14.0,001=Ф1''Сетки арматурные пло ские. Изготовление в построечных условиях из армат уры диаметром до 16 мм'т*
76 Е11-060301-0602'6.23,66.0,001=Ф2''Сетки арматурные пло ские. Изготовление в построечных условиях из армат уры диаметром до 25 мм'т*
77 С1214-210-0202'Ф1+Ф2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диамет ром от 14 до 32 мм'т*
78 П2 МУ-2*
79 Е11-060301-0601'3.15,77.0,001=Ф1''Сетки арматурные пло ские. Изготовление в построечных условиях из армат уры диаметром до 16 мм'т*
80 Е11-060301-0602'3.24,65.0,001=Ф2''Сетки арматурные пло ские. Изготовление в построечных условиях из армат уры диаметром до 25 мм'т*
81 С1214-210-0202'Ф1+Ф2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диамет ром от 14 до 32 мм'т*
82 П2 МУ-3*
83 Е11-060301-0601'2.12,68.0,001=Ф1''Сетки арматурные пло ские. Изготовление в построечных условиях из армат уры диаметром до 16 мм'т*
84 Е11-060301-0602'2.19,82.0,001=Ф2''Сетки арматурные пло ские. Изготовление в построечных условиях из армат уры диаметром до 25 мм'т*
85 С1214-210-0202'Ф1+Ф2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диамет ром от 14 до 32 мм'т*
86 П2 МУ-4*
87 Е11-060301-0601'2.10,72.0,001=Ф1''Сетки арматурные пло

ские. Изготовление в построечных условиях из армат
уры диаметром до 16 мм'т*
88 Е11-060301-0602'2.16,76.0,001=Ф2''Сетки арматурные пло
ские. Изготовление в построечных условиях из армат
уры диаметром до 25 мм'т*
89 С1214-210-0202'Ф1+Ф2''Сталь арматурная периодического
профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диамет
ром от 14 до 32 мм'т*
90 П2 МУ-5*
91 Е11-060301-0601'11,98.0,001=Ф1''Сетки арматурные плоск
ие. Изготовление в построечных условиях из арматур
ы диаметром до 16 мм'т*
92 Е11-060301-0602'18,73.0,001=Ф2''Сетки арматурные плоск
ие. Изготовление в построечных условиях из арматур
ы диаметром до 25 мм'т*
93 С1214-210-0202'Ф1+Ф2''Сталь арматурная периодического
профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диамет
ром от 14 до 32 мм'т*
94 Р Ж/Б ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ*
95 Е11-070105-0302'114+24+6+18+5+18''Плиты перекрытий и п
окрытий безбалочные пролетные. Укладка в многоэтаж
ных зданиях. Наибольшая масса монтажных элементов
в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
96 С1222-203-0303'6,3.1,5.114+6,3.1,2.24+6,3.1.6+3,9.1,8.
18+3,6.1,5.5+3,6.1,2.18''Плита перекрытий многопус
тотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-9
2'м2*
97 Е11-070107-0101(РС279852)'(168,72+40,65).0,001''Наклад
ки арматурные стыковые. Установка'т стальных элеме
нтов*
98 С1214-210-0201'(168,72+40,65).0,001''Сталь арматурная
периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2
591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
99 П2#Монолитный участок МУ1#*
100 Е11-060801-0102(РС100533РС279424)'1''Перекрытия безбал
очные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от
опорной площади более 6 м'м3*
101 С1261-102-0252'57,32.0,001''Сетка арматурная сварная и
з арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до
40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
102 Е11-060301-0701(РС295570)'(79,8+40,53).0,001''Каркасы
арматурные пространственные. Изготовление в постро
ечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
103 С1214-210-0202'(7,08.6+5,6.6+3,07.7+2,43.0,7).0,001''С
таль арматурная периодического профиля класса А-II
I (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'
т*
104 С1214-210-0201'(0,62.6+0,29.7).0,001''Сталь арматурная
периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК
2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
105 Р ЛЕСТНИЦА*
106 Н43=3*
107 П2#Фундамент под косоур*
108 Е11-080101-0202'1,2.0,08''Основание под фундаменты щеб
еночное. Устройство'м3 основания*
109 Е11-060201-0101(РС100467РС279424)'0,4''Фундаменты обще
го назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство
'м3*
110 Е11-060301-0404(РС295613)'4.0,3.0,001''Болты анкерные
на поддерживающие конструкции. Установка при бетон
ировании'т*
111 Е11-080101-0307'1,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно
й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п
оверхности*
112 П2#Лобовая балка Б1*
113 Е11-090301-0212(РС295605)'(9.100+65,37+49,03).0,001=Ф1
''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установ
ку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25
м. Монтаж'т конструкций*
114 С1214-203-0103'9.100.0,001''Швеллер горячекатаный с вн
утренним уклоном граней полок из углеродистой стал
и ГОСТ 380-2005 № 22У-40У'т*
115 С1214-201-0102'(65,37+49,03).0,001''Уголок стальной го
рячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГО
СТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной
от 2 до 16 мм'т*
116 Е11-130601-0207'Ф1.26=Ф2''Поверхности металлические. О
чистка щетками'м2*
117 Е11-130301-0406'Ф2''Поверхности металлические. Огрунто
вка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
118 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхност
и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-
115'м2*
119 П2#Лестничный марш ЛМ*
120 Е11-290164-1001(РС295509)(РС131025)'10,87''Лестницы бе
тонные на стальных косоурах. Устройство'м2 горизон
тальной проекции*
121 С1214-203-0102'(896+86,48).0,001=Ф1''Швеллер горячекат
аный с внутренним уклоном граней полок из углероди
стой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У'т*
122 С1214-201-0102'71,32.0,001=Ф2''Уголок стальной горячек
атаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 53
5-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2
до 16 мм'т*
123 С1222-301-0101'79.1,2''Ступени основные ГОСТ 8717-2016
'м*
124 Е11-060301-0601'10,26.1,2.0,001''Сетки арматурные плос
кие. Изготовление в построечных условиях из армату
ры диаметром до 16 мм'т*
125 Е11-130601-0207'(Ф1+Ф2).26=Ф3''Поверхности металлическ
ие. Очистка щетками'м2*
126 Е11-130301-0406'Ф3''Поверхности металлические. Огрунто
вка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
127 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф3''Поверхност
и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-
115'м2*
128 Е11-130301-0909'47,28''Поверхности огрунтованные бетон
ные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-125'м2*
129 П2#Ограждение лестницы*
130 Е11-070519-0103'3.8+2,4''Ограждения металлические с по
ручнями из поливинилхлорида. Установка'м ограждени
я*
131 Е11-130601-0207'(89,7+79,9+26,64).0,001.26=Ф1''Поверхн

ости металлические. Очистка щетками'м2*
132 Е11-130301-0406'Ф1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
133 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
134 Р Стены*
135 П2# Наружные стены (380мм+утеплитель 100мм, лиц.кирп 120 мм)*
136 Е11-080201-1704(РС295491РС104922)(РС295493РС102898)(РС295839)'220+33,6+21,6''Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа свыше 4 м.'м3 кладки*
137 С1234-101-0204'540.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
138 Е11-080201-0701(РС279860РС279861)'2,36''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
139 П2# Внутренние стены (380 мм)*
140 Е11-080201-0107(РС295491РС104922)'59''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м.'м3 кладки*
141 Е11-080201-0701'0,096''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
142 П2# Межквартирные перегородки (250 мм)*
143 Е11-080201-0107(РС295491РС104921)'43,65''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м.'м3 кладки*
144 П2# Перегородки (120 мм)*
145 Е11-080401-0305(РС295491РС104921)'407,15''Перегородки из силикатного кирпича неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
146 Е11-080401-0305(РС295491РС102907)'283,6''Перегородки из керамического кирпича неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
147 К'Нарикбаева Ж.К.''*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-01

Составлена в ценах на 1 КВ. 2022г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6760,295604	1570 -	- -	- -	10613664
2	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4326,162507	1629 -	- -	- -	7047319
3	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3046,6564161	1599 -	- -	- -	4871604
4	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1830,65101317	1747 -	- -	- -	3198147
5	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1900,521	1385 -	- -	- -	2632222
6	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	173,55119508	1944 -	- -	- -	337384
7	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	183,47061715	1510 -	- -	- -	277041
8	20320Т	005-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	127,413792	1979 -	- -	- -	252152
9	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	131,826264	1777 -	- -	- -	234255
10	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	172,8936	1206 -	- -	- -	208510

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			земляных конструкций						
11	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	92,059848	1540 -	-	-	141772
12	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	80,19972	1458 -	-	-	116931
13	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	74,40048504	1385 -	-	-	103045
14	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	81,06885	1264 -	-	-	102471
15	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,055596204	1510 -	-	-	95214
16	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	63,05688	1058 -	-	-	66714
17	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,20152913	1658 -	-	-	31836
18	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,008809107	1658 -	-	-	26543
19	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,969375	1804 -	-	-	12573
20	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,73224775	2049 -	-	-	11745
21	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,24808	1483 -	-	-	7783
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	30388923
			Трудовые ресурсы						
22	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1198,22234234	1977,77 -	-	-	(2369804)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	30388915
			Строительные машины и механизмы						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 79,2922% при пороге 80%)						
23	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	502,581273 42	8515 -	- -	1804 -	4279480 906656,62
24	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	213,384069	8956 -	- -	1804 -	1911068 384944,86
25	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	131,342919 61	13902 -	- -	3080 -	1825929 404536,19
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,3331% при пороге 15%)						
26	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	130,62	5014 -	- -	1804 -	654929 235638,48
27	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	112,290229 73	3973 -	- -	1804 -	446129 202571,57
28	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	52,6198944	6614 -	- -	2157 -	348028 113501,11
			Строительные машины и механизмы (затрат 6,3747% при пороге 5%)						
29	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	19,4805	11170 -	- -	2577 -	217597 50201,25
30	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	795,276943 43	250 -	- -	- -	198819 -
31	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	17,4647178	4024 -	- -	1804 -	70278 31506,35
32	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,44335913	6338 -	- -	2577 -	47176 19181,54
33	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	6,3582354	6192 -	- -	1804 -	39370 11470,26
34	703С	314-101-0205 РСНБ РК 2022	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмнос-	маш.-ч	1,92543264	16311 -	- -	2157 -	31406 4153,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м						
35	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,125529	934	-	-	11325
						-	-	-	
36	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,15861073	5750	-	1804	6662
						-	-	2090,13	
37	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	90,4934015 7	54	-	-	4887
						-	-	-	
38	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,5550777	7917	-	2577	4395
						-	-	1430,44	
39	790С	314-104-0302 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,34206926	7260	-	2157	2483
						-	-	737,84	
40	2817С	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	8,0782566	234	-	-	1890
						-	-	-	
41	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2664	5496	-	2157	1464
						-	-	574,62	
42	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,09693497	456	-	-	1412
						-	-	-	
43	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,67044429	176	-	-	998
						-	-	-	
44	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3604392	2467	-	1510	889
						-	-	544,26	
45	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	65,5820856	13	-	-	853
						-	-	-	
46	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,28804666	82	-	-	762
						-	-	-	
47	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	30,421548	25	-	-	761
						-	-	-	
48	956С	314-502-0503 РСНБ РК 2022	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	0,77461794	298	-	-	231
						-	-	-	
49	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,02880583	7641	-	2157	220
						-	-	62,13	
50	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,958985	84	-	-	165
						-	-	-	
51	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа	маш.-ч	1,04895	137	-	-	144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(6 атм), производительность 0,5 м3/мин			-	-	-	
52	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,74180384	38	-	-	66
						-	-	-	
53	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,7426465	19	-	-	52
						-	-	-	
54	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,30966269	105	-	-	33
						-	-	-	
55	2883С	341-204-0201 РСНБ РК 2022	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,3281724	87	-	-	29
						-	-	-	
56	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	0,3071925	85	-	-	26
						-	-	-	
57	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,54047232	48	-	-	26
						-	-	-	
58	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,09527963	266	-	-	25
						-	-	-	
59	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,105893	19	-	-	21
						-	-	-	
60	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,6339987	17	-	-	11
						-	-	-	
61	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2315016	27	-	-	6
						-	-	-	
62	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,07318724	31	-	-	2
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				2369801	10110045
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 79,8204% при пороге 80%)						
63		222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	4582,98	15534	14320	-	71192011
						-	-	-	
64	104922С	213-102-0102 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм, ГОСТ 379-2015 марки М125	1000 шт.	321,5448	160311,16	53997	-	51547220
						-	-	-	
65	104921С	213-102-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм, ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	111,32208	160311,16	53997	-	17846172
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	368,172	42708 -	34347 -	- -	15723890
67	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	796,16	11873 -	3480 -	- -	9452808
68	279424С	212-101-2008 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	337,15855	27062 -	24491 -	- -	9124185
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,6105% при пороге 15%)						
69	136007С	234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	162	41869 -	40629 -	- -	6782778
70	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	311,45775	20539 -	18266 -	- -	6397031
71	102898С	213-101-0402 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	61,0944	71930 -	68289 -	- -	4394520
72	102907С	213-101-0501 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	42,88032	96341 -	90402 -	- -	4131133
73	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	7,7353112	389901 -	380366 -	- -	3016006
74	279861С	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	7,08	354275 -	345098 -	- -	2508267
75	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	74,925	27692 -	24677 -	- -	2074823
76	279164С	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	85,782	21632 -	19168 -	- -	1855636
77	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,65528	1004968 -	932964 -	- -	1663503
78	279825С	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	2,94744	467809 -	456746 -	- -	1378839
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,5691% при пороге 5%)						
79	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	2,70723701	504496 -	492714 -	- -	1365790
80	271823С	222-301-0101 РСНБ РК 2022	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	284,4	4199 -	3850 -	- -	1194196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
81	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,461803	391464 -	381898 -	- -	963707
82	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	79,91569	9128 -	8940 -	- -	729470
83	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,7235722	408502 -	398603 -	- -	704083
84	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	30,0234	20629 -	17959 -	- -	619353
85	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	584,01	862 -	843 -	- -	503417
86	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	124,352	3285 -	3182 -	- -	408496
87	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1344,48	295 -	287 -	- -	396622
88	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1,34784	274757 -	267140 -	- -	370328
89	130035С	222-509-1401 РСНБ РК 2022	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,32439	1016681 -	943860 -	- -	329801
90	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,55716	435218 -	424794 -	- -	242486
91	131610С	215-204-0404 РСНБ РК 2022	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	2,1645	102092 -	99442 -	- -	220978
92	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	1,607468	125144 -	122042 -	- -	201165
93	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	294,1070759	659 -	644 -	- -	193817
94	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	434,7	405 -	396 -	- -	176054
95	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,3774	446457 -	436641 -	- -	168493
96	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,52235811	278998 -	271298 -	- -	145737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,288	456152 -	444978 -	- -	131372
98	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,3395	22940 -	20018 -	- -	99548
99	134946С	224-102-0108 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	23,7	3774 -	3687 -	- -	89444
100	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	4,725	15656 -	13479 -	- -	73975
101	135553С	235-101-1001 РСНБ РК 2022	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	194,25	373 -	361 -	- -	72455
102	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,17196	331233 -	322508 -	- -	56959
103	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	571,9934477	93 -	90 -	- -	53195
104	147814С	261-107-0852 РСНБ РК 2022	Поручень поливинилхлоридный	м	80,784	561 -	548 -	- -	45320
105	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,045	959622 -	890781 -	- -	43183
106	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,8162	8915 -	3616 -	- -	42936
107	131555С	215-202-0504 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,4128	102092 -	99442 -	- -	42144
108	149429С	236-203-0108 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-125	т	0,0326232	1157989 -	1131378 -	- -	37777
109	271979С	224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м2	7,38	4270 -	4176 -	- -	31513
110	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	49,14	592 -	578 -	- -	29091
111	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	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	0,2683	102092 -	99442 -	- -	27391
112	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO	т	0,02625288	813201	795366	-	21349

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	8992-2015 строительный			-	-	-	
113	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	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	0,20856	102092 -	99442 -	- -	21292
114	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,089632	202798 -	197921 -	- -	18177
115	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,03331088	539649 -	525162 -	- -	17976
116	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,018	973588 -	903773 -	- -	17525
117	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	27,75	605 -	590 -	- -	16789
118	147339С	261-107-0569 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0502488	294902 -	286890 -	- -	14818
119	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,01764428	623062 -	607746 -	- -	10993
120	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,134448	73026 -	69297 -	- -	9818
121	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01781078	467116 -	454857 -	- -	8320
122	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00575055	965674 -	896411 -	- -	5553
123	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	30,513198	128 -	124 -	- -	3906
124	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,1188	32443 -	30737 -	- -	3854
125	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0297	125144 -	122042 -	- -	3717
126	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01005609	289955 -	282039 -	- -	2916
127	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00518169	525811	512401	-	2725

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
128	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,076277	34159 -	32050 -	-	2606
129	248391С	261-103-0107 РСНБ РК 2022	Инвентарные стойки деревометалли- ческие раздвижные	шт.	0,084	27340 -	26715 -	-	2297
130	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,8986005	326 -	301 -	-	2249
131	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	143,394141	15 -	15 -	-	2151
132	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,071742	24165 -	21220 -	-	1734
133	154267С	241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водос- набжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	4,5	365 -	357 -	-	1642
134	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,2915	1253 -	1228 -	-	1618
135	145198С	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0036	308830 -	300884 -	-	1112
136	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00277591	380806 -	371086 -	-	1057
137	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00037231	2453940 -	2403915 -	-	914
138	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,602208	1119 -	1095 -	-	674
139	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,10692	5640 -	5468 -	-	603
140	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных по- род для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00828	59186 -	56442 -	-	490
141	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	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	0,00377672	125144 -	122042 -	-	473
142	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,0864181	187 -	180 -	-	390
143	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки ти- па ТК конструкции	10 м	0,06676593	5414 -	5307 -	-	361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм			-	-	-	
144	249436С	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,1845	1181	1157	-	218
						-	-	-	
145	145738С	261-107-0991 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	37,269	5	5	-	186
						-	-	-	
146	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,348	150	145	-	52
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	219099670
			Транспортные расходы						
147		412-101-0101 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	842,4	173	-	173	145735
						-	-	145735,2	
		Всего транспортные расходы		тенге				145735	145735

Составил Нарикбаева Ж.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛОГО ПЯТИЭТАЖНОГО ДОМА №1 В 14 КВАРТАЛЕ МКР.КУНАЙ В Г.КОСТАНАЙ (Корректировка. Сметный раздел) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЯТИЭТАЖНЫЙ ДОМ №1 В 14 КВАРТАЛЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

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

НА АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: РП 081/20-АР

Сметная стоимость 275962,74 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 50195,348 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 31,089 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих-строителей	экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих-строителей	экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы, оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Полы											
		Подвал											
		Тип I											
1.	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	295,02	1244,5	88,45	367152	26095	279543	67069		468959
					208,51	33,34	61514	9836	--	34738		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	0,102	30,09204		9289		279525			
2.	1111-0101 -0209 РСНБ РК	-Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего	23,6016	30608,18	12,6	722402	297	596484	118084		907724
					5322,56	--	125621	--	--	67239		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,05	НР - 94%; СП - 8%	слоя								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.			1,02	24,073632							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			21498		517535			
3.				295,02	2380,82	115,3	702389	34016	385001	271184	1051459
1111-0101 -0401	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности			960,52	17,36	283372	5122	--	77886	
РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	НР - 94%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1.			1,12	330,4224							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			405		133821			
3.2.			0,00346	1,020769							
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т			196789		200876			
4.				1,534104	22726,56	2095,84	34865	3215	65	29997	70050
1106-0301 -0410	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т			20588,72	898,21	31585	1378	--	5189	
РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	НР - 91%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1.			0,28	0,429549							
261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			150		64			
5.				1,534104	456152	--	699785	--	699785	--	755768
214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т			--	--	--	--	--	55983	
	СП - 8%										
	1 этаж										
	Тип I										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.				523,8	486,83	45,54	255004	23854	--	227827	521458
	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		441,29	21,42	231150	11220	--	38626	
		НР - 94%; СП - 8%									
7.				26,19	67633	--	1771308	--	1771308	--	1913013
	234-101-0208 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3		--	--	--	--	--	141705	
		СП - 8%									
8.				523,8	947,44	35,28	496270	18479	220709	251573	807671
	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		490,8	20,14	257082	10549	--	59827	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0204 м3	10,68552		20629		220432			
9.				523,8	-117,33	-6,05	-61457	-3169	-55109	-4628	-71372
	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		-6,07	-3,33	-3179	-1744	--	-5287	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0051 м3	2,67138		-20629		-55108			
10.				523,8	985,2	29,92	516047	15672	199096	290598	871176
	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		575,18	15,02	301279	7867	--	64532	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			0,5	261,9							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-105-0402		Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг			759		198782			
11.				534,276	3421	--	1827758	--	1827758	--	1973979
233-101-0105 РСНБ РК 2022		-Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	м2		--	--	--	--	--	146221	
		СП - 8%									
12.				555	300,81	3,08	166948	1710	97435	64376	249830
1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05		-Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов		122,17	1,23	67803	683	--	18506	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.				1,01	560,55						
233-204-0102		Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м			167		93612			
		Тип II									
13.				38,97	1042,8	58,36	40638	2275	17303	20074	65569
1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05		-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		540,4	7,59	21060	296	--	4857	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.				0,00176	0,068587						
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т			196789		13497			
13.2.				0,00057	0,022213						
261-201-0364		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т			77199		1715			
14.				38,97	947,44	35,28	36922	1375	16420	18717	60090
1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05		-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		490,8	20,14	19127	785	--	4451	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.				0,0204	0,794988						
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			20629		16400			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.				38,97	248,01	12,1	9665	472	8720	689	11182
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		12,14	6,66	473	260	--	828	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0102 м3	0,397494		21938		8720			
16.				38,97	2615,65	27,27	101932	1063	12922	83074	199806
	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		2256,8	11,01	87947	429	--	14800	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	4 кг	155,88		53		8262			
16.2.	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,25 кг	9,7425		262		2553			
17.				39,7494	1863	--	74053	--	74053	--	79977
	233-202-0101 РСНБ РК 2022	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2		--	--	--	--	--	5924	
		СП - 8%									
		Тип III									
18.				53,82	1385,23	129,21	74553	6954	40813	27770	110509
	1111-0101 -1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия		497,69	51,23	26786	2757	--	8186	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.1.			0,0306	1,646892							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			21498		35405			
		Тип IV									
19.				82,59	1042,8	58,36	86125	4820	36673	42543	138962
	1111-0101 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		540,4	7,59	44632	627	--	10293	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			0,00176	0,145358							
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т			196789		28605			
19.2.			0,00057	0,047076							
261-201-0364		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т			77199		3634			
20.				82,59	947,44	35,28	78249	2913	34801	39667	127349
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		490,8	20,14	40535	1663	--	9433	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			0,0204	1,684836							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			20629		34756			
21.				82,59	2615,65	27,27	216026	2252	27385	176060	423453
	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		2256,8	11,01	186389	909	--	31367	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			4	330,36							
232-502-0101		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг			53		17509			
21.2.			0,25	20,6475							
236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных	кг			262		5410			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007									
22.	233-202-0 101 РСНБ РК 2022	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм СП - 8% 2-5 этаж Тип I	м2	84,2418	1863 -- --	-- -- --	156942 -- --	-- -- --	156942 -- --	-- 12555 --	169497
23.	1111-0101 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	2095,2	486,83 441,29	45,54 21,42	1020015 924599	95415 44879	-- --	911310 154506	2085831
24.	234-101-0 208 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 СП - 8%	м3	104,76	67633 -- --	-- -- --	7085233 -- --	-- -- --	7085233 -- --	-- 566819 --	7652052
25.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	2095,2	947,44 490,8	35,28 20,14	1985079 1028327	73918 42197	882834 --	1006293 239310	3230682
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0204 м3	42,74208		20629		881726			
26.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	2095,2	-117,33 -6,07	-6,05 -3,33	-245828 -12716	-12676 -6977	-220436 --	-18511 -21147	-285486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.1.			0,0051	10,68552							
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3				-20629		-220432			
27.				2095,2	985,2	29,92	2064190	62688	796386	1162391	3484707
1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия			575,18	15,02	1205116	31470	--	258126	
	НР - 94%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1.			0,5	1047,6							
261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг				759		795128			
28.				2137,104	3421	--	7311033	--	7311033	--	7895916
233-101-0105 РСНБ РК 2022	-Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	м2			--	--	--	--	--	584883	
	СП - 8%										
29.				2220	300,81	3,08	667793	6838	389743	257506	999323
1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов			122,17	1,23	271212	2731	--	74024	
	НР - 94%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1.			1,01	2242,2							
233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м				167		374447			
	Тип II										
30.				155,88	1042,8	58,36	162552	9097	69217	80296	262276
1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности			540,4	7,59	84238	1183	--	19428	
	НР - 94%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1.			0,00176	0,274349							
216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т				196789		53989			
30.2.			0,00057	0,088852							
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ	т				77199		6859			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		26377-84									
31.				155,88	947,44	35,28	147687	5499	65682	74867	240358
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		490,8	20,14	76506	3139	--	17804	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			0,0204	3,179952							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			20629		65599			
32.				155,88	248,01	12,1	38659	1886	34881	2754	44727
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		12,14	6,66	1892	1038	--	3313	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			0,0102	1,589976							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			21938		34881			
33.				155,88	2615,65	27,27	407727	4251	51687	332295	799224
	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		2256,8	11,01	351789	1716	--	59202	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			4	623,52							
232-502-0101		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг			53		33047			
33.2.			0,25	38,97							
236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			262		10210			
34.				158,9976	1863	--	296213	--	296213	--	319910
	233-202-0 101 РСНБ РК 2022	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от	м2		--	--	--	--	--	23697	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		7,5 мм до 13 мм СП - 8%									
		Тип III									
35.				215,28	1385,23	129,21	298212	27817	163252	111081	442037
	1111-0101 -1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		497,69	51,23	107143	11029	--	32743	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0306 м3	6,587568		21498		141620			
		Тип IV									
36.				238,68	1042,8	58,36	248896	13930	105982	122947	401591
	1111-0101 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		540,4	7,59	128984	1812	--	29747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00176 т	0,420077		196789		82666			
36.2.	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	0,00057 т	0,136048		77199		10503			
37.				238,68	947,44	35,28	226135	8421	100569	114634	368031
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		490,8	20,14	117145	4807	--	27262	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0204 м3	4,869072		20629		100444			
38.				238,68	2615,65	27,27	624303	6509	79142	508803	1223755
	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2022	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей.	м2 покрытия		2256,8	11,01	538652	2628	--	90648	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,05	Устройство НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			4	954,72							
232-502-0101		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг			53		50600			
38.2.			0,25	59,67							
236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			262		15634			
39.				243,4536	1863	--	453554	--	453554	--	489838
	233-202-0 101 РСНБ РК 2022	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2		--	--	--	--	--	36284	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	31165029	445886	24113079	6391340	40560881
			тенге		--	--	6606063	194289	--	3004508	
Стоимость общестроительных работ			тенге				31165029				
Материалы			тенге				4437201				
Всего заработная плата			тенге					6800352			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				19675879				
Накладные расходы			тенге				6391340				
Сметная прибыль			тенге				3004508				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				40560877				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4489
Сметная заработная плата			тенге					6800352			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			тенге				40560877				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4489
Сметная заработная плата			тенге					6800352			

РАЗДЕЛ 2. Внутренние отделочные работы

Отделка 1 этажа

40.				707,91	1103,8	6,19	781394	4382	244894	426923	1304982
	1115-0206 -0205 РСНБ РК 2022	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		751,67	2,17	532118	1536	--	96665	
	Кзтр и Кэм=1,05	НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			2,749	1946,04459							
232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг				111		216011			
41.				707,91	318,77	1,93	225659	1366	26165	159023	415457
1115-0403 -0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности			279,88	0,92	198128	651	--	30775	
	НР - 80%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1.			0,044	31,14804							
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2				225		7008			
41.2.			0,32	226,5312							
232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг				84		19029			
42.				1415,82	453,64	4,01	642278	5677	263655	300464	1018161
1115-0405 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности			263,41	1,86	372946	2633	--	75419	
	НР - 80%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1.			0,00057	0,807017							
236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т				313969		253378			
43.				1805,37	1641,93	102,82	2964282	185628	735724	1756170	5098088
1115-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности			1131,59	84,35	2042930	152283	--	377636	
	НР - 80%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1.			0,0151	27,261087							
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3				24720		673894			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.2.			0,0277	50,008749							
214-402-0201		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2			1174		58710			
44.				1558,86	1047,56	6,19	1632996	9650	777184	679636	2497642
1115-0206 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05		-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		542,81	2,17	846162	3383	--	185011	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			4,123	6427,17978							
232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг			111		713417			
45.				1558,86	830,7	6,19	1294943	9650	539271	599524	2046024
1115-0206 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05		-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		478,57	2,17	746022	3383	--	151557	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			2,749	4285,30614							
232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг			111		475669			
46.				3117,72	409,5	3,6	1276706	11224	529575	592891	2019164
1115-0405 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05		-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		236,04	1,67	735907	5207	--	149568	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			0,00052	1,621214							
236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			313969		509011			
47.				246,51	4938,28	21,53	1217336	5307	571761	514141	1869996
1115-0107 -0105		-Стены. Облицовка керамическими плитками	м2 поверхно		2597,33	9,77	640268	2408	--	138518	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	на клее из сухих смесей по готовому основанию НР - 80%; СП - 8%	сти облицовки								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1. 232-201-0101		Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	1,02 м2	251,4402		1901		477988			
		Отделка 2-5 этажа									
48.	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	2739,96	1103,8 751,67	6,19 2,17	3024379 2059557	16961 5946	947861 --	1652402 374142	5050923
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1. 232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	7532,15004		111		836069			
49.	1115-0403-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	2739,96	318,77 279,88	1,93 0,92	873410 766853	5288 2521	101269 --	615499 119113	1608022
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1. 261-107-0546		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,044 м2	120,55824		225		27126			
49.2. 232-501-0101		Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	0,32 кг	876,7872		84		73650			
50.	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по	м2 окрашиваемой поверхности	5479,92	453,64 263,41	4,01 1,86	2485930 1443485	21975 10193	1020470 --	1162942 291910	3940782

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,05	штукатурке и сборным конструкциям									
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			0,00057	3,123554							
236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			313969		980699			
51.				7221,66	1641,93	102,82	11857424	742531	2942971	7024855	20392862
1115-0203 -0201	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности		1131,59	84,35	8171922	609147	--	1510582	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			0,0151	109,047066							
212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3			24720		2695643			
51.2.			0,0277	200,039982							
214-402-0201		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2			1174		234847			
52.				6235,56	1047,56	6,19	6532111	38598	3108801	2718594	9990762
1115-0206 -0202	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		542,81	2,17	3384712	13531	--	740056	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			4,123	25709,21388							
232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг			111		2853723			
53.				6235,56	830,7	6,19	5179873	38598	2157129	2398142	8184256
1115-0206 -0203	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		478,57	2,17	2984146	13531	--	606241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	17141,55444		111		1902713			
54.	1115-0405 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	12471,12	409,5 236,04	3,6 1,67	5106924 2943683	44896 20827	2118345 --	2371608 598283	8076814
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00052 т	6,484982		313969		2036083			
55.	1115-0107 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	986,1	4938,28 2597,33	21,53 9,77	4869640 2561230	21231 9634	2287179 --	2056691 554107	7480438
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	1,02 м2	1005,822		1901		1912068			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге тенге		-- --	-- --	49965285 30430069	1162962 856814	18372254 --	25029505 5999583	80994373
Стоимость общестроительных работ			тенге				49965285				
Материалы			тенге				18372257				
Всего заработная плата			тенге					31286883			
Накладные расходы			тенге				25029505				
Сметная прибыль			тенге				5999583				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				80994373				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								18973
Сметная заработная плата			тенге					31286883			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			тенге				80994373				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								18973
Сметная заработная плата			тенге					31286883			

РАЗДЕЛ 3. Проемы (АР л.15-16)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Окна									
56.				281,7	3425,37	252,42	964927	71107	391413	483931	1564766
	1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР - 90%; СП - 8%	м2		1783,48	125,29	502407	35294	--	115909	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,71 шт.	200,007		1957		391414			
57.				218,7	40164	--	8783867	--	8783867	--	9486576
	223-102-0309 РСНБ РК 2022	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	702709	
58.				63	33890	--	2135070	--	2135070	--	2305876
	223-102-0310 РСНБ РК 2022	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	170806	
59.				76,5	3991,89	253,39	305380	19384	137734	141958	483125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0501 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР - 90%; СП - 8%	м2		1938,06	123,78	148262	9469	--	35787	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	70,38		1957		137734			
60.	223-102-0208 РСНБ РК 2022	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка СП - 8%	м2	72,9	38517 --	-- --	2807889 --	-- --	2807889 --	-- 224631	3032520
61.	223-102-0207 РСНБ РК 2022	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка СП - 8%	м2	3,6	34956 --	-- --	125842 --	-- --	125842 --	-- 10067	135909
62.	1110-0501 -0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами НР - 90%; СП - 8%	м2	409,1148	2473,73 1951,92	42,35 7,61	1012041 798561	17326 3113	196154 --	721507 138684	1872232
63.	223-103-0625 РСНБ	-Блок оконный из алюминиевых профилей с	м2	409,1148	85408 --	-- --	34941677 --	-- --	34941677 --	-- 2795334	37737011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	декорированным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 трехстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой СП - 8%									
64.	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР - 90%; СП - 8%	м	257,94	1526,54 355,17	7,71 3,67	393755 91612	1989 947	300154 --	83303 38165	515222
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,566 шт.	145,99404		1957		285710			
65.	223-501-0105 РСНБ РК 2022	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм СП - 8%	м	257,94	1733 --	-- --	447010 --	-- --	447010 --	-- 35761	482771
66.	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР - 80%; СП - 8%	м	257,94	2201,09 647,03	5,94 1,62	567749 166895	1532 418	399322 --	133850 56128	757727
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	1,05 м	270,837		551		149231			
66.2.	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из	1,05 м	270,837		865		234274			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованной стали с полимерным покрытием									
		Двери									
67.				124,74	3466,17	201,14	432370	25090	20660	357657	853229
	1110-0402 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен НР - 90%; СП - 8%	м2 проемов		3099,41	86,39	386620	10776	--	63202	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0005 т	0,06237		286428		17865			
68.				17,64	72945	--	1286750	--	1286750	--	1389690
	223-207-0102 РСНБ РК 2022	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	102940	
69.				107,1	55181	--	5909885	--	5909885	--	6382676
	223-207-0101 РСНБ РК 2022	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	472791	
70.				475,65	2455,95	122,31	1168175	58176	301558	749741	2071350
	1110-0107 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР - 90%; СП - 8%	м2		1699,65	51,73	808441	24605	--	153433	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.	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	0,001 м3	0,47565		101991		48512			
70.2.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	114,156		1957		223403			
71.				198,45	27879	--	5532588	--	5532588	--	5975195
	223-201-0402 РСНБ	-Блок дверной внутренний с декоративной	м2		--	--	--	--	--	442607	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П СП - 8%									
72.	223-201-0 404 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-13 СП - 8%	м2	122,85	33429 --	-- --	4106753 --	-- --	4106753 --	-- 328540	4435293
73.	223-201-0 401 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П СП - 8%	м2	154,35	38072 --	-- --	5876413 --	-- --	5876413 --	-- 470113	6346526
74.	1110-0501 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР - 90%; СП - 8%	м2	66,15	4921,44 2243,9	260,65 127,8	325553 148434	17242 8454	159877 --	141199 37340	504092
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	1,235 шт.	81,69525		1957		159878			
75.	223-204-0 401 РСНБ РК 2022	-Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 21-7 СП - 8%	м2	66,15	61159 --	-- --	4045668 --	-- --	4045668 --	-- 323653	4369321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге			--	--	81169362	211846	77906284	2813146	90701107
		тенге			--	--	3051232	93076	--	6718600	
	Стоимость общестроительных работ	тенге					81169362				
	Материалы	тенге					1906871				
	Всего заработная плата	тенге						3144308			
	Стоимость материалов и конструкций	тенге					75999412				
	Накладные расходы	тенге					2813146				
	Сметная прибыль	тенге					6718600				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					90701108				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1998
	Сметная заработная плата	тенге						3144308			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					90701108				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1998
	Сметная заработная плата	тенге						3144308			
	РАЗДЕЛ 4. Перемычки										
76.			540	869,87	377,12	469727	203645	126991	215039	739548	
1107-0503 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		257,58	79,9	139091	43146	--	54781		
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1. 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0114 м3	6,156		20629		126992				
77.			81	3500,12	2041,56	283509	165366	3381	176760	497091	
1107-0104 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		1416,82	432,53	114762	35035	--	36822		
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1. 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0023 м3	0,1863		18149		3381				
78.			10,935	98535	--	1077480	--	1077480	--	1163678	
222-102-0107 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	86198		
79.			2,997	105940	--	317502	--	317502	--	342902	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	222-102-0 103 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	25400	
		СП - 8%									
80.				0,864	102960	--	88957	--	88957	--	96074
	222-102-0 104 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	7117	
		СП - 8%									
81.				4,206	116271	--	489036	--	489036	--	528159
	222-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	39123	
		СП - 8%									
82.				1,95	115419	--	225067	--	225067	--	243072
	222-102-0 102 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	18005	
		СП - 8%									
83.				6,84	106424	--	727940	--	727940	--	786175
	222-102-0 108 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	58235	
		СП - 8%									
84.				2,451234	86138,7	10139,81	211146	24855	20205	201890	446078
	1107-0107 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов		67756,18	2042,49	166086	5007	--	33043	
		НР - 118%; СП - 8%									
85.				2,451234	435218	--	1066821	--	1066821	--	1152167
	214-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,	т		--	--	--	--	--	85346	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной от 2 до 16 мм СП - 8%									
86.				73,53702	114,31	3,09	8406	227	3511	3240	12578
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,05	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		63,47	0,38	4668	28	--	932	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,006618		467116		3092			
87.				73,53702	190,48	4,45	14007	327	8226	3802	19234
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,05 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		74,17	0,76	5454	56	--	1425	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,013237		539649		7143			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		тенге		--	--	4979598	394420	4155117	600731	6026756
			тенге		--	--	430061	83272	--	446427	
Стоимость общестроительных работ			тенге				4979598				
Материалы			тенге				162315				
Всего заработная плата			тенге					513333			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				3992803				
Накладные расходы			тенге				600731				
Сметная прибыль			тенге				446427				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				6026756				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								299
Сметная заработная плата			тенге					513333			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			тенге				6026756				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								299
Сметная заработная плата			тенге					513333			

РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ

		Чердак									
88.				746,07	919,08	150,22	685695	112075	319258	260680	1022085
	1112-0101 -1701 РСНБ РК	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.	м2 стяжки		340,94	38,85	254362	28985	--	75710	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	22,829742		3267		74585			
88.2.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0153 м3	11,414871		20629		235477			
89.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	191,7	544,01 120,95	18,86 4,63	104286 23185	3616 888	77485 --	22147 10115	136548
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	210,87		267		56302			
89.2.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	95,85		221		21183			
90.	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 утепляемого покрытия	191,7	1409,24 794,9	78,58 18,34	270152 152383	15064 3516	102705 --	143427 33086	446665
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	2,01 кг	385,317		221		85155			
91.	1112-0101-1304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=3	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой НР - 92%; СП - 8%	м2 утепляемого покрытия	191,7	3408,67 1846,22	229,82 55,01	653442 353920	44056 10545	255466 --	335308 79100	1067850
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.1.			6,03	1155,951							
235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг				221		255465			
92.				38,34	67633	--	2593049	--	2593049	--	2800493
234-101-0208 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3			--	--	--	--	--	207444	
	СП - 8%										
93.				746,07	55,54	0,83	41433	620	--	38631	86470
1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности			54,71	0,38	40814	284	--	6405	
	НР - 94%; СП - 8%										
94.				746,07	982	--	732641	--	732641	--	791252
235-104-0101 РСНБ РК 2022	-Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм	м2			--	--	--	--	--	58611	
	СП - 8%										
95.				746,07	919,08	150,22	685695	112075	319258	260680	1022085
1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки			340,94	38,85	254362	28985	--	75710	
	НР - 92%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1.			0,0306	22,829742							
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3				3267		74585			
95.2.			0,0153	11,414871							
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3				20629		235477			
	Кровля										
96.				15,672	187020,48	1175,63	2930985	18424	2350458	512080	3718510
1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Стропила. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции			35866,7	438,69	562103	6875	--	275445	
	НР - 90%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,11									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.	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	0,16 м3	2,50752		125144		313801			
96.2.	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	0,83 м3	13,00776		125144		1627843			
97.	1110-0110 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Каркас из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3	6,1293	224451,52 --- 79610,31	1982,89 --- 820,98	1375731 --- 487955	12154 --- 5032	875622 --- --	443689 --- 145554	1964973
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.	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	0,56 м3	3,432408		125144		429545			
97.2.	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,49 м3	3,003357		125144		375852			
98.	1110-0116 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами НР - 90%; СП - 8%	м2 покрытия по фермам	1290	97,06 --- 70,23	3,17 --- 1,37	125207 --- 90596	4089 --- 1767	30522 --- --	83127 --- 16667	225001
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.	261-107-0401	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	0,00009 т	0,1161		262626		30491			
99.				21,8013	11819,46	88,1	257680	1921	226691	26914	307361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		1333,33	38,33	29068	836	--	22767	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1. 261-107-0939		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,146069		1512552		220937			
100.	1112-0101 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Кровли скатные из ПВХ-мембраны. Устройство НР - 92%; СП - 8%	1290 м2 кровли		724,13 460,56	20,87 3,46	934129 594124	26922 4463	313083 --	550700 118786	1603616
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1. 261-107-0510		Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	1,1 м2	1419		137		194403			
100.2. 217-105-0203		Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 100 мм	4 шт.	5160		23		118680			
101.	1112-0101 -0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 92%; СП - 8%	1290 м2 кровли		3239 1682,14	34,03 6,44	4178308 2169959	43899 8308	1964450 --	2004005 494585	6676898
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1. 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	0,0054 м3	6,966		125144		871753			
101.2. 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	0,005 м3	6,45		125144		807179			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2										
102.	224-101-0501 РСНБ РК 2022	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СП - 8%	м2	1426,74	5136 -- --	-- -- --	7327737 -- --	-- -- --	7327737 -- --	-- 586219	7913956
103.	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности	1290	412,28 50,54	4,09 1,78	531839 65194	5276 2296	461369 --	60742 47406	639987
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,2967		1512552		448774			
104.	1112-0101-0514 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Коньки для кровель из металлочерепицы. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м конька	288	3612,8 922,77	8,37 1,34	1040485 265756	2411 386	772318 --	244851 102827	1388163
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	2,06 шт.	593,28		1253		743380			
105.	224-105-0112 РСНБ РК 2022	-Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 СП - 8%	м	288	2014 -- --	-- -- --	580032 -- --	-- -- --	580032 -- --	-- 46403	626435
106.	1112-0101-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м планки	300	2472,38 419,24	1746,85 359,68	741713 125771	524055 107904	91887 --	214981 76535	1033229
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.	224-204-0113	Уплотнитель кровельный	1,03 м	309		264		81576			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		профильный ГОСТ 10174-90									
107.				120	4466	--	535920	--	535920	--	578794
	214-204-0 711 РСНБ РК 2022	-Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2		--	--	--	--	--	42874	
		СП - 8%									
108.				150	1144	--	171600	--	171600	--	185328
	224-105-0 106 РСНБ РК 2022	-Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	13728	
		СП - 8%									
109.				150	1144	--	171600	--	171600	--	185328
	224-105-0 105 РСНБ РК 2022	-Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	13728	
		СП - 8%									
110.				234	423,75	5,45	99158	1276	4604	86104	200083
	1112-0101 -2301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство	м планки		398,62	1,34	93278	314	--	14821	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1.	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	0,01759 кг	4,11606		1119		4606			
111.				234	1331	--	311454	--	311454	--	336370
	224-105-0 114 РСНБ РК 2022	-Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	24916	
		СП - 8%									
		СЛУХОВОЕ ОКНО									
112.				6	36040,86	1262,17	216245	7574	147527	57918	296096
	1110-0106 -0101	-Окна слуховые. Устройство	слуховое окно		10190,69	534,92	61144	3210	--	21933	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	0,06 м3	0,36		83758		30153			
112.2.	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,06 м3	0,36		102092		36753			
112.3.	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	0,1 м3	0,6		125144		75086			
113.	1112-0101 -0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	31,8	3239 1682,14	34,03 6,44	103000 53492	1082 205	48426 --	49401 12192	164593
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.	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	0,0054 м3	0,17172		125144		21490			
113.2.	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	0,005 м3	0,159		125144		19898			
114.	224-101-0	-Металлочерепица,	м2	35,1708	3720	--	130835	--	130835	--	141302

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	302 РСНБ РК 2022	толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм			--	--	--	--	--	10467	
		СП - 8%									
115.				31,8	778,91	18,86	24769	600	20323	3674	30718
	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		120,95	4,63	3846	147	--	2275	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.			1,1	34,98							
261-107-0514		Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм	м2			581		20323			
116.				24	3612,8	8,37	86707	201	64360	20404	115680
	1112-0101 -0514 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Коньки для кровель из металлочерепицы. Устройство	м конька		922,77	1,34	22146	32	--	8569	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1.			2,06	49,44							
261-105-0601		Герметик силиконовый, 310 мл	шт.			1253		61948			
117.				24	2014	--	48336	--	48336	--	52203
	224-105-0112 РСНБ РК 2022	-Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	3867	
		СП - 8%									
118.				96	974,57	8,37	93558	804	30275	57599	163250
	1112-0101 -0513 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Ендовы для кровель из металлочерепицы. Устройство	м ендовы		650,83	1,34	62479	129	--	12093	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.			1,03	98,88							
224-204-0113		Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м			264		26104			
119.				48	1761	--	84528	--	84528	--	91290
	224-105-0	-Планка ендовы верхней	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	102 РСНБ РК 2022	для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80			--	--	--	--	--	6762	
		СП - 8%									
120.				48	2731	--	131088	--	131088	--	141575
	224-105-0	-Планка ендовы нижней	м		---	---	---	---	---	---	
	101 РСНБ РК 2022	для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80			--	--	--	--	--	10487	
		СП - 8%									
121.				6	3060,62	146,01	18364	876	3223	14250	35223
	1120-0301 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка		--- 2377,53	--- 46	--- 14265	--- 276	--- --	--- 2609	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1.			0,0004	0,0024							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т			813201		1952			
121.2.			0,00043	0,00258							
214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			408502		1054			
122.				0,222	474026	--	105234	--	105234	--	113653
	261-103-0	-Деревянные	м3		---	---	---	---	---	---	
	106 РСНБ РК 2022	прямоклеенные конструкции постоянного сечения на клее КБ-3 ГОСТ 20850-84			--	--	--	--	--	8419	
		СП - 8%									
		ЖЕЛОБ									
123.				141	3478,21	17,88	490427	2521	422206	61149	595703
	1112-0101 -0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Желоба подвесные. Устройство	м желобов		--- 465,96	--- 5,44	--- 65700	--- 767	--- --	--- 44126	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1.			0,0033	0,4653							
214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный	т			691811		321900			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм									
124.				141	2179	--	307239	--	307239	--	331818
	224-106-0 201 РСНБ РК 2022	-Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м		--	--	--	--	--	24579	
		СП - 8%									
125.				282	1384	--	390288	--	390288	--	421511
	224-106-0 207 РСНБ РК 2022	-Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.		--	--	--	--	--	31223	
		СП - 8%									
126.				303	13281,98	228,45	4024438	69220	3574324	370069	4746068
	1112-0101 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Желоба настенные. Устройство	м желобов		1257,08	70,48	380894	21355	--	351561	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.	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	0,0445 м3	13,4835		125144		1687379			
126.2.	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0081 т	2,4543		691811		1697912			
127.				303	2892	--	876276	--	876276	--	946378
	224-106-0 202 РСНБ РК 2022	-Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м		--	--	--	--	--	70102	
		СП - 8%									
128.				300	1481	--	444300	--	444300	--	479844
	224-106-0	-Держатель трубы	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	208 РСНБ РК 2022	водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм			--	--	--	--	--	35544	
		СП - 8%									
129.	224-106-0 204 РСНБ РК 2022	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	18	6484 --	-- --	116712 --	-- --	116712 --	-- 9337	126049
		СП - 8%									
130.	224-106-0 203 РСНБ РК 2022	-Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	36	2381 --	-- --	85716 --	-- --	85716 --	-- 6857	92573
		СП - 8%									
131.	224-106-0 203 РСНБ РК 2022	-Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	18	2381 --	-- --	42858 --	-- --	42858 --	-- 3429	46287
		СП - 8%									
		МЕТАЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ Мок-1 64 ПМ									
132.	1112-0101 -1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Кровли. Ограждение перилами НР - 92%; СП - 8%	м ограждения	192	150,09 104,72	36,17 9,55	28817 20106	6945 1834	1766 --	20184 3920	52921
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1.	261-107-0747	Резина прессованная	0,0052 кг	0,9984		1505		1503			
133.	214-210-0 102 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	2,057472	394084 --	-- --	810817 --	-- --	810817 --	-- 64865	875682

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
134.				0,36864	498437	--	183744	--	183744	--	198444
	214-208-0	-Прокат сортовой	т		---	---	---	---	---	---	
	102 РСНБ РК 2022	стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм			--	--	--	--	--	14700	
		СП - 8%									
135.				72,78336	114,31	3,09	8320	225	3475	3207	12449
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		---	---	---	---	---	---	
		НР - 69%; СП - 8%			63,47	0,38	4620	28	--	922	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1.			0,00009	0,006551							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			467116		3060			
136.				72,78336	190,48	4,45	13864	324	8142	3763	19037
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		---	---	---	---	---	---	
		НР - 69%; СП - 8%			74,17	0,76	5398	55	--	1410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1.			0,00018	0,013101							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			539649		7070			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		тенге		--	--	35946451	1018305	28671227	5949684	45247827
			тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	6256920	239422	--	3351690	
Стоимость общестроительных работ			тенге				35928087				
Материалы			тенге				12486001				
Всего заработная плата			тенге					6481801			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				16182004				
Накладные расходы			тенге				5935434				
Сметная прибыль			тенге				3349081				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				45212602				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4113
Сметная заработная плата			тенге					6481801			
Стоимость сантехнических работ			тенге				18364				
Материалы			тенге				3222				
Всего заработная плата			тенге					14541			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	тенге				14250				
		Сметная прибыль	тенге				2609				
ВСЕГО,		Стоимость сантехнических работ	тенге				35223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	тенге					14541			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				45247825				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4122
		Сметная заработная плата	тенге					6496342			
		РАЗДЕЛ 6. ВЕНШАХТЫ									
137.				149,55	46599,73	4476,67	6968990	669486	4855353	1492338	9138234
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		9656,64	1073,31	1444151	160514	--	676906	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1.			0,24	35,892							
212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3			20001		717876			
137.2.			0,38	56,829							
213-101-0102		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.			72804		4137379			
138.				42	5808,7	70,53	243965	2962	198572	42362	309233
	1120-0701 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами	зонт		1010,27	18,94	42431	795	--	22906	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1.			1	42							
261-302-0165		Зонты круглые из листовой стали марки 3К400 для вентиляционных шахт, d=400 мм	шт.			4492		188664			
139.				3	67524,7	300,86	202574	903	186359	15252	235253
	1120-0701 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Зонты из листового стали прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами	зонт		5104,01	83,88	15312	252	--	17426	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1.			1	3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246-301-0408		Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 4000 мм	шт.			61488		184464			
140.				30	5808,7	70,53	174261	2116	141837	30259	220881
	1120-0701 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Зонты из листовой стали зонт круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%			1010,27	18,94	30308	568	--	16362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140.1.			1	30							
261-302-0165		Зонты круглые из листовой стали марки 3К400 для вентиляционных шахт, d=400 мм	шт.			4492		134760			
141.				3	30226,43	231,91	90679	696	81269	8730	107362
	1120-0701 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Зонты из листовой стали зонт прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%			2904,58	64,94	8714	195	--	7953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1.			1	3							
246-301-0406		Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 3200 мм	шт.			26469		79407			
142.				36	5808,7	70,53	209113	2539	170204	36310	265057
	1120-0701 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Зонты из листовой стали зонт круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%			1010,27	18,94	36370	682	--	19634	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1.			1	36							
261-302-0165		Зонты круглые из листовой стали марки 3К400 для вентиляционных шахт, d=400 мм	шт.			4492		161712			
143.				3	66747,7	287,79	200243	864	186888	12488	229750
	1120-0701 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт		4163,8	83,88	12491	252	--	17019	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1.			1	3							
246-301-0415	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3600 мм	шт.				61667		185001			
144.				7,86	9967,36	182,52	78343	1435	64941	12311	97907
1120-0701 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Зонты. Установка над оборудованием НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности зонта			1522,51	75,77	11967	596	--	7252	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1.			1	7,86							
261-302-0118	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м2				7889		62008			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге			--	--	8168168	681001	5885423	1650050	10603677
		тенге			--	--	1601744	163854	--	785458	
Стоимость общестроительных работ		тенге					6968990				
Материалы		тенге					4855353				
Всего заработная плата		тенге						1604665			
Накладные расходы		тенге					1492338				
Сметная прибыль		тенге					676906				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					9138234				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									992
Сметная заработная плата		тенге						1604665			
Стоимость сантехнических работ		тенге					1199178				
Материалы		тенге					1030072				
Всего заработная плата		тенге						160933			
Накладные расходы		тенге					157712				
Сметная прибыль		тенге					108552				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					1465442				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									96
Сметная заработная плата		тенге						160933			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		тенге					10603676				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									1088
Сметная заработная плата		тенге						1765598			
	РАЗДЕЛ 7. Выход на чердак										
145.			3		4695,14	827,29	14085	2482	5529	6008	21701
1110-0107 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР - 90%; СП - 8%	м2			2024,74	200,59	6074	602	--	1608	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1.			1,42	4,26							
235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2			289		1231			
145.2.			1,73	5,19							
261-201-0607		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			758		3934			
146.				3	43654	--	130962	--	130962	--	141439
	261-104-0305 РСНБ РК 2022	-Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	10477	
		СП - 8%									
147.				6	527	--	3162	--	3162	--	3415
	223-502-0201 РСНБ РК 2022	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.		--	--	--	--	--	253	
		СП - 8%									
148.				3	3416	--	10248	--	10248	--	11068
	223-502-0305 РСНБ РК 2022	-Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной ЗВ8	шт.		--	--	--	--	--	820	
		СП - 8%									
149.				0,09504	108637,49	37067,52	10325	3522	1477	4502	16013
	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		56042,01	12609,46	5326	1198	--	1186	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1.			0,0134	0,001274							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т			813201		1036			
149.2.			0,004	0,00038							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			289955		110			
149.3.			0,00194	0,000184							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			504496		93			
150.				0,09504	1004968	--	95512	--	95512	--	103153
	222-503-0201 РСНБ РК 2022	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		--	--	--	--	--	7641	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151.				2,47104	114,31	3,09	282	8	117	109	422
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		63,47	0,38	157	1	--	31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000222		467116		104			
152.				2,47104	95,25	2,23	235	6	137	64	323
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		37,09	0,38	92	1	--	24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,000222		539649		120			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		тенге		--	--	264811	6018	247144	10683	297534
			тенге		--	--	11649	1802	--	22040	
Стоимость общестроительных работ			тенге				254486				
Материалы			тенге				5785				
Всего заработная плата			тенге					6927			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				239884				
Накладные расходы			тенге				6181				
Сметная прибыль			тенге				20854				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				281521				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								5
Сметная заработная плата			тенге					6927			
Стоимость металломонтажных работ			тенге				10325				
Материалы			тенге				1476				
Всего заработная плата			тенге					6524			
Накладные расходы			тенге				4502				
Сметная прибыль			тенге				1186				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			тенге				16013				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4
Сметная заработная плата			тенге					6524			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			тенге				297534				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								8
Сметная заработная плата			тенге					13451			

РАЗДЕЛ 8. КРЫЛЬЦО

153.				0,3	14216,5	2655,25	4265	797	3076	675	5335

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		1306,75	1112,66	392	334	--	395	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153.1. 211-201-0606		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	0,345		8915		3076			
154.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	13,8	33667,69 3000,22	2632,46 584,71	464614 41403	36328 8069	386883 --	45020 40771	550404
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1. 212-101-2008		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	1,015 м3	14,007		27062		379057			
155.	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,211152	30066,45 28292,57	1389,88 486,28	6349 5974	294 103	81 --	5530 950	12829
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155.1. 261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,633456		128		81			
156.	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,211152	389901 --	-- --	82328 --	-- --	82328 --	-- 6586	88914
157.	1111-0101	-Покрытия из плиток	м2	36	2245,6	92,99	80842	3347	14588	60777	152948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство покрытия			1747,41	48,59	62907	1749	--	11329	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,013 м3	0,468		20629		9654			
157.2. 215-206-0401		Опилки древесные	0,0306 м3	1,1016		4459		4912			
158.	233-202-0103 РСНБ РК 2022	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	36,72	1902 --	-- --	69841 --	-- --	69841 --	-- 5587	75428
		СП - 8%									
159.	1112-0101 -0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	18,75	3239 1682,14	34,03 6,44	60731 31540	638 121	28553 --	29128 7189	97048
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159.1. 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	0,0054 м3	0,10125		125144		12671			
159.2. 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	0,005 м3	0,09375		125144		11732			
160.	224-101-0302 РСНБ РК 2022	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	19,875	3720 --	-- --	73935 --	-- --	73935 --	-- 5915	79850

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
161.				0,103785	65992,39	12646,66	6849	1312	2055	2631	10238
	1109-0305 -0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		33547,64	3189,82	3482	331	--	758	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161.1.			0,005	0,000519							
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			965674		501			
161.2.			0,004	0,000415							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т			813201		338			
161.3.			0,031	0,003217							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			289955		933			
162.				0,103785	435218	--	45169	--	45169	--	48783
	214-201-0102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		--	--	--	--	--	3614	
		СП - 8%									
163.				0,015264	1325998,62	1981,38	20240	30	14648	5073	27338
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		364395,24	849,58	5562	13	--	2025	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1.			1	0,015264							
222-509-1001		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т			959622		14648			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164.				0,174	108637,49	37067,52	18903	6450	2702	8242	29317
	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		56042,01	12609,46	9751	2194	--	2172	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0134 т	0,002332		813201		1896			
164.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000696		289955		202			
164.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000338		504496		170			
165.				0,174	1004968	--	174864	--	174864	--	188853
	222-503-0201 РСНБ РК 2022	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы СП - 8%	т		--	--	--	--	--	13989	
166.				8,33355	114,31	3,09	953	26	398	367	1426
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		63,47	0,38	529	3	--	106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00075		467116		350			
167.				8,33355	190,48	4,45	1587	37	932	431	2179
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		74,17	0,76	618	6	--	161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,0015		539649		809			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РЕШЕТКА Р-1									
168.	222-509-0 801 РСНБ РК 2022	-Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т СП - 8%	т	0,15	985799 --	-- --	147870 --	-- --	147870 --	-- 11830	159700
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		тенге тенге		-- --	-- --	1259340 162158	49259 12923	1047923 --	157874 113377	1530590
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1233588				
	Материалы		тенге				449158				
	Всего заработная плата		тенге					159323			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				594007				
	Накладные расходы		тенге				147001				
	Сметная прибыль		тенге				110447				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1491036				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								102
	Сметная заработная плата		тенге					159323			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				25752				
	Материалы		тенге				4757				
	Всего заработная плата		тенге					15758			
	Накладные расходы		тенге				10873				
	Сметная прибыль		тенге				2930				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				39555				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								9
	Сметная заработная плата		тенге					15758			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		тенге				1530591				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								111
	Сметная заработная плата		тенге					175081			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		тенге								275962740
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				48549896				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				3969697				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					1645452			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				160398457				
	Накладные расходы		тенге				42603013				
	Сметная прибыль		тенге				20441683				

Составил Нарикбаева Ж.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э100610'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''10.1'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛОГО ПЯТИЭТАЖНОГО ДОМА №1 В 14 КВАР
       ТАЛЕ МКР.КУНАЙ В Г.КОСТАНАЙ (Корректировка. Сметны
       й раздел)'081/20'02-01'ПЯТИЭТАЖНЫЙ ДОМ №1 В 14 КВА
       РТАЛЕ''02'02-01-02'АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ'РП 081/20
       -АР''в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.*
 3 Н43=3*
 4 РПолы*
 5 П2# Подвал*
 6 П2# Тип I*
 7 Х(98,34)=Ф1*
 8 Е11-110101-0102(РС100081РС100094)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
       К=2'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотн
       ения*
 9 Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. У
       стройство'м3 подстилающего слоя*
10 Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'Ф1''Гидроизоляция ок
       леечная рулонными материалами на битумной мастике.
        Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхност
       и*
11 Е11-060301-0410(РС295570)'Ф1.5,2.0,001''Слои подстилаю
       щие и набетонки. Армирование'т*
12 С1214-403-0101'Ф1.5,2.0,001''Сетки арматурная сварная
       из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до
        5 мм'т*
13 П2# 1 этаж*
14 П2# Тип I*
15 Х(174,6)=Ф1*
16 Е11-110101-0901(РС295715)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция с
       плошная из плит или матов минераловатных или стекл
       оволокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхност
       и*
17 С1234-101-0208'Ф1.0,05''Плита теплоизоляционная из баз
       альтовой минеральной ваты на синтетическом связующ
       ем П 200'м3*
18 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф1''Стяжки цементные
        толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
19 Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(ВП)(РС102637РС102636
       )'Ф1''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устрой
       ство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины с
       тяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
20 Е11-110101-3602(РС293170)'Ф1''Покрытия из линолеума. У
       стройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
21 С1233-101-0105'Ф1.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГО
       СТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34
       'м2*
22 Е11-110101-4003'185''Плинтуса поливинилхлоридные. Уста
       новка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
23 П2# Тип II*
24 Х(12,99)=Ф1*
25 Е11-110101-0405'Ф1''Гидроизоляция обмазочная битумной
       мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2
       изолируемой поверхности*
26 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф1''Стяжки цементные
        толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
27 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки цем
       ентные. Устройство. Добавлять или исключать на каж
       дые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-010
       1-1101'м2 стяжки*
28 Е11-110101-2705(РС295970)'Ф1''Покрытия из плиток много
       цветных или одноцветных на клее из сухих смесей. У
       стройство'м2 покрытия*
29 С1233-202-0101'Ф1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-
       2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм
       до 13 мм'м2*
30 П2# Тип III*
31 Х(17,94)=Ф1*
32 Е11-110101-1501(РС100533РС100467)'Ф1''Покрытия бетонны
       е, толщина 30 мм. Устройство'м2 покрытия*
33 П2# Тип IV*
34 Х(27,53)=Ф1*
35 Е11-110101-0405'Ф1''Гидроизоляция обмазочная битумной
       мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2
       изолируемой поверхности*
36 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф1''Стяжки цементные
        толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
37 Е11-110101-2705(РС295970)'Ф1''Покрытия из плиток много
       цветных или одноцветных на клее из сухих смесей. У
       стройство'м2 покрытия*
38 С1233-202-0101'Ф1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-
       2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм
       до 13 мм'м2*
39 П2# 2-5 этаж*
40 П2# Тип I*
41 Х(698,4)=Ф1*
42 Е11-110101-0901(РС295715)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция с
       плошная из плит или матов минераловатных или стекл
       оволокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхност
       и*
43 С1234-101-0208'Ф1.0,05''Плита теплоизоляционная из баз
       альтовой минеральной ваты на синтетическом связующ
       ем П 200'м3*
44 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф1''Стяжки цементные
        толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
45 Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(ВП)(РС102637РС102636
       )'Ф1''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устрой
       ство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины с
       тяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
46 Е11-110101-3602(РС293170)'Ф1''Покрытия из линолеума. У
       стройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
47 С1233-101-0105'Ф1.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГО
       СТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34
       'м2*
48 Е11-110101-4003'740''Плинтуса поливинилхлоридные. Уста
       новка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
49 П2# Тип II*
50 Х(51,96)=Ф1*
51 Е11-110101-0405'Ф1''Гидроизоляция обмазочная битумной
       мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2
       изолируемой поверхности*
52 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф1''Стяжки цементные
```

толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
53 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
54 Е11-110101-2705(РС295970)'Ф1''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
55 С1233-202-0101'Ф1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
56 П2# Тип III*
57 Х(71,76)=Ф1*
58 Е11-110101-1501(РС100533РС100467)'Ф1''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м2 покрытия*
59 П2# Тип IV*
60 Х(79,56)=Ф1*
61 Е11-110101-0405'Ф1''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
62 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
63 Е11-110101-2705(РС295970)'Ф1''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
64 С1233-202-0101'Ф1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
65 Н43=3*
66 РВнутренние отделочные работы*
67 П2# Отделка 1 этажа*
68 Е11-150206-0205'235,97''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
69 Е11-150403-0706(РС295962РС149726)'235,97''Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску'м2 окрашиваемой поверхности*
70 Е11-150405-0102'235,97.2''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
71 Е11-150203-0201(РС295576РС128324)'445,65+73,97+82,17''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
72 Е11-150206-0202'445,65+73,97''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
73 Е11-150206-0203'445,65+73,97''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
74 Е11-150405-0101'(445,65+73,97).2''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
75 Е11-150107-0105'82,17''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
76 П2# Отделка 2-5 этажа*
77 Е11-150206-0205'913,32''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
78 Е11-150403-0706(РС295962РС149726)'913,32''Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску'м2 окрашиваемой поверхности*
79 Е11-150405-0102'913,32.2''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
80 Е11-150203-0201(РС295576РС128324)'1782,63+295,89+328,7=Ф1''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
81 Е11-150206-0202'1782,63+295,89''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
82 Е11-150206-0203'1782,63+295,89''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
83 Е11-150405-0101'(1782,63+295,89).2''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
84 Е11-150107-0105'328,7''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
85 Н43=3*
86 Р Проемы (АР л.15-16)*
87 П2# Окна*
88 Е11-100501-0108(РС295687)'1,8.1,35.30+10,5.2''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
89 С1223-102-0309'1,8.1,35.30''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками'м2*
90 С1223-102-0310'10,5.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой'м2*
91 Е11-100501-0105(РС295687)'1,2.1,35.15+1,2''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) дву

хстворчатых'м2*
92 С1223-102-0208'1,2.1,35.15''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м2*
93 С1223-102-0207'1,2''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*
94 Е11-100501-0704(РС134336)'3,66.1,7.3+3,66.2,68.12''Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами'м2*
95 С1223-103-0625'3,66.1,7.3+3,66.2,68.12''Блок оконный из алюминиевых профилей с декорированным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 трехстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой'м2*
96 Е11-100501-0401'1,8.30+1,2.15+1+3,66.3+1.2''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
97 С1223-501-0105'1,8.30+1,2.15+1+3,66.3+1.2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм'м*
98 Е11-150108-1902'1,8.30+1,2.15+1+3,66.3+1.2''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
99 П2# Двери*
100 Е11-100402-0502(РС295673)'2,1.1,4.2+2,1.15+2,1.2''Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен'м2 проемов*
101 С1223-207-0102'2,1.1,4.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м2*
102 С1223-207-0101'2,1.15+2,1.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м2*
103 Е11-100107-0106(РС295688)'2,1.0,9.35+2,1.1,3.15+2,1.0,7.35''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
104 С1223-201-0402'2,1.0,9.35''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П'м2*
105 С1223-201-0404'2,1.1,3.15''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с остекленным и полотнами ДО 21-13'м2*
106 С1223-201-0401'2,1.0,7.35''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П'м2*
107 Е11-100501-0301(РС295689)'2,1.0,7.15''Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей'м2*
108 С1223-204-0401'2,1.0,7.15''Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 21-7'м2*
109 Н43=3*
110 РПеремычки*
111 Е11-070503-0110(РС295547)'27+6+1+9+24+10+18+40+15+30''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
112 Е11-070104-0301(РС295547)'27''Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
113 С1222-102-0107'27.0,135''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
114 С1222-102-0103'27.0,037''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
115 С1222-102-0104'6.0,048''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
116 С1222-102-0101'0,012+40.0,022+30.0,017''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
117 С1222-102-0102'(10+15).0,026''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
118 С1222-102-0108'9.0,048+24.0,041+18.0,048''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
119 Е11-070107-0104(РС130010)'(27.26,358+2.33,546+2.19,16).0,001=Ф1''Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка'т стальных элементов*
120 С1214-201-0102'Ф1''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
121 Е11-130301-0406'Ф1.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
122 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
123 Н43=3*
124 Р КРОВЛЯ*
125 П2# Чердак*
126 Х(248,69)=Ф1*
127 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
128 Е11-120101-1503'63,9''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
129 Е11-120101-1303(РС295715)'63,9''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
130 Е11-120101-1304(РС295715)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'63,9''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты

или перлита на битумной мастике, на каждый последу
ющий слой'м2 утепляемого покрытия*
131 С1234-101-0208'63,9.0,2''Плита теплоизоляционная из ба
зальтовой минеральной ваты на синтетическом связую
щем П 200'м3*
132 Е11-110101-0503(РС147201)'Ф1''Гидроизоляция из полиэти
леновой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 и
золируемой поверхности*
133 С1235-104-0101'Ф1''Мембрана профилированная из полиэти
лена высокой плотности предел прочности на сжатие
200 кПА, толщиной 0,55 мм'м2*
134 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'Ф1''Стяжки выравнива
ющие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'
м2 стяжки*
135 П2# Кровля*
136 Е11-100105-0101'1,101+0,216+0,098+0,084+0,072+0,058+0,
045+0,031+0,018+1,275+0,054+0,046+0,04+0,033+0,025
+0,019+0,013+0,007+0,015+0,022+0,029+0,036+0,036+0
,036+0,072+0,061+0,048+0,034+0,022+0,018+0,033+0,0
46+0,06+0,073+0,087+0,1+0,114+0,036+0,036+0,04+0,0
44+0,051+0,09+0,042+0,028+0,015+0,065+0,108+0,035+
0,18+0,21+0,067=Ф1''Стропила. Установка с изготовл
ением'м3 древесины в конструкции*
137 Е11-100110-0101'0,467+0,16+0,061+0,067+0,044+0,24+0,09
1+0,1+0,066+0,217+0,162+0,094+0,076+0,0161+0,095+0
,033+0,054=Ф2''Каркас из брусьев. Установка'м3*
138 Е11-100116-0103'430''Покрытия по фермам. Антисептирова
ние водными растворами'м2 покрытия по фермам*
139 Е11-100115-0101'Ф1+Ф2''Конструкции деревянные ферм, ар
ок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древ
есины в конструкции*
140 Е11-120101-0108(РС293031РС282035)(РС295706РС147202)'43
0''Кровли скатные из ПВХ-мембраны. Устройство'м2 к
ровли*
141 Е11-120101-0705(РС295694)'430''Покрытие кровельное мет
аллочерепицей без слуховых окон. Устройство по дер
евянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
142 С1224-101-0501'430.1,106''Металлочерепица, толщина оци
нкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина за
щитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м2*
143 Е11-100115-0201'430''Обрешетка под кровлю, покрытия и
настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной пове
рхности*
144 Е11-120101-0514'48.2''Коньки для кровель из металлочер
епицы. Устройство'м конька*
145 С1224-105-0112'48.2''Планка конька круглого для кровли
, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ
14918-80'м*
146 Е11-120101-2002'50+50''Планки кровель карнизные из про
филированного оцинкованного листа. Устройство'м пл
анки*
147 С1214-204-0711'40''Профилированный лист оцинкованный с
полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК
EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защи
тного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
148 С1224-105-0106'50''Планка угла наружного для кровли, и
з оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 149
18-80'м*
149 С1224-105-0105'50''Планка угла внутреннего для кровли,
из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 1
4918-80'м*
150 Е11-120101-2301(РС304014)'13.6''Снегозадержатели уголк
овые для кровель из металлочерепицы. Устройство'м
планки*
151 С1224-105-0114'13.6''Планка снегодержателя для кровли,
из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 1
4918-80'м*
152 П2 СЛУХОВОЕ ОКНО*
153 Е11-100106-0101(РС295670)'2''Окна слуховые. Устройство
'слуховое окно*
154 Е11-120101-0705(РС295694)'5,3.2''Покрытия кровельные и
з металлочерепицы. Устройство по деревянной обреше
тке с ее устройством'м2 кровли*
155 С1224-101-0302'5,3.2.1,106''Металлочерепица, толщина о
цинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина
защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
156 Е11-120101-1503(РС135535РС147208)(РС135836)'5,3.2''Пар
оизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 из
олируемой поверхности*
157 Е11-120101-0514'2.2.2''Коньки для кровель из металлоче
репицы. Устройство'м конька*
158 С1224-105-0112'2.2.2''Планка конька круглого для кровл
и, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ
14918-80'м*
159 Е11-120101-0513'(4+4).2.2''Ендовы для кровель из метал
лочерепицы. Устройство'м ендовы*
160 С1224-105-0102'4.2.2''Планка ендовы верхней для кровли
, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ
14918-80'м*
161 С1224-105-0101'4.2.2''Планка ендовы нижней для кровли,
из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 1
4918-80'м*
162 Е11-200301-0102(РС296079)'2''Решетки жалюзийные, площа
дь в свету до 1 м2. Установка'решетка*
163 С1261-103-0106'0,037.2''Деревянные прямоклеенные конст
рукции постоянного сечения на клее КБ-3 ГОСТ 20850
-84'м3*
164 П2 ЖЕЛОБ*
165 Е11-120101-0902'47''Желоба подвесные. Устройство'м жел
обов*
166 С1224-106-0201'47''Желоб водосточный металлический оци
нкованный с полимерным покрытием круглого сечения
диаметром 185 мм'м*
167 С1224-106-0207'94''Держатель желоба водосточного кругл
ого сечения металлический оцинкованный с полимерны
м покрытием диаметром 185 мм'шт.*
168 Е11-120101-0901'101''Желоба настенные. Устройство'м же
лобов*
169 С1224-106-0202'101''Труба водосточная металлическая оц
инкованная с полимерным покрытием круглого сечения
диаметром 150 мм'м*
170 С1224-106-0208'100''Держатель трубы водосточной кругло
го сечения металлический оцинкованный с полимерным
покрытием диаметром 150 мм'шт.*

171 С1224-106-0204'6''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
172 С1224-106-0203'12''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
173 С1224-106-0203'6''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
174 П2 МЕТАЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ Мок-1 64 ПМ*
175 Е11-120101-1201(РС295605)'64.1''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
176 С1214-210-0102'(4,71+4,9+1,106).64.0,001=Ф1''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
177 С1214-208-0102'(0,96+0,4+0,56).64.0,001=Ф2''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
178 Е11-130301-0406'(Ф1+Ф2).30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
179 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2).30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
180 Р ВЕНШАХТЫ*
181 Е11-080201-0101(РС295491РС102868)'49,85''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
182 Е11-200701-0104'14''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами'зонт*
183 Е11-200701-0208'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами'зонт*
184 Е11-200701-0104'10''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами'зонт*
185 Е11-200701-0206'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами'зонт*
186 Е11-200701-0104'12''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами'зонт*
187 Е11-200701-0407'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами'зонт*
188 Е11-200701-0501'1,1+0,65+0,87''Зонты. Установка над оборудованием'м2 поверхности зонта*
189 РВыход на чердак*
190 Е11-100107-0105(РС295662)'1''Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков'м2*
191 С1261-104-0305'1''Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92'м2*
192 С1223-502-0201'2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
193 С1223-502-0305'1''Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной ЗВ8'шт.*
194 Е11-090304-0101(РС295605)'(2.10,16+4.0,82+9.0,88+4.0,04).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
195 С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
196 Е11-130301-0406'Ф1.26''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
197 Е11-130301-1406'Ф1.26''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
198 Р КРЫЛЬЦО*
199 Е11-080101-0202'0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
200 Е11-060101-0115(РС100533РС279424)'4,6''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
201 Е11-060301-0601(РС295570)'8,30.8,48.0,001=Ф1''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
202 С1214-210-0201'Ф1''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
203 Е11-110101-2702(РС295970)'12''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
204 С1233-202-0103'12.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
205 Е11-120101-0705(РС295694)'6,25''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
206 С1224-101-0302'6,25.1,06''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
207 Е11-090305-0305(РС295605)'(23,712+9,772+1,111).0,001=Ф2''Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж'т конструкций*
208 С1214-201-0102'Ф2''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
209 Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'(0,78.4+0,123.4.4).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
210 Е11-090304-0101(РС295605)'0,058''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
211 С1222-503-0201'0,058=Ф3''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
212 Е11-130301-0406'(Ф2+Ф3).30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
213 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф2+Ф3).30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
214 П2 РЕШЕТКА Р-1*
215 С1222-509-0801'0,05''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т'т*
216 К'Нарикбаева Ж.К.''*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-02

Составлена в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11275,3183 6679	1658 -	- -	- -	18694478
2	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4083,35117 4	1629 -	- -	- -	6651779
3	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2014,76413 35	1599 -	- -	- -	3221608
4	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1857,52825 155	1510 -	- -	- -	2804868
5	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1535,35375 035	1688 -	- -	- -	2591677
6	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1284,83123 265	1570 -	- -	- -	2017185
7	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1263,61084 5	1313 -	- -	- -	1659121
8	20160Т	003-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1050,4809	1434 -	- -	- -	1506390
9	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	922,912043 45	1599 -	- -	- -	1475736
10	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	827,961318	1777 -	- -	- -	1471287
11	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	905,485315 5	1570 -	- -	- -	1421612
12	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	933,241148 54	1458 -	- -	- -	1360666

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			конструкций						
13	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	329,337	1804 - -	- - -	- - -	594124
14	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	402,4749222	1264 - -	- - -	- - -	508728
15	20103Т	002-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	265,337397	1839 - -	- - -	- - -	487955
16	20104Т	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	206,307486	1874 - -	- - -	- - -	386620
17	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	194,05575	1747 - -	- - -	- - -	339015
18	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	128,864736	2199 - -	- - -	- - -	283374
19	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	131,688018	2118 - -	- - -	- - -	278915
20	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	132,53814225	1510 - -	- - -	- - -	200133
21	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	85,43530984	1944 - -	- - -	- - -	166086
22	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	90,7009488	1385 - -	- - -	- - -	125621
23	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,638	1688 - -	- - -	- - -	109109
24	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,1908102	1458 - -	- - -	- - -	61514
25	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,8375	1599 - -	- - -	- - -	36517
26	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,87556554	1540 - -	- - -	- - -	29068
27	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,623517502	1747 - -	- - -	- - -	18559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,757	1629 -	-	-	14265
29	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,84999	1747 -	-	-	11967
30	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,86694594	2049 -	-	-	9972
31	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,0959	1483 -	-	-	6074
32	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,35472192	1658 -	-	-	5562
33	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,28305	1385 -	-	-	392
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	48549979
			Трудовые ресурсы						
34	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	979,904417 33	1679,19 -	-	-	(1645448)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	48549896
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 77,2206% при пороге 80%)						
35	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	445,483930 5	1758 -	-	1510 672680,74	783161
36	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	150,123275 88	3973 -	-	1804 270822,39	596440
37	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	65,1378372 3	8956 -	-	1804 117508,66	583374
38	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъе-	маш.-ч	68,2072045 2	8515 -	-	1804	580784

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ма до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м			-	-	123045,8	
39	104С	314-504-0104 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	41,625	12530	-	2577	521561
						-	-	107267,62	
			Строительные машины и механизмы (затрат 13,1348% при пороге 15%)						
40	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	149,509938 51	2467	-	1510	368841
						-	-	225760,01	
41	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	26,5308921 5	5750	-	1804	152553
						-	-	47861,73	
			Строительные машины и механизмы (затрат 9,6446% при пороге 5%)						
42	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	22,5607063 2	6338	-	2577	142990
						-	-	58138,94	
43	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	64,1793555	934	-	-	59944
						-	-	-	
44	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	183,894618 6	170	-	-	31262
						-	-	-	
45	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,25678995	8518	-	2577	27741
						-	-	8392,75	
46	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	5,2917687	4024	-	1804	21294
						-	-	9546,35	
47	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	70,5229238 1	250	-	-	17631
						-	-	-	
48	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	144,816049 8	85	-	-	12309
						-	-	-	
49	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	600,363213 3	19	-	-	11407
						-	-	-	
50	1235С	315-202-1201 РСНБ РК 2022	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	27,2061	385	-	-	10474
						-	-	-	
51	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	39,0880994 4	211	-	-	8248
						-	-	-	
52	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,45434953	5496	-	2157	7993
						-	-	3137,03	
53	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	267,351789 6	25	-	-	6684

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	210,39775164	18	-	-	3787
55	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	214,33446975	17	-	-	3644
56	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,5575878	5014	-	1804	2796
57	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	136,55941123	19	-	1005,89 -	2595
58	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	21,5412372	107	-	-	2305
59	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	23,31063	71	-	-	1655
60	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	42,782679445	38	-	-	1626
61	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	12,1391424	130	-	-	1578
62	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,07791551	456	-	-	1404
63	790С	314-104-0302 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,10944128	7260	-	2157 - 236,06	795
64	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,97568064	176	-	-	700
65	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	26,71515	26	-	-	695
66	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2,65337397	166	-	-	440
67	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,01970987	13902	-	3080 - 60,71	274
68	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,02664	6614	-	2157 - 57,46	176
69	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6405578	54	-	-	89
70	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,0681006	13	-	-	79
71	715С	314-301-0303	Краны козловые при работе на мон-	маш.-ч	0,00921611	7641	-	2157	70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	таже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т			-	-	19,88	
72	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,75975681	82 - -	- - -	- - -	62
73	2817С	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,17344025	234 - -	- - -	- - -	41
74	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,14526776	266 - -	- - -	- - -	39
75	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09907316	105 - -	- - -	- - -	10
76	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,25682558	27 - -	- - -	- - -	7
77	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,08660398	48 - -	- - -	- - -	4
78	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,04923491	31 - -	- - -	- - -	2
79	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00937515	38 - -	- - -	- - -	0,36
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1645542	3969562

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,9185% при пороге 80%)

80	281777С	223-103-0625 РСНБ РК 2022	Блок оконный из алюминиевых профилей с декорированным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 трехстворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	м2	409,1148	85408 - -	79294 - -	- - -	34941677
81	136011С	234-101-0208 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3	169,29	67633 - -	65468 - -	- - -	11449591
82	149918С	233-101-0105 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетероген-ный, класс 33, 34	м2	2671,38	3421 - -	3348 - -	- - -	9138791
83	133863С	223-102-0309 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99	м2	218,7	40164 - -	39265 - -	- - -	8783867

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками						
84	134889С	224-101-0501 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	1426,74	5136 -	5022 -	- -	7327737
85	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	63041,4488 7	111 -	107 -	- -	6997601
86	287747С	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	107,1	55181 -	51270 -	- -	5909885
87		223-201-0401 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П	м2	154,35	38072 -	37303 -	- -	5876413
88		223-201-0402 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П	м2	198,45	27879 -	27311 -	- -	5532588
89	102868С	213-101-0102 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	56,829	72804 -	68751 -	- -	4137379
90		223-201-0404 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-13	м2	122,85	33429 -	32751 -	- -	4106753
91	134054С	223-204-0401 РСНБ РК 2022	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 21-7	м2	66,15	61159 -	59848 -	- -	4045668
92	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	12,0367686	313969 -	304713 -	- -	3779172
93	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	136,308153	24720 -	21763 -	- -	3369538
94	133851С	223-102-0208 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	72,9	38517 -	37650 -	- -	2807889
95	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноц-	м2	1257,2622	1901 -	1830 -	- -	2390055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ветная						
96	133864С	223-102-0310 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	м2	63	33890 - -	33114 - -	- - -	2135070
97	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	2,9196	691811 - -	676356 - -	- - -	2019811
98	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	14,08902	125144 - -	122042 - -	- - -	1763156
99	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	80,05509	20629 - -	17959 - -	- - -	1651456
100	131578С	215-204-0501 РСНБ РК 2022	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	13,00776	125144 - -	122042 - -	- - -	1627843
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9439% при пороге 15%)						
101	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	712,465416	1957 - -	1917 - -	- - -	1394295
102	287748С	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	17,64	72945 - -	67795 - -	- - -	1286750
103	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	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	9,74649	125144 - -	122042 - -	- - -	1219715
104	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	2,555019	435218 - -	424794 - -	- - -	1111990
105	293053С	222-102-0107 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м3	10,935	98535 - -	89217 - -	- - -	1077480
106	295742С	261-105-0402 РСНБ РК 2022	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	1309,5	759 - -	742 - -	- - -	993910
107	287794С	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	526,4424	1863 - -	1791 - -	- - -	980762
108	279966С	224-106-0202 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром	м	303	2892 - -	2825 - -	- - -	876276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			150 мм						
109	131589С	215-204-0502 РСНБ РК 2022	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	6,70275	125144 -	122042 -	- -	838809
110	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	653,81142	1253 -	1228 -	- -	819226
111	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	2,057472	394084 -	384467 -	- -	810817
112	288065С	235-104-0101 РСНБ РК 2022	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм	м2	746,07	982 -	961 -	- -	732641
113	245729С	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	6,84	106424 -	95858 -	- -	727940
114	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	35,892	20001 -	17739 -	- -	717876
115	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2726,10807	262 -	254 -	- -	714240
116		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,534104	456152 -	444978 -	- -	699785
117	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	32,308092	21498 -	18605 -	- -	694559
118	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,44276871	1512552 -	1480642 -	- -	669711
119	134911С	224-105-0112 РСНБ РК 2022	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	312	2014 -	1974 -	- -	628368
120	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	4,372728	125144 -	122042 -	- -	547221
121	126033С	214-204-0711 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	120	4466 -	4369 -	- -	535920
122	293047С	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	4,206	116271 -	101098 -	- -	489036
123	188177С	261-302-0165 РСНБ РК 2022	Зонты круглые из листовой стали марки 3К400 для вентиляционных шахт, d=400 мм	шт.	108	4492 -	4361 -	- -	485136
124	249765С	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ	м	2802,75	167	162	-	468059

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	19111-2001			-	-	-	
125	134093С	223-501-0105	Доска подоконная из ПВХ профилей	м	257,94	1733	1690	-	447010
		РСНБ РК 2022	ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм			-	-	-	
126	279972С	224-106-0208	Держатель трубы водосточной круг-	шт.	300	1481	1451	-	444300
		РСНБ РК 2022	лого сечения металлический оцин-кованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм			-	-	-	
127	147202С	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ	м2	2901,6483	137	133	-	397526
		РСНБ РК 2022	/3-х слойная полиэтиленовая с ар-мированным слоем из полиэтилено-вых полос/			-	-	-	
128	279971С	224-106-0207	Держатель желоба водосточного	шт.	282	1384	1356	-	390288
		РСНБ РК 2022	круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покры-тием диаметром 185 мм			-	-	-	
129	144669С	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ	т	1,9770654	196789	191451	-	389065
		РСНБ РК 2022	9548-74 марки БНК 45/180			-	-	-	
130	279424С	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфа-	м3	14,007	27062	24491	-	379057
		РСНБ РК 2022	тостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4			-	-	-	
131	131543С	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород дли-	м3	3,003357	125144	122042	-	375852
		РСНБ РК 2022	ной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2			-	-	-	
132	249623С	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-	кг	6994,92	53	50	-	370731
		РСНБ РК 2022	2006 базовая для плитки			-	-	-	
133	135836С	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для	кг	1637,118	221	214	-	361803
		РСНБ РК 2022	горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г			-	-	-	
134	293049С	222-102-0103	Перемычка железобетонная бруско-	м3	2,997	105940	95429	-	317502
		РСНБ РК 2022	вая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84			-	-	-	
135	134913С	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли,	м	234	1331	1302	-	311454
		РСНБ РК 2022	из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80			-	-	-	
136	279965С	224-106-0201	Желоб водосточный металлический	м	141	2179	2128	-	307239
		РСНБ РК 2022	оцинкованный с полимерным покры-тием круглого сечения диаметром 185 мм			-	-	-	
137	128324С	214-402-0201	Сетка проволочная тканая с квад-	м2	250,048731	1174	1148	-	293557
		РСНБ РК 2022	ратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм			-	-	-	
138	100094С	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород	м3	30,09204	9289	4057	-	279525
		РСНБ РК 2022	для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3			-	-	-	
139	129692С	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов,	т	0,26904	1004968	932964	-	270377
		РСНБ РК 2022	лестничные марши, пожарные лес-тницы			-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,903078	286428 -	278921 -	- -	258667
141	147770С	261-107-0815 РСНБ РК 2022	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	270,837	865 -	846 -	- -	234274
142	293048С	222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,95	115419 -	103977 -	- -	225067
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,1376% при пороге 5%)						
143	127728С	261-102-0127 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,54129	409769 -	399844 -	- -	221804
144	134872С	224-101-0302 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	55,0458	3720 -	3638 -	- -	204770
145	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	61,21044	3267 -	1322 -	- -	199975
146	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	475,91775	398 -	388 -	- -	189415
147	188210С	246-301-0415 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3600 мм	шт.	3	61667 -	60102 -	- -	185001
148	188196С	246-301-0408 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 4000 мм	шт.	3	61488 -	59932 -	- -	184464
149	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,36864	498437 -	486774 -	- -	183744
150	134905С	224-105-0106 РСНБ РК 2022	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	150	1144 -	1119 -	- -	171600
151	134904С	224-105-0105 РСНБ РК 2022	Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	150	1144 -	1119 -	- -	171600
152	131308С	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	270,837	551 -	511 -	- -	149231
153	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,15	985799 -	915133 -	- -	147870
154	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1158,7077	116 -	112 -	- -	134410
155	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	330,4224	405 -	396 -	- -	133821
156	134900С	224-105-0101	Планка ендовы нижней для кровли,	м	48	2731 -	2673 -	- -	131088

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80			-	-	-	
157	298702С	261-104-0305 РСНБ РК 2022	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	3	43654 -	42618 -	- -	130962
158	279967С	224-106-0203 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	54	2381 -	2332 -	- -	128574
159	133850С	223-102-0207 РСНБ РК 2022	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	3,6	34956 -	34159 -	- -	125842
160	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	189,129645 75	659 -	644 -	- -	124636
161	282035С	217-105-0203 РСНБ РК 2022	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 100 мм	шт.	5160	23 -	22 -	- -	118680
162	279968С	224-106-0204 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	18	6484 -	6355 -	- -	116712
163	135510С	224-204-0113 РСНБ РК 2022	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	407,88	264 -	259 -	- -	107680
164	149905С	232-504-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	493,044	218 -	212 -	- -	107484
165	248389С	261-103-0106 РСНБ РК 2022	Деревянные прямоклеенные конструкции постоянного сечения на клее КБ-3 ГОСТ 20850-84	м3	0,222	474026 -	463598 -	- -	105234
166	149726С	232-501-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	1103,3184	84 -	80 -	- -	92679
167	293050С	222-102-0104 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,864	102960 -	88876 -	- -	88957
168	134901С	224-105-0102 РСНБ РК 2022	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	48	1761 -	1722 -	- -	84528
169	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,211152	389901 -	380366 -	- -	82328
170	188203С	246-301-0406 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 3200 мм	шт.	3	26469 -	25761 -	- -	79407
171	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	276,52416	267 -	258 -	- -	73832
172	287796С	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-	м2	36,72	1902	1830	-	69841

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм			-	-	-	
173	188170С	261-302-0118 РСНБ РК 2022	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м2	7,86	7889 -	7692 -	- -	62008
174	290059С	217-106-0101 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	49,573539	1175 -	1150 -	- -	58249
175	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	47,2032	1124 -	1099 -	- -	53056
176	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	221,228742	225 -	220 -	- -	49776
177	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,47565	101991 -	99442 -	- -	48512
178	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	41,90622	1119 -	1095 -	- -	46893
179	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,5744574	77199 -	73455 -	- -	44348
180	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,98747	21938 -	19242 -	- -	43601
181	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	1,3266462	29918 -	27441 -	- -	39691
182	131597С	215-204-0203 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,36	102092 -	99442 -	- -	36753
183	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,04244188	813201 -	795366 -	- -	34514
184	146897С	261-107-0401 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,1161	262626 -	254667 -	- -	30491
185	131502С	215-101-0202 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,36	83758 -	81362 -	- -	30153
186	145749С	261-107-0992 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1441,2195	19 -	18 -	- -	27383
187	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	175,4808	152 -	147 -	- -	26673
188	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,03071712	797818 -	780285 -	- -	24507

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
189	135553С	235-101-1001 РСНБ РК 2022	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	60,903	373 -	361 -	-	22717
190	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,204135	106532 -	102213 -	-	21747
191	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07449702	274757 -	267140 -	-	20469
192	147208С	261-107-0514 РСНБ РК 2022	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм	м2	34,98	581 -	569 -	-	20323
193	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	39,9	497 -	485 -	-	19830
194	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	30,525	626 -	612 -	-	19109
195	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	57,23136	289 -	282 -	-	16540
196	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0825924	196207 -	190130 -	-	16205
197	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,02806009	539649 -	525162 -	-	15143
198	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,015264	959622 -	890781 -	-	14648
199	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	1031,76	14 -	12 -	-	14445
200	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,5423958	21090 -	18977 -	-	11439
201	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,11446221	99206 -	95008 -	-	11355
202	271956С	223-502-0305 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной ЗВ8	шт.	3	3416 -	3347 -	-	10248
203	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	80,471259	119 -	115 -	-	9576
204	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,111186	73026 -	69297 -	-	8119
205	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0734013	94938 -	90779 -	-	6969

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
206	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01425682	467116	454857	-	6660
						-	-	-	
207	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	70,062144755	93	90	-	6516
						-	-	-	
208	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	м3	1,1016	4459	4068	-	4912
						-	-	-	
209	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18,347136	250	250	-	4587
						-	-	-	
210	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	5,19	758	741	-	3934
						-	-	-	
211	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,414	9128	8940	-	3779
						-	-	-	
212	249436С	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	3	1181	1157	-	3543
						-	-	-	
213	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	7,6749	444	433	-	3408
						-	-	-	
214	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,1863	18149	15527	-	3381
						-	-	-	
215	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	217,0619259	15	15	-	3256
						-	-	-	
216	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	6	527	516	-	3162
						-	-	-	
217	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,345	8915	3616	-	3076
						-	-	-	
218	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,4968	5640	5468	-	2802
						-	-	-	
219	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,33086	589	575	-	2551
						-	-	-	
220	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00879	272284	264715	-	2393
						-	-	-	
221	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0043649	525811	512401	-	2295
						-	-	-	
222	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0236016	79039	76842	-	1865
						-	-	-	
223	147674С	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,9984	1505	1473	-	1503

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
224	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00429349	289955 -	282039 -	- -	1245
225	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,81276894	1491 -	1460 -	- -	1212
226	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00258	408502 -	398603 -	- -	1054
227	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00235687	380806 -	371086 -	- -	898
228	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00078796	965674 -	896411 -	- -	761
229	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и пресшайбой 4,2х16 мм	шт.	353,3778	2 -	2 -	- -	707
230	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00072328	504496 -	492714 -	- -	365
231	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00069	278998 -	271298 -	- -	193
232	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,57096555	326 -	301 -	- -	186
233	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0002237	623062 -	607746 -	- -	139
234	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,00501	26595 -	23602 -	- -	133
235	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00003728	2453940 -	2403915 -	- -	91
236	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,633456	128 -	124 -	- -	81
237	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,42954912	150 -	145 -	- -	64
238	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,048	1050 -	1028 -	- -	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
239	131534С РСНБ РК 2022	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	0,00038401	125144 - -	122042 - -	- - -	48
240	144600С РСНБ РК 2022	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00138	34159 - -	32050 - -	- - -	47
241	128849С РСНБ РК 2022	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	0,00697183	5414 - -	5307 - -	- - -	38
242	146664С РСНБ РК 2022	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,17153955	187 - -	180 - -	- - -	32
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	160398379

Составил Нарикбаева Ж.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛОГО ПЯТИЭТАЖНОГО ДОМА №1 В 14 КВАРТАЛЕ МКР.КУНАЙ В Г.КОСТАНАЙ (Корректировка. Сметный раздел) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЯТИЭТАЖНЫЙ ДОМ №1 В 14 КВАРТАЛЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

НА ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

ОСНОВАНИЕ: РП 081/20-ОВ

Сметная стоимость 40586 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 7447,657 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 4,17 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коли-чество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Накладные расходы, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ БЛОЧНЫЙ ПУНКТ									
1.	1118-0801 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Узлы тепловые элеваторные номером 6, 7. Установка ПРИМЕНИТЕЛЬНО НР - 98%; СП - 8%	узел	1	76655,02 25192,86	2839,59 1058,02	76655 25193	2840 1058	48622 --	25726 8190	110571
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	44 44		790		34760			
2.	513-201-0 104 РСНБ РК 2022	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 400-650 кВт	комплект	1	8235879 --	-- --	8235879 --	-- --	-- 8235879	-- --	8235879
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге тенге		--	--	8312534	2840	48622	25726	8346450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	25193	1058	8235879	8190	
		Стоимость оборудования	тенге				8235879				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				8235879				
		Стоимость сантехнических работ	тенге				76655				
		Материалы	тенге				48623				
		Всего заработная плата	тенге					26251			
		Накладные расходы	тенге				25726				
		Сметная прибыль	тенге				8190				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				110571				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	тенге					26251			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				8346450				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	тенге					26251			
		РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ НИЖЕ +-0.000									
3.				3	1751,5	67,56	5254	203	1848	3200	9130
	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопро вода		1067,82	20,65	3203	62	--	676	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			1	3							
	261-305-0101	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2 мм	м			584		1752			
4.				86	1932,5	67,56	166195	5810	68553	91736	278566
	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопро вода		1067,82	20,65	91832	1776	--	20634	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			1	86							
	261-305-0102	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м			765		65790			
5.				55	2089,5	67,56	114922	3716	52476	58668	187478
	1116-0401 -0201 РСНБ РК	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных	м трубопро вода		1067,82	20,65	58730	1136	--	13887	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,05	труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			1	55							
261-305-0103		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм	м		922		50710				
6.				80	3870,98	67,56	309678	5405	218848	85336	426615
	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		1067,82	20,65	85425	1652	--	31601	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			1	80							
261-305-0105		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м		2701		216080				
7.				84	4626,95	82,34	388664	6917	275344	106262	534520
	1116-0401 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		1266,7	24,14	106403	2028	--	39594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			1	84							
261-305-0106		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м		3230		271320				
8.				12	5697,95	119,26	68375	1431	50145	16867	92061
	1116-0401 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		1399,93	34,34	16799	412	--	6819	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			1	12							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-305-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м				4106		49272			
9.				54	6999,85	119,26	377992	6440	295956	75902	490205
1116-0401 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода			1399,93	34,34	75596	1854	--	36312	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1.			1	54							
261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м				5398		291492			
10.				2	43114,26	692,98	86229	1386	51354	33292	129082
1118-0601 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 219 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.			16744,73	240,83	33489	482	--	9562	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1.			1	2							
261-302-0254	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами и краном, Dн корпуса 219 мм, длиной 1,5 м и 4 патрубков, Dн 89 мм	комплект				25417		50834			
11.				444	931,76	110,25	413699	48951	169874	164996	624991
1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода			438,91	50,06	194874	22227	--	46296	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1.			0,0143	6,3492							
261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука	л				5983		37987			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки К 414									
11.	11.2. 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	0,15 рулон	66,6		1938		129071			
12.	234-303-0210 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	3,3	291 --	-- --	960 --	-- --	960 --	-- 77	1037
		СП - 8%									
13.	234-303-0212 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	94,6	343 --	-- --	32448 --	-- --	32448 --	-- 2596	35044
		СП - 8%									
14.	234-303-0214 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	60,5	383 --	-- --	23172 --	-- --	23172 --	-- 1854	25026
		СП - 8%									
15.	234-303-0217 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	88	586 --	-- --	51568 --	-- --	51568 --	-- 4125	55693

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
16.				92,4	799	--	73828	--	73828	--	79734
	234-303-0 221 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м		--	--	--	--	--	5906	
		СП - 8%									
17.				13,2	984	--	12989	--	12989	--	14028
	234-303-0 223 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм	м		--	--	--	--	--	1039	
		СП - 8%									
18.				59,4	1659	--	98545	--	98545	--	106429
	234-303-0 226 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм	м		--	--	--	--	--	7884	
		СП - 8%									
19.				75	114,31	3,09	8573	231	3582	3304	12828
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		63,47	0,38	4760	28	--	950	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			0,00009	0,00675							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			467116		3153			
20.				75	317,21	8,06	23791	605	19008	2942	28872
	1113-0301 -1421	-Поверхности металлические	м2		55,71	1,14	4178	86	--	2139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 236-202-1013		Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,18 кг	13,5		1353		18266			
21. 261-301-0 219 РСНБ РК 2022		-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	213	708 ---	-- ---	150804 ---	-- ---	150804 ---	-- ---	162868
22. 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05		-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопро вода	224	122,34 120,1	1,65 --	27404 26902	370 --	132 --	26364 4301	58070
22.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0448		579		26			
22.2. 217-603-0104		Вода техническая	0,01 м3	2,24		15		34			
22.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,112		474		53			
23. 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05		-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопро вода	150	122,76 120,1	1,65 --	18414 18015	248 --	151 --	17655 2885	38954
23.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,03		579		17			
23.2. 217-603-0104		Вода техническая	0,038 м3	5,7		15		86			
23.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,075		474		36			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	2453504	81713	1651585	686524	3391231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тенге									
					--	--	720206	31743	--	251201	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				890377				
		Материалы	тенге				192463				
		Всего заработная плата	тенге					226153			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				444314				
		Накладные расходы	тенге				171242				
		Сметная прибыль	тенге				84930				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				1146549				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	тенге					226153			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				1563127				
		Материалы	тенге				1014807				
		Всего заработная плата	тенге					525796			
		Накладные расходы	тенге				515282				
		Сметная прибыль	тенге				166271				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				2244680				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								281
		Сметная заработная плата	тенге					525796			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				3391229				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								403
		Сметная заработная плата	тенге					751949			
		РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ ВЫШЕ +-0.000									
24.				2610	1897,28	23,27	4951905	60735	33826	4761144	10490093
	1116-0501 -0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1861,05	0,37	4857344	966	--	777044	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,615	1605,15							
	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.			17		27288			
24.2.			0,004	10,44							
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			626		6535			
25.				2583,9	724	--	1870744	--	1870744	--	2020403
	241-205-1 104 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м		--	--	--	--	--	149659	
		СП - 8%									
26.				40	1932,5	67,56	77300	2702	31885	42668	129565
	1116-0401 -0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из	м трубопровода		1067,82	20,65	42713	826	--	9597	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	вода								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1. 261-305-0102	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	1	40		765		30600			
27.				72	3870,98	67,56	278710	4865	196962	76802	383953
1116-0401 -0202	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода			1067,82	20,65	76883	1487	--	28441	
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	72		2701		194472			
28.				297,96	1850,81	20,37	551468	6069	265247	276797	894526
1118-0301 -0104	-Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт			940,23	7,7	280152	2294	--	66261	
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1. 261-301-0215	Кронштейны для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм марки КРД-1	100 шт.	0,026	7,74696		34239		265248			
29.				1146	3091	--	3542286	--	3542286	--	3825669
245-102-0 113 РСНБ РК 2022	-Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт СП - 8%	секция			--	--	--	--	--	283383	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Краны воздушные. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	135	384,44 244,94	-- --	51900 33067	-- --	18833 --	32406 6744	91051
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	1 шт.	135		120		16200			
31.	1116-0602 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%	шт.	135	657,29 636,96	0,83 0,38	88734 85990	112 51	2632 --	84320 13844	186899
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	1,35		579		782			
31.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	2,7		474		1280			
32.	245-510-0204 РСНБ РК 2022	-Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 20 СП - 8%	шт.	135	8726 --	-- --	1178010 --	-- --	1178010 --	-- 94241	1272251
33.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	135	2996,38 2559,12	133,59 18,94	404512 345482	18035 2557	40995 --	341078 59647	805237
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,27		41747		11272			
33.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для	0,0011 т	0,1485		165506		24578			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		санитарно-технических работ									
34.				135	1691	--	228285	--	228285	--	246548
242-207-1 102 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 СП - 8%	шт.			--	--	--	--	--	18263	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге			--	--	13223854	92518	7409705	5615215	20346195
		тенге			--	--	5721631	8181	--	1507124	
Стоимость общестроительных работ		тенге					6819325				
Стоимость материалов и конструкций		тенге					6819325				
Сметная прибыль		тенге					545546				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					7364871				
Стоимость сантехнических работ		тенге					6404529				
Материалы		тенге					590380				
Всего заработная плата		тенге						5729812			
Накладные расходы		тенге					5615215				
Сметная прибыль		тенге					961578				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					12981322				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									3193
Сметная заработная плата		тенге						5729812			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге					20346193				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									3193
Сметная заработная плата		тенге						5729812			
	РАЗДЕЛ 4. ГРЕБЕНКА-2										
35.				36	4626,95	82,34	166570	2964	118005	45541	229080
1116-0401 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода			1266,7	24,14	45601	869	--	16969	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1.			1	36							
261-305-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м				3230		116280			
36.				210	2996,38	133,59	629240	28053	63771	530565	1252590
1116-0601 -0101	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны	шт.			2559,12	18,94	537416	3977	--	92784	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,42		41747		17534			
36.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,231		165506		38232			
37.	242-204-0502 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 СП - 8%	шт.	120	7217 --	-- --	866040 --	-- --	866040 --	-- 69283	935323
38.	242-204-0501 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	45	6586 --	-- --	296370 --	-- --	296370 --	-- 23710	320080
39.	242-207-3701 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	45	1100 --	-- --	49500 --	-- --	49500 --	-- 3960	53460
40.	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	45	848,5 759,74	2,99 0,83	38182 34188	134 37	3860 --	33541 5738	77461

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.1.			0,09	4,05							
261-301-0219		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг				708		2867			
13.2.			0,02	0,9							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 кг				474		427			
41.				45	19824	--	892080	--	892080	--	963446
	245-506-0105 РСНБ РК 2022	-Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20 шт.			--	--	--	--	--	71366	
		СП - 8%									
42.				45	3004,46	225,64	135201	10154	63138	63714	214828
	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка фильтр			1375,76	69	61909	3105	--	15913	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			1	45							
242-404-0601		Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 шт.				1384		62280			
43.				45	667,03	1,67	30016	75	420	28964	63699
	1118-1101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка шт.			656,03	0,76	29521	34	--	4718	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			0,0065	0,2925							
261-105-0601		Герметик силиконовый, 310 мл шт.				1253		367			
44.				45	61663	--	2774835	--	2774835	--	2996822
	245-707-0105 РСНБ РК 2022	-Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°C, PN 16, присоединительным диаметром G1A 130, установка - подача, расход Gном 2,5 м3/ч, шт.			--	--	--	--	--	221987	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		DN 20 СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге			--	--	5878034	41380	5128019	702325	7106789
		тенге			--	--	708635	8022	--	526428	
	Стоимость общестроительных работ	тенге					4878825				
	Стоимость материалов и конструкций	тенге					4878825				
	Сметная прибыль	тенге					390306				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					5269131				
	Стоимость сантехнических работ	тенге					999209				
	Материалы	тенге					249194				
	Всего заработная плата	тенге						716657			
	Накладные расходы	тенге					702325				
	Сметная прибыль	тенге					136122				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					1837656				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									423
	Сметная заработная плата	тенге						716657			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					7106787				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									423
	Сметная заработная плата	тенге						716657			
	РАЗДЕЛ 5. ВЕНТИЛЯЦИЯ										
45.				1	10704,87	220,09	10705	220	972	9368	21679
1120-1401 -0101 РСНБ РК 2022	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка Кзтр и Кэм=1,05	вентилятор			9513	46	9513	46	--	1606	
		НР - 98%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1. 261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014			694126		972			
46.				1	25661	--	25661	--	25661	--	27714
246-401-0101 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м3/ч	комплект			--	--	--	--	--	2053	
	СП - 8%										
47.				4	2120,02	78,04	8480	312	847	7249	16987
1120-0301 -0101 РСНБ РК	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка			1830,18	18,94	7321	76	--	1258	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,05	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,00172		408502		703			
48.	246-304-0 107 РСНБ РК 2022	-Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	4	2253 --	-- --	9012 --	-- --	9012 --	-- 721	9733
		СП - 8%									
49.	1120-0302 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	360	586,46 568,9	10,49 3,41	211126 204804	3777 1228	2545 --	201911 33043	446080
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0113 кг	4,068		626		2547			
50.	246-304-0 106 РСНБ РК 2022	-Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	135	2437 --	-- --	328995 --	-- --	328995 --	-- 26320	355315
		СП - 8%									
51.	246-304-0 105 РСНБ РК 2022	-Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	225	2131 --	-- --	479475 --	-- --	479475 --	-- 38358	517833
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		тенге тенге		-- --	-- --	1073454 221638	4309 1350	847507 --	218528 103359	1395341

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	тенге				843143				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				843143				
		Сметная прибыль	тенге				67452				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				910595				
		Стоимость сантехнических работ	тенге				230311				
		Материалы	тенге				4364				
		Всего заработная плата	тенге					222988			
		Накладные расходы	тенге				218528				
		Сметная прибыль	тенге				35907				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				484746				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	тенге					222988			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				1395341				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	тенге					222988			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								40586000
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				7397303				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				222760				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					50354			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				15085438				
		Оборудование, инвентарь	тенге				8235879				
		Накладные расходы	тенге				7248318				
		Сметная прибыль	тенге				2396302				

Составил Нарикбаева Ж.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э100620'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''10.1'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛОГО ПЯТИЭТАЖНОГО ДОМА №1 В 14 КВАР
     ТАЛЕ МКР.КУНАЙ В Г.КОСТАНАЙ (Корректировка. Сметны
     й раздел)'081/20'02-01'ПЯТИЭТАЖНЫЙ ДОМ №1 В 14 КВА
     РТАЛЕ''02'02-01-03'ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ'РП 081/2
     0-ОВ''в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.*
 3 Р ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ БЛОЧНЫЙ ПУНКТ*
 4 Е11-180801-0103(РС296112)(РС296310)(РС261726)'1''+ ПРИ
     МЕНИТЕЛЬНО*
 5 513-201-0104'1''Блочный тепловой пункт с зависимым ото
     плением без ГВС тепловой мощностью от 400-650 кВт'
     комплект*
 6 Р ОТОПЛЕНИЕ НИЖЕ +-0.000*
 7 Е11-160401-0201(РС278602РС278599)'3''Трубопроводы отоп
     ления и водоснабжения из стальных электросварных т
     руб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
 8 Е11-160401-0201(РС278602РС278600)'86''Трубопроводы ото
     пления и водоснабжения из стальных электросварных
     труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
 9 Е11-160401-0201(РС278602РС278601)'55''Трубопроводы ото
     пления и водоснабжения из стальных электросварных
     труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
10 Е11-160401-0202'80''Трубопроводы отопления и водоснабж
     ения из стальных электросварных труб, диаметр до 5
     0 мм. Прокладка'м трубопровода*
11 Е11-160401-0203'84''Трубопроводы отопления и водоснабж
     ения из стальных электросварных труб, диаметр до 6
     5 мм. Прокладка'м трубопровода*
12 Е11-160401-0204'12''Трубопроводы отопления и водоснабж
     ения из стальных электросварных труб, диаметр до 8
     0 мм. Прокладка'м трубопровода*
13 Е11-160401-0205'54''Трубопроводы отопления и водоснабж
     ения из стальных электросварных труб, диаметр до 1
     00 мм. Прокладка'м трубопровода*
14 Е11-180601-0103'2''Гребенки пароводораспределительные
     из стальных труб, наружный диаметр корпуса 219 мм.
      Установка'шт.*
15 Е11-260101-1701(РС295727)'3+114+65+96+54+44+68''Трубоп
     роводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из в
     спененного каучука'м трубопровода*
16 С1234-303-0210'3.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп
     ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038
      Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700
     0 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
17 С1234-303-0212'86.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
     пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
     8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
     00 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
18 С1234-303-0214'55.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
     пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
     8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
     00 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
19 С1234-303-0217'80.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
     пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
     8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
     00 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм'м*
20 С1234-303-0221'84.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
     пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
     8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
     00 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм'м*
21 С1234-303-0223'12.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
     пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
     8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
     00 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм'м*
22 С1234-303-0226'54.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
     пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
     8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
     00 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм'м*
23 Е11-130301-0406'75''Поверхности металлические. Огрунто
     вка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
24 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'75''Поверхност
     и металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-
     177 серебристой'м2*
25 С1261-301-0219'213''Крепления для трубопроводов /кронш
     тейны, планки, хомуты/'кг*
26 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'3+86+55+80''Трубопро
     воды систем отопления, водопровода и горячего водо
     снабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравличе
     ское'м трубопровода*
27 Е11-161101-0102(РС295855РС249132)'84+12+54''Трубопрово
     ды систем отопления, водопровода и горячего водосн
     абжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравличес
     кое'м трубопровода*
28 Р ОТОПЛЕНИЕ ВЫШЕ +-0.000*
29 Е11-160501-0803(РС296009)'2610''Трубопроводы отопления
      из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32
     мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м т
     рубопровода*
30 С1241-205-1104'2610.0,99''Труба напорная из полипропил
     ена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-20
     13 размерами 32х5,4 мм'м*
31 Е11-160401-0201(РС278602РС278600)'40''Трубопроводы ото
     пления и водоснабжения из стальных электросварных
     труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
32 Е11-160401-0202'72''Трубопроводы отопления и водоснабж
     ения из стальных электросварных труб, диаметр до 5
     0 мм. Прокладка'м трубопровода*
33 Е11-180301-0104(РС280188РС187486=0,026)(РС296105)'1146
     .0,26''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Ус
     тановка'кВт*
34 С1245-102-0113'1146''Радиатор отопления алюминиевый ГО
     СТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, тепл
     оотдачей от 156 Вт до 210 Вт'секция*
35 Е11-181101-0105'135''Краны воздушные. Установка'шт.*
36 Е11-160602-0102(РС295077)'135''Клапаны термостатически
     е проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.
     *
37 С1245-510-0204'135''Клапан термостатической регулировк
     и радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прям
     ой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
38 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'135''Вентили, задв
```

ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н
а трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 м
м. Установка'шт.*
39 С1242-207-1102'135''Кран шаровый латунный, муфтовый (В
-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных
жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN
20'шт.*
40 Р ГРЕБЕНКА-2*
41 Е11-160401-0203'36''Трубопроводы отопления и водоснабж
ения из стальных электросварных труб, диаметр до 6
5 мм. Прокладка'м трубопровода*
42 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'120+45+45''Вентили
, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны прохо
дные на трубопроводах из стальных труб диаметром д
о 25 мм. Установка'шт.*
43 С1242-204-0502'120''Кран шаровый стальной муфтовый (В-
В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов
, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
44 С1242-204-0501'45''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В
), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,
Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
45 С1242-207-3701'45''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В
), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГО
СТ 21345-2005 DN 15'шт.*
46 Е11-160602-0201(РС296116)(РС293247)'45''Клапаны баланс
ировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбов
ом соединении'шт.*
47 С1245-506-0105'45''Ручной балансировочный клапан Tmax
120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs
5,7 м3/ч, DN 20'шт.*
48 Е11-181001-0101(РС262174РС269939)'45''Фильтр для очист
ки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр
25 мм. Установка'фильтр*
49 Е11-181101-0401(РС296117)'45''Счетчики тепла квартирны
е диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
50 С1245-707-0105'45''Теплосчетчик ультразвуковой с длино
й кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°
С, PN 16, присоединительным диаметром G1A 130, уст
ановка - подача, расход Gном 2,5 м3/ч, DN 20'шт.*
51 Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
52 Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, м
асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
53 С1246-401-0101'1''Вентилятор канальный для круглых воз
духоводов, общего назначения из оцинкованной стали
ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250
м3/ч'комплект*
54 Е11-200301-0101(РС296079)'4''Решетки жалюзийные, площа
дь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
55 С1246-304-0107'4''Вентиляционная решетка регулируемая
однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размер
ами 150 мм х 200 мм'шт.*
56 Е11-200302-0102(РС295937)'135+225''Решетки вентиляцион
ные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до
0,2 м2. Установка'решетка*
57 С1246-304-0106'135''Вентиляционная решетка регулируема
я однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм разм
ерами 300 мм х 150 мм'шт.*
58 С1246-304-0105'225''Вентиляционная решетка регулируема
я однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм разм
ерами 150 мм х 150 мм'шт.*
59 К'Нарикбаева Ж.К.''*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-03

Составлена в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2725,07025	1804 -	- -	- -	4916027
2	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	532,5075	1658 -	- -	- -	882897
3	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	327,9969	1839 -	- -	- -	603186
4	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	302,194842 6	1629 -	- -	- -	492275
5	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	103,98924	1874 -	- -	- -	194876
6	20264Т	004-0160 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,36795	2577 -	- -	- -	85989
7	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,59645	1944 -	- -	- -	67256
8	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,4375	1747 -	- -	- -	61909
9	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,67427	2283 -	- -	- -	44916
10	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	16,6131	1777 -	- -	- -	29521

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			инженерных систем						
11	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3	1510 - -	- - -	- - -	9513
12	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,323125	2049 - -	- - -	- - -	4760
13	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,52	1658 - -	- - -	- - -	4178
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	7397305
			Трудовые ресурсы						
14	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,42345	1836,15 - -	- - -	- - -	(50353)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	7397306
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 69,2815% при пороге 80%)						
15	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	24,82538028	3973 - -	- - -	1804 - 44784,99	98631
16	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	663,201	84 - -	- - -	- - -	55709
			Строительные машины и механизмы (затрат 16,0571% при пороге 15%)						
17	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	143,0835	250 - -	- - -	- - -	35771
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,6613% при пороге 5%)						
18	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	120,68028	82 - -	- - -	- - -	9896
19	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,30896528	6338 - -	- - -	2577 - 3373,2	8296
20	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет	маш.-ч	0,79947	8515 - -	- - -	1804 - 1442,24	6807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			стрелы до 55 м						
21	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	234,644634	19 - -	- - -	- - -	4458
22	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,46615842	2467 - -	- - -	1510 703,9	1150
23	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	32,6592	19 - -	- - -	- - -	621
24	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,8905	105 - -	- - -	- - -	618
25	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,087	176 - -	- - -	- - -	543
26	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,023625	5750 - -	- - -	1804 42,62	136
27	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	71 - -	- - -	- - -	112
28	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,344	17 - -	- - -	- - -	23
29	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,023625	31 - -	- - -	- - -	0,73
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				50347	222772

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,6399% при пороге 80%)

30	279934С	245-102-0113 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	1146	3091 - -	3028 - -	- - -	3542286
31	262805С	245-707-0105 РСНБ РК 2022	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G1A 130, установка - подача, расход Gном 2,5 м3/ч, DN 20	шт.	45	61663 - -	60452 - -	- - -	2774835
32	154841С	241-205-1104 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	2583,9	724 - -	709 - -	- - -	1870744
33		245-510-0204 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002	шт.	135	8726 - -	8554 - -	- - -	1178010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 20			-	-	-	
34	262420С	245-506-0105 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20	шт.	45	19824 -	19434 -	- -	892080
35	253390С	242-204-0502 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	120	7217 -	7073 -	- -	866040
36	257797С	246-304-0105 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	225	2131 -	2088 -	- -	479475
37	278603С	261-305-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	152	2701 -	2639 -	- -	410552
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,997% при пороге 15%)						
38	278604С	261-305-0106 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	120	3230 -	3155 -	- -	387600
39	257800С	246-304-0106 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	135	2437 -	2387 -	- -	328995
40	253389С	242-204-0501 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	45	6586 -	6455 -	- -	296370
41	278606С	261-305-0108 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	54	5398 -	5273 -	- -	291492
42	187486С	261-301-0215 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм марки КРД-1	100 шт.	7,74696	34239 -	33367 -	- -	265248
43	254324С	242-207-1102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	135	1691 -	1657 -	- -	228285
44	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	217,05	708 -	692 -	- -	153671
45	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм,	рулон	66,6	1938 -	1900 -	- -	129071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			толщиной 3 мм, длиной 10 м						
46	297027С	234-303-0226 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм	м	59,4	1659 - -	1624 - -	- - -	98545
47	278600С	261-305-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	126	765 - -	748 - -	- - -	96390
48	297022С	234-303-0221 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	92,4	799 - -	782 - -	- - -	73828
49	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,38498	165506 - -	160371 - -	- - -	63716
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,3632% при пороге 5%)						
50	269939С	242-404-0601 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	45	1384 - -	1357 - -	- - -	62280
51	297018С	234-303-0217 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	88	586 - -	574 - -	- - -	51568
52	261720С	261-302-0254 РСНБ РК 2022	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами и краном, Dн корпуса 219 мм, длиной 1,5 м и 4 патрубков, Dн 89 мм	комплект	2	25417 - -	24669 - -	- - -	50834
53	278601С	261-305-0103 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм	м	55	922 - -	900 - -	- - -	50710
54	273422С	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	45	1100 - -	1078 - -	- - -	49500
55	278605С	261-305-0107 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	12	4106 - -	4012 - -	- - -	49272
56	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	6,3492	5983 - -	5863 - -	- - -	37987

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	44	790 -	773 -	-	34760
58	297013С	234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	94,6	343 -	336 -	-	32448
59	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,69	41747 -	40909 -	-	28805
60	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	1605,15	17 -	16 -	-	27288
61	259137С	246-401-0101 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м3/ч	комплект	1	25661 -	25150 -	-	25661
62	297015С	234-303-0214 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	60,5	383 -	375 -	-	23172
63	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	13,5	1353 -	1324 -	-	18266
64	254404С	261-301-0405 РСНБ РК 2022	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	135	120 -	117 -	-	16200
65	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05383	272284 -	264715 -	-	14657
66	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,9698	7190 -	7045 -	-	14163
67	297024С	234-303-0223 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм	м	13,2	984 -	963 -	-	12989
68	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	2895 -	2831 -	-	11580
69	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	14,6916	626 -	612 -	-	9197
70	257811С	246-304-0107 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	4	2253 -	2208 -	-	9012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	19,7646	250 -	250 -	- -	4941
72	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00675	467116 -	454857 -	- -	3153
73	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,587	474 -	462 -	- -	3122
74	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,888	3172 -	3108 -	- -	2817
75	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,2748	579 -	565 -	- -	1896
76	278599С	261-305-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2 мм	м	3	584 -	570 -	- -	1752
77	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,2748	423 -	412 -	- -	1385
78	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,362	962 -	941 -	- -	1310
79	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,003075	380806 -	371086 -	- -	1171
80	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,05634	20629 -	17959 -	- -	1162
81	144748С	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	694126 -	678626 -	- -	972
82	297011С	234-303-0210 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	3,3	291 -	285 -	- -	960
83	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,04	18149 -	15527 -	- -	726
84	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,1582	326 -	301 -	- -	704
85	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00172	408502 -	398603 -	- -	703
86	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,2925	1253 -	1228 -	- -	366
87	187339С	261-301-0304	Прокладки из паронита марки ПМБ	1000 шт.	0,004	79987	78373	-	320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86			-	-	-	
88	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	714541 -	698300 -	- -	214
89	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	8,52	15 -	15 -	- -	128
90	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,45	119 -	115 -	- -	54
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	15085437
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 100,0% при пороге 80%)						
91	513-201 -0104	513-201-0104 РСНБ РК 2022	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 400-650 кВт	комплект	1	8235879 -	8235879 -	- -	8235879
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	8235879

Составил Нарикбаева Ж.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛОГО ПЯТИЭТАЖНОГО ДОМА №1 В 14 КВАРТАЛЕ МКР.КУНАЙ В Г.КОСТАНАЙ (Корректировка. Сметный раздел) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЯТИЭТАЖНЫЙ ДОМ №1 В 14 КВАРТАЛЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

НА ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

ОСНОВАНИЕ: РП 081/20-ВК

Сметная стоимость 29215,173 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 6374,353 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 3,549 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих-строителей	экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих-строителей	экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы, оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ-В1											
1.	1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	23,1	3044,84	740,79	70336	17112	641	56526		137011
					2276,34	220,62	52583	5096	--	10149		
		НР - 98%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,16632		1620		269			
1.2.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	1,07877		250		270			
2.	241-201-0809 РСНБ	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ	м	13,8116	446	--	6160	--	6160	--		6653
					--	--	--	--	--	493		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм									
		СП - 8%									
3.				8,041	2676	--	21518	--	21518	--	23239
	241-205-1 107 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм	м		--	--	--	--	--	1721	
		СП - 8%									
4.				22	2864,31	39,11	63015	860	688	60255	133132
	1116-0501 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		2793,95	0,83	61467	18	--	9862	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	0,445 шт.	9,79		66		646			
5.				21,78	1712	--	37287	--	37287	--	40270
	241-205-1 106 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м		--	--	--	--	--	2983	
		СП - 8%									
6.				28,4	2632,66	33,87	74767	962	563	71793	158285
	1116-0501 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		2578,96	0,55	73242	16	--	11725	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	0,513 шт.	14,5692		35		510			
7.				28,116	1175	--	33036	--	33036	--	35679
	241-205-1 105 РСНБ	-Труба напорная из полипропилена PP-R не	м		--	--	--	--	--	2643	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм СП - 8%									
8.				97	2375,17	28,55	230391	2769	1257	221873	488445
	1116-0501 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		2333,66	0,37	226365	36	--	36181	
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	0,615 шт.	59,655		17		1014			
8.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,004 кг	0,388		626		243			
9.				96,03	724	--	69526	--	69526	--	75088
	241-205-1 104 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м		--	--	--	--	--	5562	
		СП - 8%									
10.				316	2174,48	24,06	687134	7603	3688	662398	1457494
	1116-0501 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		2138,75	0,23	675843	73	--	107963	
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,764 шт.	241,424		12		2897			
10.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,004 кг	1,264		626		791			
11.				312,84	443	--	138588	--	138588	--	149675
	241-205-1 103 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013	м		--	--	--	--	--	11087	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размерами 25х4,2 мм СП - 8%									
12.	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	295	2012,03 1981,33	19,89 0,14	593549 584492	5867 41	3190 --	572843 93311	1259703
12.1.	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	0,96 шт.	283,2			8	2266			
12.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,005 кг	1,475			626	923			
13.	241-205-1102 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм СП - 8%	м	292,05	261 --	-- --	76225 --	-- --	76225 --	-- 6098	82323
14.	242-207-1202 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 СП - 8%	шт.	240	4802 --	-- --	1152480 --	-- --	1152480 --	-- 92198	1244678
15.	242-207-1204 РСНБ РК 2022	-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 СП - 8%	шт.	9	10818 --	-- --	97362 --	-- --	97362 --	-- 7789	105151
16.	242-207-1203 РСНБ	-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В),	шт.	6	7615 --	-- --	45690 --	-- --	45690 --	-- 3655	49345

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25									
		СП - 8%									
17.				120,1	931,76	110,25	111904	13241	45950	44631	169058
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопро вода		438,91	50,06	52713	6012	--	12523	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,0143	1,71743							
261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			5983		10275			
17.2.			0,15	18,015							
234-304-2701		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон			1938		34913			
18.				25,41	3262	--	82887	--	82887	--	89518
	234-303-0514 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 64 мм	м		--	--	--	--	--	6631	
		СП - 8%									
19.				24,2	2667	--	64541	--	64541	--	69704
	234-303-0511 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 54 мм	м		--	--	--	--	--	5163	
		СП - 8%									
20.				31,24	2189	--	68384	--	68384	--	73855
	234-303-0	-Гибкая трубчатая	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	509 РСНБ РК 2022	изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 42 мм			--	--	--	--	--	5471	
		СП - 8%									
21.	234-303-0507 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 35 мм	м	17,16	1851 --	-- --	31763 --	-- --	31763 --	-- 2541	34304
		СП - 8%									
22.	234-303-0504 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 25 мм	м	34,1	1439 --	-- --	49070 --	-- --	49070 --	-- 3926	52996
		СП - 8%									
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ (ОБЩЕДОМОВОЙ)									
23.	1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	30771,82 14797,65	680,9 167,77	30772 14798	681 168	15293 --	14666 3635	49073
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12 790		9480				
23.2.	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым	комплект	1	1 2870		2870				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		краном ОБМ1-100									
24.				1	143852	--	143852	--	143852	--	155360
	244-301-0703 РСНБ РК 2022	-Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 50°	шт.		--	--	--	--	--	11508	
		СП - 8%									
25.				1	1797	--	1797	--	1797	--	1941
	242-207-4301 РСНБ РК 2022	-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.		--	--	--	--	--	144	
		СП - 8%									
26.				1	1993,2	324,42	1993	325	26	1706	3994
	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр		1641,55	98,77	1642	99	--	296	
		НР - 98%; СП - 8%									
27.				1	25481	--	25481	--	25481	--	27519
	242-404-0406 РСНБ РК 2022	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.		--	--	--	--	--	2038	
		СП - 8%									
28.				1	2996,38	133,59	2996	134	303	2527	5964
	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		2559,12	18,94	2559	19	--	442	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			0,002	0,002							
	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,	1000 шт.			41747		83			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		d=50 мм ГОСТ 15180-86									
28.2.			0,0011	0,0011							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т			165506		182			
29.				1	1735	--	1735	--	1735	--	1874
242-207-0 801 РСНБ РК 2022		-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	139	
		СП - 8%									
30.				3	5447,05	404,76	16341	1215	1547	13554	32287
1116-0601 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05		-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		4526,34	83,88	13579	252	--	2392	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			0,00033	0,00099							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			272284		270			
30.2.			0,00207	0,00621							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т			165506		1028			
31.				3	18557	--	55671	--	55671	--	60125
242-101-0 601 РСНБ РК 2022		-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.		--	--	--	--	--	4454	
		СП - 8%									
32.				2	365	--	730	--	730	--	788
241-114-0 107 РСНБ РК 2022		-Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001	шт.		--	--	--	--	--	58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм									
		СП - 8%									
33.				110	790	--	86900	--	86900	--	93852
	246-301-0501 РСНБ РК 2022	-Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	6952	
		СП - 8%									
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ (ПОКВАРТИРНЫЙ)									
34.				75	813,3	41,72	60998	3128	1464	56670	127082
	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		752,08	18,94	56406	1420	--	9413	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			0,01	0,75							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			579		434			
34.2.			0,02	1,5							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			474		711			
35.				75	4100	--	307500	--	307500	--	332100
	244-301-0406 РСНБ РК 2022	-Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.		--	--	--	--	--	24600	
		СП - 8%									
36.				75	2996,38	133,59	224729	10019	22776	189488	447354
	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		2559,12	18,94	191934	1420	--	33137	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			0,002	0,15							
261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			41747		6262			
36.2.			0,0011	0,0825							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т			165506		13654			
37.				45	7615	--	342675	--	342675	--	370089

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	242-207-1 203 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 СП - 8%	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	27414 --	
38.				30	4802	--	144060	--	144060	--	155585
	242-207-1 202 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 СП - 8%	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	11525 --	
39.				75	1620,46	225,64	121535	16923	1430	106190	245943
	1118-1001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	фильтр		1375,76	69	103182	5175	--	18218	
40.				45	838	--	37710	--	37710	--	40727
	241-222-0 102 РСНБ РК 2022	-Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 25 мм СП - 8%	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	3017 --	
41.				30	611	--	18330	--	18330	--	19796
	241-222-0 101 РСНБ РК 2022	-Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм СП - 8%	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	1466 --	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге тенге		-- --	-- --	5431418 2110805	80839 19845	3239774 --	2075120 600523	8107059

Стоимость общестроительных работ	тенге	3252862
Материалы	тенге	45950
Всего заработная плата	тенге	58725
Стоимость материалов и конструкций	тенге	3140958
Накладные расходы	тенге	44631
Сметная прибыль	тенге	263799
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	3561292
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					58725			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				2178556				
		Материалы	тенге				52864				
		Всего заработная плата	тенге					2071925			
		Накладные расходы	тенге				2030489				
		Сметная прибыль	тенге				336724				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				4545769				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1163
		Сметная заработная плата	тенге					2071925			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				8107061				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1195
		Сметная заработная плата	тенге					2130650			
		РАЗДЕЛ 2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ-Т3,Т4									
42.				10,3	3044,84	740,79	31362	7630	286	25204	61092
	1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		2276,34	220,62	23446	2272	--	4525	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	0,0072 кг	0,07416		1620		120			
42.2.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0467 м3	0,48101		250		120			
43.				9,7438	2187	--	21310	--	21310	--	23015
	241-205-2205 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1705	
44.				25,5	2864,31	39,11	73040	997	797	69841	154312
	1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		2793,95	0,83	71246	21	--	11430	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.1.			0,445	11,3475							
241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.			66		749				
45.				25,245	1217	--	30723	--	30723	--	33181
241-205-2204 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м			--	--	--	--	--	2458	
	СП - 8%										
46.				44	2632,66	33,87	115837	1490	873	111228	245231
1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода			2578,96	0,55	113474	24	--	18165	
	НР - 98%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1.			0,513	22,572							
241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.			35		790				
47.				43,56	767	--	33411	--	33411	--	36084
241-205-2203 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м			--	--	--	--	--	2673	
	СП - 8%										
48.				151	2375,17	28,55	358650	4311	1957	345389	760362
1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода			2333,66	0,37	352382	56	--	56323	
	НР - 98%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1.			0,615	92,865							
241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.			17		1579				
48.2.			0,004	0,604							
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			626		378				
49.				149,49	537	--	80276	--	80276	--	86698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-205-2 202 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6422	
		СП - 8%									
50.				122	2174,48	24,06	265286	2935	1424	255736	562704
	1116-0501 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					2138,75	0,23	260927	28	--	41682	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			0,764	93,208							
241-221-0103		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.			12		1118			
50.2.			0,004	0,488							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			626		305			
51.				120,78	314	--	37925	--	37925	--	40959
	241-205-2 201 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3034	
		СП - 8%									
52.				536	2012,03	19,89	1078448	10661	5795	1040826	2288816
	1116-0501 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					1981,33	0,14	1061992	75	--	169542	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			0,96	514,56							
241-221-0102		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.			8		4116			
52.2.			0,005	2,68							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			626		1678			
53.				530,64	261	--	138497	--	138497	--	149577
	241-205-1 102 РСНБ	-Труба напорная из полипропилена PP-R не	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	11080	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм									
		СП - 8%									
54.				243	4802	--	1166886	--	1166886	--	1260237
	242-207-1 202 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.		--	--	--	--	--	93351	
		СП - 8%									
55.				9	10818	--	97362	--	97362	--	105151
	242-207-1 204 РСНБ РК 2022	-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.		--	--	--	--	--	7789	
		СП - 8%									
56.				6	7615	--	45690	--	45690	--	49345
	242-207-1 203 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.		--	--	--	--	--	3655	
		СП - 8%									
57.				396,8	931,76	110,25	369720	43747	151815	147456	558550
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		438,91	50,06	174158	19864	--	41374	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			0,0143	5,67424							
261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л				5983		33949		
57.2.			0,15	59,52							
234-304-2701		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t	рулон				1938		115350		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м									
58.	234-303-0 514 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 64 мм	м	11,33	3262 --	-- --	36958 --	-- --	36958 --	-- 2957	39915
		СП - 8%									
59.	234-303-0 511 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 54 мм	м	28,05	2667 --	-- --	74809 --	-- --	74809 --	-- 5985	80794
		СП - 8%									
60.	234-303-0 509 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 42 мм	м	48,4	2189 --	-- --	105948 --	-- --	105948 --	-- 8476	114424
		СП - 8%									
61.	234-303-0 507 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 35 мм	м	166,1	1851 --	-- --	307451 --	-- --	307451 --	-- 24596	332047
		СП - 8%									
62.	234-303-0	-Гибкая трубчатая	м	134,2	1439	--	193114	--	193114	--	208563

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	504 РСНБ РК 2022	изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 25 мм			--	--	--	--	--	15449	
		СП - 8%									
63.	234-303-0	-Гибкая трубчатая	м	48,4	1431	--	69260	--	69260	--	74801
	502 РСНБ РК 2022	изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 20 мм			--	--	--	--	--	5541	
		СП - 8%									
64.	1117-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	45	13101,97 4697,62	42,43 18,94	589588 211393	1909 852	376286 --	208000 63807	861395
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	1 шт.	45		8311		373995			
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ (ПОКВАРТИРНЫЙ)									
65.	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	75	813,3 752,08	41,72 18,94	60998 56406	3128 1420	1464 --	56670 9413	127082
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,75		579		434			
65.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	1,5		474		711			
66.	244-301-0	-Счетчик холодной воды	шт.	75	4100	--	307500	--	307500	--	332100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	406 РСНБ РК 2022	одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15			--	--	--	--	--	24600	
		СП - 8%									
67.				75	2996,38	133,59	224729	10019	22776	189488	447354
	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		2559,12	18,94	191934	1420	--	33137	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.			0,002	0,15							
261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			41747		6262			
67.2.			0,0011	0,0825							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т			165506		13654			
68.				45	7615	--	342675	--	342675	--	370089
	242-207-1 203 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.		--	--	--	--	--	27414	
		СП - 8%									
69.				30	4802	--	144060	--	144060	--	155585
	242-207-1 202 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.		--	--	--	--	--	11525	
		СП - 8%									
70.				75	1620,46	225,64	121535	16923	1430	106190	245943
	1118-1001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр		1375,76	69	103182	5175	--	18218	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.				45	838	--	37710	--	37710	--	40727
	241-222-0 -Фильтр полипропиленовый	шт.									
	102 РСНБ РК 2022 PP-R прямой внутренний диаметром 25 мм				--	--	--	--	--	3017	
	СП - 8%										
72.				30	611	--	18330	--	18330	--	19796
	241-222-0 -Фильтр полипропиленовый	шт.									
	101 РСНБ РК 2022 PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм				--	--	--	--	--	1466	
	СП - 8%										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге			--	--	6579088	103750	3854798	2556028	9865929
		тенге			--	--	2620540	31207	--	730809	
	Стоимость общестроительных работ	тенге					3659615				
	Материалы	тенге					151816				
	Всего заработная плата	тенге						194022			
	Стоимость материалов и конструкций	тенге					3289895				
	Накладные расходы	тенге					147456				
	Сметная прибыль	тенге					304567				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					4111638				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									104
	Сметная заработная плата	тенге						194022			
	Стоимость сантехнических работ	тенге					2919473				
	Материалы	тенге					413083				
	Всего заработная плата	тенге						2457725			
	Накладные расходы	тенге					2408572				
	Сметная прибыль	тенге					426242				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					5754287				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1375
	Сметная заработная плата	тенге						2457725			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					9865925				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1479
	Сметная заработная плата	тенге						2651747			
	РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ-К1										
73.				442	1111,4	4,85	491240	2144	2051	477950	1046725
	1116-0501 -Трубопроводы	м									
	-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	трубопровода			1101,91	1,49	487045	659	--	77535	
	НР - 98%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1.			0,0157	6,9394							
217-603-0104	Вода техническая	м3					15	104			
73.2.			0,000027	0,011757							
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой	т					165506	1946			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ									
74.				441,116	1167	--	514782	--	514782	--	555965
	241-203-0107 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м		--	--	--	--	--	41183	
		СП - 8%									
75.				301	1153,16	1,98	347101	596	614	339165	741168
	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		1149,14	0,65	345891	196	--	54901	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.											
217-603-0104		Вода техническая	0,0039 м3	1,1739		15		18			
75.2.											
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,000012 т	0,003612		165506		598			
76.				300,398	354	--	106341	--	106341	--	114848
	241-203-0101 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м		--	--	--	--	--	8507	
		СП - 8%									
77.				60	846	--	50760	--	50760	--	54821
	241-220-0204 РСНБ РК 2022	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	4061	
		СП - 8%									
78.				15	236	--	3540	--	3540	--	3823
	241-220-0201 РСНБ РК 2022	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	283	
		СП - 8%									
79.				12	125	--	1500	--	1500	--	1620
	241-213-0704 РСНБ РК 2022	-Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 100 мм									
		СП - 8%									
80.				3	44	--	132	--	132	--	143
	241-213-0 701 РСНБ РК 2022	-Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	11	
		СП - 8%									
81.				1	28748,44	594,39	28748	594	4703	23170	56071
	1118-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		23450,7	192,12	23451	192	--	4153	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.			0,0022	0,0022							
	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			308830		679			
81.2.			1	1							
	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.			1620		1620			
81.3.			1	1							
	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.			1484		1484			
82.				1	61028	--	61028	--	--	--	61028
	511-304-0 302 РСНБ РК 2022	-Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м3/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт.		--	--	--	--	61028	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге		--	--	1605172	3334	684423	840285	2636212
			тенге		--	--	856387	1047	61028	190754	

Стоимость оборудования	тенге	61028
ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге	61028
Стоимость общестроительных работ	тенге	677055
Стоимость материалов и конструкций	тенге	677055
Сметная прибыль	тенге	54165
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	731220
Стоимость сантехнических работ	тенге	867089

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы			тенге				7368				
Всего заработная плата			тенге					857434			
Накладные расходы			тенге				840285				
Сметная прибыль			тенге				136589				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			тенге				1843963				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								459
Сметная заработная плата			тенге					857434			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			тенге				2636211				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								459
Сметная заработная плата			тенге					857434			
		РАЗДЕЛ 4. САНТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ									
83.				45	3275,86	82,76	147414	3724	12744	130017	299626
1117-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект			2909,92	38,32	130946	1724	--	22194	
	НР - 98%; СП - 8%										
84.				45	19691	--	886095	--	886095	--	956983
244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект			--	--	--	--	--	70888	
	СП - 8%										
85.				45	14807	--	666315	--	666315	--	719620
244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект			--	--	--	--	--	53305	
	СП - 8%										
86.				45	4088,02	125,81	183961	5662	12083	165638	377567
1117-0101 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект			3693,69	62,28	166216	2803	--	27968	
	НР - 98%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1.			0,00036	0,0162							
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т				286428		4640			
86.2.			0,036	1,62							
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг				626		1014			
86.3.			0,2	9							
261-105-0618	Замазка защитная	кг				472		4248			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87.				45	19859	--	893655	--	893655	--	965147
	244-101-0 104 РСНБ РК 2022	-Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	комплект		--	--	--	--	--	71492	
		СП - 8%									
88.				45	5326	--	239670	--	239670	--	258844
	244-104-0 101 РСНБ РК 2022	-Пьедестал для умывальника	шт.		--	--	--	--	--	19174	
		СП - 8%									
89.				45	922	--	41490	--	41490	--	44809
	244-104-0 601 РСНБ РК 2022	-Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.		--	--	--	--	--	3319	
		СП - 8%									
90.				45	2009,41	25,88	90424	1164	12836	75405	179096
	1117-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Мойки на одно отделение. Установка	комплект		1698,31	11,56	76424	520	--	13266	
		НР - 98%; СП - 8%									
91.				45	15074	--	678330	--	678330	--	732596
	244-102-0 602 РСНБ РК 2022	-Мойка из нержавеющей стали ГОСТ Р 50851-96 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм	шт.		--	--	--	--	--	54266	
		СП - 8%									
92.				45	922	--	41490	--	41490	--	44809
	244-104-0 601 РСНБ РК 2022	-Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.		--	--	--	--	--	3319	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
93.	1117-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Ванны купальные стальные. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	45	4465,85 3693,69	493,86 237,14	200963 166216	22223 10671	12524 --	173350 29945	404258
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0002 т	0,009		185698		1671			
93.2.	261-107-0447	Каболка	0,00007 т	0,00315		1789060		5636			
93.3.	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,13 кг	5,85		605		3539			
94.	244-102-0 203 РСНБ РК 2022	-Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.	45	39946 --	-- --	1797570 --	-- --	1797570 --	-- 143806	1941376
		СП - 8%									
95.	244-104-0 604 РСНБ РК 2022	-Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	45	1583 --	-- --	71235 --	-- --	71235 --	-- 5699	76934
		СП - 8%									
96.	1117-0201 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Смесители. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	135	1361,76 1325,94	0,18 --	183838 179002	24 --	4812 --	175422 28741	388001
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,013 кг	1,755		579		1016			
96.2.	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,026 кг	3,51		605		2124			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96.3.			0,011	1,485							
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг				626		930			
97.				45	11364	--	511380	--	511380	--	552290
244-104-0 403 РСНБ РК 2022	-Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.			--	--	--	--	--	40910	
	СП - 8%										
98.				45	4235	--	190575	--	190575	--	205821
244-104-0 401 РСНБ РК 2022	-Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.			--	--	--	--	--	15246	
	СП - 8%										
99.				45	9428	--	424260	--	424260	--	458201
244-104-0 501 РСНБ РК 2022	-Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.			--	--	--	--	--	33941	
	СП - 8%										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		тенге			--	--	7248665	32797	6497064	719832	8605978
		тенге			--	--	718804	15718	--	637479	
Стоимость общестроительных работ		тенге					6442065				
Стоимость материалов и конструкций		тенге					6442065				
Сметная прибыль		тенге					515365				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					6957430				
Стоимость сантехнических работ		тенге					806600				
Материалы		тенге					54996				
Всего заработная плата		тенге						734522			
Накладные расходы		тенге					719832				
Сметная прибыль		тенге					122114				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					1648546				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									417
Сметная заработная плата		тенге						734522			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		тенге					8605976				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									417

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					734522			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								29215173
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				6306536				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				220720				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					67817			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				14276050				
		Оборудование, инвентарь	тенге				61028				
		Накладные расходы	тенге				6191265				
		Сметная прибыль	тенге				2159565				

Составил Нарикбаева Ж.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1 Э100630'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''10.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛОГО ПЯТИЭТАЖНОГО ДОМА №1 В 14 КВАРТАЛЕ МКР.КУНАЙ В Г.КОСТАНАЙ (Корректировка. Сметный раздел)'081/20'02-01'ПЯТИЭТАЖНЫЙ ДОМ №1 В 14 КВАРТАЛЕ''02'02-01-04'ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ'РП 081/20-ВК''в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.*
3 Р ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ-В1*
4 Е11-160501-0206(РС295991)'14,6+8,5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
5 С1241-201-0809'14,6.0,946''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм'м*
6 С1241-205-1107'8,5.0,946''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм'м*
7 Е11-160501-0205(РС296009)'22''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8 С1241-205-1106'22.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм'м*
9 Е11-160501-0204(РС296009)'28,4''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
10 С1241-205-1105'28,4.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм'м*
11 Е11-160501-0203(РС296009)'97''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
12 С1241-205-1104'97.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
13 Е11-160501-0202(РС296009)'316''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
14 С1241-205-1103'316.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
15 Е11-160501-0201(РС296009)'295''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
16 С1241-205-1102'295.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
17 С1242-207-1202'225+15''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
18 С1242-207-1204'9''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.*
19 С1242-207-1203'6''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
20 Е11-260101-1701(РС295727)'23,1+22+28,4+15,6+31''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
21 С1234-303-0514'23,1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 64 мм'м*
22 С1234-303-0511'22.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 54 мм'м*
23 С1234-303-0509'28,4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 42 мм'м*
24 С1234-303-0507'15,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 35 мм'м*
25 С1234-303-0504'31.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 25 мм'м*
26 П2 ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ (ОБЩЕДОМОВОЙ)*
27 Е11-160901-0101(РС296019)(РС296074)(РС296299)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
28 С1244-301-0703'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 50°''шт.*
29 С1242-207-4301'1''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.*
30 Е11-181001-0104(РС262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
31 С1242-404-0406'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
32 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
33 С1242-207-0801'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В

), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных ж
идкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15
'шт.*
34 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'3''Вентили, задвиж
ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм
. Установка'шт.*
35 С1242-101-0601'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл
ином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чу
гуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, ма
рки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
36 С1241-114-0107'2''Переход концентрический приварной из
углеродистой и низколегированной стали, наружным
диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17
378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм'шт.*
37 С1246-301-0501'110''Кронштейны и подставки под оборудо
вание из сортовой стали'кг*
38 П2 ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ (ПОКВАРТИРНЫЙ)*
39 Е11-160901-0501(РС296074)'75''Счетчики (водомеры), диа
метр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
40 С1244-301-0406'75''Счетчик холодной воды одноструйный
крыльчатый ВСКМ DN 15'шт.*
41 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'45+30''Вентили, за
движки, затворы, клапаны обратные, краны проходные
на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25
мм. Установка'шт.*
42 С1242-207-1203'45''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-
В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, па
ра, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ
21345-2005 DN 25'шт.*
43 С1242-207-1202'30''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-
В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, па
ра, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ
21345-2005 DN 20'шт.*
44 Е11-181001-0101(РС262174)'45+30''Фильтр для очистки во
ды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм
. Установка'фильтр*
45 С1241-222-0102'45''Фильтр полипропиленовый PP-R прямой
внутренний диаметром 25 мм'шт.*
46 С1241-222-0101'30''Фильтр полипропиленовый PP-R прямой
внутренний диаметром 20 мм'шт.*
47 Р ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ-Т3,Т4*
48 Е11-160501-0206(РС295991)'10,3''Трубопроводы водоснабж
ения из напорных полимерных труб, наружный диаметр
до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях'м труб
опровода*
49 С1241-205-2205'10,3.0,946''Труба напорная из полипропи
лена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013
размерами 63х10,5 мм'м*
50 Е11-160501-0205(РС296009)'25,5''Трубопроводы водоснабж
ения из напорных полимерных труб, наружный диаметр
50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб
'м трубопровода*
51 С1241-205-2204'25,5.0,99''Труба напорная из полипропил
ена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013
размерами 50х8,3 мм'м*
52 Е11-160501-0204(РС296009)'44''Трубопроводы водоснабжен
ия из напорных полимерных труб, наружный диаметр 4
0 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м
трубопровода*
53 С1241-205-2203'44.0,99''Труба напорная из полипропилен
а PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 ра
змерами 40х6,7 мм'м*
54 Е11-160501-0203(РС296009)'151''Трубопроводы водоснабже
ния из напорных полимерных труб, наружный диаметр
32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'
м трубопровода*
55 С1241-205-2202'151.0,99''Труба напорная из полипропиле
на PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 р
азмерами 32х5,4 мм'м*
56 Е11-160501-0202(РС296009)'122''Трубопроводы водоснабже
ния из напорных полимерных труб, наружный диаметр
25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'
м трубопровода*
57 С1241-205-2201'122.0,99''Труба напорная из полипропиле
на PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 р
азмерами 25х4,2 мм'м*
58 Е11-160501-0201(РС296009)'536''Трубопроводы водоснабже
ния из напорных полимерных труб, наружный диаметр
20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'
м трубопровода*
59 С1241-205-1102'536.0,99''Труба напорная из полипропиле
на PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-201
3 размерами 20х3,4 мм'м*
60 С1242-207-1202'210+9+24''Кран шаровый латунный, муфтов
ый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для во
ды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 4
0 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
61 С1242-207-1204'9''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В
), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пар
а, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ
21345-2005 DN 32'шт.*
62 С1242-207-1203'6''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В
), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пар
а, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ
21345-2005 DN 25'шт.*
63 Е11-260101-1701(РС295727)'10,3+25,5+44+151+122+44''Тру
бопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками и
з вспененного каучука'м трубопровода*
64 С1234-303-0514'10,3.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,
038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно
7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 64 мм'м*
65 С1234-303-0511'25,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,
038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно
7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 54 мм'м*
66 С1234-303-0509'44.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 42 мм'м*
67 С1234-303-0507'151.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в
спененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,0
38 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7

000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 35 мм'м*
68 С1234-303-0504'122.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в спененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,0 38 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7 000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 25 мм'м*
69 С1234-303-0502'44.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70 00 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 20 мм'м*
70 Е11-170201-0102'45''Полотенцесушители латунные хромиро ванные. Установка'шт.*
71 П2 ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ (ПОКВАРТИРНЫЙ)*
72 Е11-160901-0501(РС296074)'75''Счетчики (водомеры), диа метр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
73 С1244-301-0406'75''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15'шт.*
74 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'45+30''Вентили, за движки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
75 С1242-207-1203'45''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, па ра, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
76 С1242-207-1202'30''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, па ра, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
77 Е11-181001-0101(РС262174)'45+30''Фильтр для очистки во ды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм . Установка'фильтр*
78 С1241-222-0102'45''Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 25 мм'шт.*
79 С1241-222-0101'30''Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм'шт.*
80 Р КАНАЛИЗАЦИЯ-К1*
81 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'442''Трубо проводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопр овода*
82 С1241-203-0107'442.0,998''Труба полиэтиленовая для сис тем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-20 14 размерами 110х4,2 мм'м*
83 Е11-160501-0101(РС295994)(РС295855РС249132)'301''Трубо проводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопро вода*
84 С1241-203-0101'301.0,998''Труба полиэтиленовая для сис тем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-20 14 размерами 50х3 мм'м*
85 С1241-220-0204'60''Ревизия канализационная ПВХ с уплот нительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
86 С1241-220-0201'15''Ревизия канализационная ПВХ с уплот нительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
87 С1241-213-0704'12''Заглушка канализационная ПВХ с упло тнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
88 С1241-213-0701'3''Заглушка канализационная ПВХ с уплот нительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
89 Е11-180501-0101(РС296315)'1''Насосы центробежные с эле ктродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 'насос*
90 511-304-0302'1''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м3/ч, Н 8,4 м вод. ст. 'шт.*
91 Р САНТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ*
92 Е11-170301-0101(РС296070)(РС307173)(РС307177)'45''Унит азы с бачком непосредственно присоединенным. Устан овка'комплект*
93 С1244-101-0301'45''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 ра змерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
94 С1244-101-0601'45''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанав ливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском р азмерами L 430 мм'комплект*
95 Е11-170101-0106(РС296070)'45''Умывальники одиночные. У становка с подводкой холодной и горячей воды'компл ект*
96 С1244-101-0104'45''Умывальник без пьедестала ГОСТ 3049 3-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапеци евидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм'комплект*
97 С1244-104-0101'45''Пьедестал для умывальника'шт.*
98 С1244-104-0601'45''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный униф ицированный с выпуском и вертикальным или горизонт альным отводом для умывальников, моек, раковин, би дэ СБУ'шт.*
99 Е11-170501-0101(РС296070)'45''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
100 С1244-102-0602'45''Мойка из нержавеющей стали ГОСТ Р 5 0851-96 с одной чашей, сливной полкой, накладная р азмерами 800х600х150 мм'шт.*
101 С1244-104-0601'45''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный униф ицированный с выпуском и вертикальным или горизонт альным отводом для умывальников, моек, раковин, би дэ СБУ'шт.*
102 Е11-170101-0102(РС296070)'45''Ванны купальные стальные . Установка'комплект*
103 С1244-102-0203'45''Ванна стальная эмалированная ГОСТ 2 3695-94 размерами 1700х750х380 мм'шт.*
104 С1244-104-0604'45''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и пе реливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ' шт.*
105 Е11-170201-0103(РС296068)'45+45+45''Смесители. Установ ка'шт.*
106 С1244-104-0403'45''Смеситель для умывальника двухрукоя точный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
107 С1244-104-0401'45''Смеситель для моек с одной чашей дв ухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
108 С1244-104-0501'45''Смеситель общий для душа и ванны дв ухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, изл ив с развальцованным носиком'шт.*
109 К'Нарикбаева Ж.К.''*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-04

Составлена в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2330,52004 5	1804 -	- -	- -	4204258
2	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	444,4692	1874 -	- -	- -	832935
3	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	329,161875	1658 -	- -	- -	545750
4	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	182,7	1747 -	- -	- -	319177
5	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	121,063149	1874 -	- -	- -	226872
6	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,27495	1688 -	- -	- -	76424
7	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,7854	1777 -	- -	- -	76030
8	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,6055	1718 -	- -	- -	25092
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	6306539
			Трудовые ресурсы						
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,3687268	1767,56	-	-	(67819)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы	тенге					--	6306537
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 80,9983% при пороге 80%)						
10	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	29,6702664	3973	-	1804	117880
						-	-	53525,16	
11	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	418,357107	84	-	-	35142
						-	-	-	
12	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	103,0302	250	-	-	25758
						-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 13,9291% при пороге 15%)						
13	116С	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,678338	5119	-	1510	23948
						-	-	7064,29	
14	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,754675	2467	-	1510	6796
						-	-	4159,56	
			Строительные машины и механизмы (затрат 5,0726% при пороге 5%)						
15	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0175634	6338	-	2577	6449
						-	-	2622,26	
16	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	134,94264	19	-	-	2564
						-	-	-	
17	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,247884	8515	-	1804	2111
						-	-	447,18	
18	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	4,2525	17	-	-	72
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы	тенге					67818	220720
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 79,3426% при пороге 80%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	254467С	242-207-1202 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	543	4802 -	4708 -	- -	2607486
20	187688С	244-102-0203 РСНБ РК 2022	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.	45	39946 -	39106 -	- -	1797570
21	286212С	244-101-0104 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм	комплект	45	19859 -	19436 -	- -	893655
22		244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	45	19691 -	19274 -	- -	886095
23	254468С	242-207-1203 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	102	7615 -	7464 -	- -	776730
24	187835С	244-102-0602 РСНБ РК 2022	Мойка из нержавеющей стали ГОСТ Р 50851-96 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм	шт.	45	15074 -	14775 -	- -	678330
25	295062С	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	45	14807 -	14490 -	- -	666315
26	273307С	244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	150	4100 -	4018 -	- -	615000
27	269838С	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	441,116	1167 -	1140 -	- -	514782
28	286232С	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	45	11364 -	11138 -	- -	511380
29	286235С	244-104-0501 РСНБ РК 2022	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	45	9428 -	9239 -	- -	424260
30	187915С	245-401-0102 РСНБ РК 2022	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	45	8311 -	8136 -	- -	373995
31	297079С	234-303-0507 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно	м	183,26	1851 -	1813 -	- -	339214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 35 мм						
32	140446С	234-303-0504 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 25 мм	м	168,3	1439 -	1409 -	- -	242184
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,5404% при пороге 15%)						
33	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	45	5326 -	5206 -	- -	239670
34	154839С	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	822,69	261 -	255 -	- -	214722
35	254469С	242-207-1204 РСНБ РК 2022	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.	18	10818 -	10604 -	- -	194724
36	286229С	244-104-0401 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	45	4235 -	4148 -	- -	190575
37	297081С	234-303-0509 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 42 мм	м	79,64	2189 -	2144 -	- -	174332
38	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	77,535	1938 -	1900 -	- -	150263
39	300846С	244-301-0703 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	143852 -	141027 -	- -	143852
40	297083С	234-303-0511 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 54 мм	м	52,25	2667 -	2612 -	- -	139351
41	154840С	241-205-1103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	312,84	443 -	433 -	- -	138588
42	297086С	234-303-0514	Гибкая трубчатая изоляция из	м	36,74	3262	3196	-	119846

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 64 мм			-	-	-	
43	269832С	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	300,398	354 -	346 -	- -	106341
44	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	122	790 -	773 -	- -	96380
45	187898С	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	90	922 -	903 -	- -	82980
46	154914С	241-205-2202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	149,49	537 -	525 -	- -	80276
47	181710С	241-222-0102 РСНБ РК 2022	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 25 мм	шт.	90	838 -	821 -	- -	75420
48	187902С	244-104-0604 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	45	1583 -	1550 -	- -	71235
			Строительные материалы и конструкции (затрат 5,117% при пороге 5%)						
49	154841С	241-205-1104 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	96,03	724 -	709 -	- -	69526
50	140409С	234-303-0502 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 20 мм	м	48,4	1431 -	1402 -	- -	69260
51	269893С	242-101-0601 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	18557 -	18171 -	- -	55671
52	182903С	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	60	846 -	828 -	- -	50760
53	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7,39167	5983 -	5863 -	- -	44224
54	154913С	241-205-2201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2	м	120,78	314 -	307 -	- -	37925

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм						
55	154843С	241-205-1106 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	21,78	1712 - -	1675 - -	- - -	37287
56	181709С	241-222-0101 РСНБ РК 2022	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм	шт.	60	611 - -	599 - -	- - -	36660
57	154915С	241-205-2203 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	43,56	767 - -	750 - -	- - -	33411
58	154842С	241-205-1105 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	28,116	1175 - -	1150 - -	- - -	33036
59	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1876792	165506 - -	160371 - -	- - -	31062
60	154916С	241-205-2204 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	25,245	1217 - -	1191 - -	- - -	30723
61	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	20,34	1253 - -	1228 - -	- - -	25486
62	257159С	242-404-0406 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	25481 - -	24962 - -	- - -	25481
63	154844С	241-205-1107 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм	м	8,041	2676 - -	2618 - -	- - -	21518
64	154917С	241-205-2205 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм	м	9,7438	2187 - -	2140 - -	- - -	21310
65	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,308	41747 - -	40909 - -	- - -	12858
66	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03353	272284 - -	264715 - -	- - -	9130
67	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,4337	626 - -	612 - -	- - -	7784
68	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	12,06	605 - -	590 - -	- - -	7296
69	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	797,76	8 - -	8 - -	- - -	6382

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	154203С	241-201-0809 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм	м	13,8116	446 -	436 -	- -	6160
71	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00315	1789060 -	1752091 -	- -	5636
72	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0162	286428 -	278921 -	- -	4640
73	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	9	472 -	461 -	- -	4248
74	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7,315	579 -	565 -	- -	4235
75	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	334,632	12 -	12 -	- -	4016
76	182901С	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	15	236 -	231 -	- -	3540
77	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,0338	3172 -	3108 -	- -	3279
78	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870 -	2810 -	- -	2870
79	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	152,52	17 -	16 -	- -	2593
80	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	5,335	423 -	412 -	- -	2257
81	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708 -	692 -	- -	2124
82	254411С	242-207-4301 РСНБ РК 2022	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	1797 -	1761 -	- -	1797
83	273412С	242-207-0801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1735 -	1700 -	- -	1735
84	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,009	185698 -	180447 -	- -	1671
85	158883С	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1620 -	1585 -	- -	1620
86	182910С	241-213-0704 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром	шт.	12	125 -	122 -	- -	1500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			100 мм			-	-	-	
87	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1484	1451	-	1484
						-	-	-	
88	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,02	474	462	-	1431
						-	-	-	
89	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	21,1375	66	65	-	1395
						-	-	-	
90	181700С	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	37,1412	35	34	-	1300
						-	-	-	
91	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,22978	250	250	-	1057
						-	-	-	
92	158580С	241-114-0107 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	2	365	358	-	730
						-	-	-	
93	145198С	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	308830	300884	-	679
						-	-	-	
94	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	408199	398305	-	518
						-	-	-	
95	145663С	261-107-0220 РСНБ РК 2022	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,24048	1620	1586	-	390
						-	-	-	
96	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	18149	15527	-	254
						-	-	-	
97	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,02839	5146	5024	-	146
						-	-	-	
98	182908С	241-213-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	44	43	-	132
						-	-	-	
99	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	8,1133	15	15	-	122
						-	-	-	
100	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,0135	6798	6663	-	92
						-	-	-	
101	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	589	575	-	41
						-	-	-	
102	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,001	20629	17959	-	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции	тенге					--	14276054
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)							
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 100,0% при пороге 80%)							
103	511-304 -0302	511-304-0302 РСНБ РК 2022	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м3/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт.	1	61028 -	61028 -	- -	61028
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге					--	61028

Составил Нарикбаева Ж.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛОГО ПЯТИЭТАЖНОГО ДОМА №1 В 14 КВАРТАЛЕ МКР.КУНАЙ В Г.КОСТАНАЙ (Корректировка. Сметный раздел) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЯТИЭТАЖНЫЙ ДОМ №1 В 14 КВАРТАЛЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

НА ВНУТРЕННЕЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: РП 081/20-ГСВ

Сметная стоимость 14820,011 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 2503,958 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,358 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих-строителей	экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих-строителей	экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы, оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Для текстовых позиций, курс рубля к тенге на 10.02.22 г. НацБанка РК											
1.	1119-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка НР - 98%; СП - 8%	прибор	45	5031,02 2002,04	359,64 167,39	226396 90092	16184 7533	120120 --	95672 25765	347833		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1 45		1757		79065					
1.2.	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1 45		887		39915					
2.				45	103946	--	4677570	--	--	--	4677570		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	513-301-0 101 РСНБ РК 2022	-Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	4677570	--	
3.				45	13716,36	20,09	617236	904	414534	197762	880198
	1119-1001 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Счетчики газовые поквартирные. Установка	счетчик		4484,4	--	201798	--	--	65200	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			1	45							
245-802-0101		Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч	шт.			7842		352890			
4.				45	8208,46	365,71	369381	16457	167955	186281	600115
	1119-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка	клапан		4110,41	113,65	184969	5114	--	44453	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			2	90							
241-116-0207		Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.			1484		133560			
5.				45	32281	--	1452645	--	1452645	--	1568857
	242-302-0 401 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 15 (применительно)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	116212	
		СП - 8%									
6.				45	22019,23	2,39	990865	108	7628	599709	1717820
	1310-0701 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.		21847,32	--	983129	--	--	127246	
		НР - 61%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	Прайс "СарГазКом"	-Сигнализатор загазованности СЗ-1-Б	к-т	45	10773 --	-- --	484785 --	-- --	-- 484785	-- --	484785
8.	Прайс "СарГазКом"	-Сигнализатор загазованности СЗ-2-Б	к-т	45	26790 --	-- --	1205550 --	-- --	-- 1205550	-- --	1205550
9.	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	45	2996,38 2559,12	133,59 18,94	134837 115161	6011 852	13665 --	113693 19882	268412
9.1.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,09		41747		3757			
9.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0495		165506		8193			
10.	242-207-3701 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	45	1100 --	-- --	49500 --	-- --	49500 --	-- 3960	53460
11.	1116-0301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	165	2397,06 532,27	33,77 11,74	395514 87824	5572 1937	302118 --	87966 38678	522158
11.1.	261-305-0220	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных	1 м	165		1813		299145			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм									
12.				180	2340,59	33,77	421305	6078	319419	95963	558649
	1116-0301 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		532,27	11,74	95808	2113	--	41381	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1. 261-305-0219		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1 180		1757		316260			
13.				20	114,31	3,09	2286	62	955	881	3421
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		63,47	0,38	1269	8	--	253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,0018		467116		841			
14.				20	190,48	4,45	3810	89	2238	1034	5232
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		74,17	0,76	1483	15	--	387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018 0,0036		539649		1943			
15.				345	786,51	--	271347	--	6082	259960	573811
	1119-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8%	м газопровода		768,88	--	265265	--	--	42505	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			0,01	3,45							
261-201-0371		Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг			986		3402			
15.2.			0,009	3,105							
261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			605		1879			
16.				72	3162,51	1342,61	227701	96667	--	144486	401962
	1146-0302 -0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм НР - 84%; СП - 8%	шт.		1819,9	569,09	131033	40974	--	29775	
17.				43,2	6972,38	119,26	301207	5152	235578	60721	390883
	1116-0401 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка футляра НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		1399,93	34,34	60477	1483	--	28954	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			1	43,2							
261-305-0108		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м			5398		233194			
18.				72	4121,67	--	296760	--	71139	221108	559298
	1116-1201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР - 98%; СП - 8%	сальник		3133,62	--	225621	--	--	41429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			0,00064	0,04608							
216-101-0901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т			185698		8557			
18.2.			1,8	129,6							
261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг			423		54821			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								14820011
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				2443929				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				153284				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					60029			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				3163576				
		Оборудование, инвентарь	тенге				6367905				
		Накладные расходы	тенге				2065236				
		Сметная прибыль	тенге				626080				

Составил Нарикбаева Ж.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э100640'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''10.1'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛОГО ПЯТИЭТАЖНОГО ДОМА №1 В 14 КВАР
     ТАЛЕ МКР.КУНАЙ В Г.КОСТАНАЙ (Корректировка. Сметны
     й раздел)'081/20'02-01'ПЯТИЭТАЖНЫЙ ДОМ №1 В 14 КВА
     РТАЛЕ''02'02-01-05'ВНУТРЕННЕЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ'РП 081
     /20-ГСВ''в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.*
 3 П2 Для текстовых позиций, курс рубля к тенге на 10.02.
     22 г. НацБанка РК*
 4 Х5,70=Ф6*
 5 Е11-190101-0102(РС431522)'45''Плиты газовые бытовые че
     тырехкомфорочные. Установка'прибор*
 6 513-301-0101'45''Плита газовая бытовая напольная отдел
     ьно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом'шт.
     *
 7 Е11-191001-0208'45''Счетчики газовые поквартирные. Уст
     ановка'счетчик*
 8 Е11-190501-0101(РС296300)'45''Клапаны предохранительны
     е, диаметр до 50 мм. Установка'клапан*
 9 С1242-302-0401'45''Клапан (вентиль) запорный стальной
     фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200
     °С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 15 (прим
     енительно)'шт.*
10 Ц13-100701-0301'45''Прибор сигнализирующий емкостной.
     Монтаж оборудования'шт.*
11 СТ Прайс "СарГазКом"(=14)'45'1890.Ф6'Сигнализатор зага
     зованности СЗ-1-Б'к-т*
12 СТ Прайс "СарГазКом"(=14)'45'4700.Ф6'Сигнализатор зага
     зованности СЗ-2-Б'к-т*
13 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'45''Вентили, задви
     жки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
      трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм
     . Установка'шт.*
14 С1242-207-3701'45''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В
     ), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГО
     СТ 21345-2005 DN 15'шт.*
15 Е11-160301-0302'165''Трубопроводы газоснабжения из ста
     льных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаме
     тр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
16 Е11-160301-0301'180''Трубопроводы газоснабжения из ста
     льных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаме
     тр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
17 Е11-130301-0406'20''Поверхности металлические. Огрунто
     вка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
18 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'20''Пов
     ерхности металлические огрунтованные. Окраска эмал
     ями ПФ-115'м2*
19 Е11-191101-0101'165+180''Газопроводы. Испытание пневма
     тическое'м газопровода*
20 Е11-460302-0308'72''Стены кирпичные толщиной до 51 см.
      Пробивка отверстий диаметром до 50 мм'шт.*
21 Е11-160401-0205(РС249131)'0,6.72''Трубопроводы отоплен
     ия и водоснабжения из стальных электросварных труб
     , диаметр до 100 мм. Прокладка футляра'м трубопров
     ода*
22 Е11-161201-0101'72''Сальники. Заделка при проходе труб
     через фундаменты или стены подвала диаметром труб
     до 100 мм'сальник*
23 К'Нарикбаева Ж.К.''*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-05

Составлена в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20458Т	007-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	534,6	1839 -	- -	- -	983129
2	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	259,875	1658 -	- -	- -	430873
3	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	204,32475	1804 -	- -	- -	368602
4	20255Т	004-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	120,62925	2199 -	- -	- -	265264
5	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	93,555	2157 -	- -	- -	201798
6	20382Т	006-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	77,626296	1688 -	- -	- -	131033
7	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,886	1839 -	- -	- -	60477
8	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8946	1658 -	- -	- -	1483
9	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6195	2049 -	- -	- -	1269
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	2443929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
10	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	33,226011	1806,72 -	- -	- -	(60030)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	2443928
			Строительные машины и механизмы			Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 59,6268% при пороге 80%)						
11	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	22,713264	4024 -	- -	1804 40974,73	91398
			Строительные машины и механизмы (затрат 24,1639% при пороге 15%)						
12	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,32274	3973 -	- -	1804 16818,22	37039
			Строительные машины и механизмы (затрат 16,2093% при пороге 5%)						
13	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	36,3825	250 -	- -	- -	9096
14	1566С	343-302-0102 РСНБ РК 2022	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	45,426528	116 -	- -	- -	5269
15	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,412272	8515 -	- -	1804 743,74	3510
16	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	41,707512	82 -	- -	- -	3420
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,298935	6338 -	- -	2577 770,36	1895
18	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4725	2467 -	- -	1510 713,48	1166
19	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,16575	48 -	- -	- -	152
20	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	6,318	17 -	- -	- -	107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,52825	19 - -	- - -	- - -	105
22	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5082	176 - -	- - -	- - -	89
23	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0063	5750 - -	- - -	1804 11,37 -	36
24	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0063	31 - -	- - -	- - -	0,2
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				60032	153284

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,0247% при пороге 80%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25		242-302-0401 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 15 (применительно)	шт.	45	32281 - -	31641 - -	- - -	1452645
26	157978С	261-305-0219 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	225	1757 - -	1720 - -	- - -	395325
27	274214С	245-802-0101 РСНБ РК 2022	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч	шт.	45	7842 - -	7684 - -	- - -	352890
28	157979С	261-305-0220 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	165	1813 - -	1774 - -	- - -	299145

Строительные материалы и конструкции (затрат 14,9222% при пороге 15%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	278606С	261-305-0108 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	43,2	5398 - -	5273 - -	- - -	233194
30	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	90	1484 - -	1451 - -	- - -	133560
31	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	131,9625	423 - -	412 - -	- - -	55820

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
32	273422С	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	45	1100	1078	-	49500
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 6,0532% при пороге 5%)						
33	187492С	261-301-0221 РСНБ РК 2022	Хомуты для крепления труб	шт.	90	549	536	-	49410
						-	-	-	
34	254240С	261-301-0422 РСНБ РК 2022	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dу 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	45	887	869	-	39915
						-	-	-	
35	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0675	408199	398305	-	27553
						-	-	-	
36	147529С	261-107-0644 РСНБ РК 2022	Шпильки	шт.	90	124	121	-	11160
						-	-	-	
37	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,04608	185698	180447	-	8557
						-	-	-	
38	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0495	165506	160371	-	8193
						-	-	-	
39	135824С	235-201-0305 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	35,28	220	213	-	7762
						-	-	-	
40	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,18	41747	40909	-	7514
						-	-	-	
41	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0009	6325216	6199302	-	5693
						-	-	-	
42	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,35	986	964	-	4289
						-	-	-	
43	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,666	962	941	-	3527
						-	-	-	
44	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,48852	7190	7045	-	3512
						-	-	-	
45	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	4,005	605	590	-	2423
						-	-	-	
46	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,213	626	612	-	2011
						-	-	-	
47	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0036	539649	525162	-	1943

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0063	272284	264715	-	1715
49	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,8285	579	565	-	1059
50	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,16044	326	301	-	1030
51	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0018	467116	454857	-	841
52	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,9	815	797	-	734
53	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,518	474	462	-	720
54	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0006555	820690	801499	-	538
55	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00056	525811	512401	-	294
56	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,176	250	250	-	294
57	274783С	236-202-1017 РСНБ РК 2022	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00045	452466	440494	-	204
58	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,009072	20629	17959	-	187
59	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,8625	167	163	-	144
60	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00009	1576025	1542334	-	142
61	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003	380806	371086	-	114
62	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0009	21090	18977	-	19
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3163575

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 73,4554% при пороге 80%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	513-301-0101	513-301-0101 РСНБ РК 2022	Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом	шт.	45	103946 - -	103946 - -	- - -	4677570
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 18,9317% при пороге 15%)						
64		Т Прайс "Сар-ГазКом"	Сигнализатор загазованности СЗ-2- к-т Б		45	26790 - -	26790 - -	- - -	1205550
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 7,6129% при пороге 5%)						
65		Т Прайс "Сар-ГазКом"	Сигнализатор загазованности СЗ-1- к-т Б		45	10773 - -	10773 - -	- - -	484785
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	6367905

Составил Нарикбаева Ж.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛОГО ПЯТИЭТАЖНОГО ДОМА №1 В 14 КВАРТАЛЕ МКР.КУНАЙ В Г.КОСТАНАЙ (Корректировка. Сметный раздел) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЯТИЭТАЖНЫЙ ДОМ №1 В 14 КВАРТАЛЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

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

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: РП 081/20-ЭОМ

Сметная стоимость 35457,513 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 11855,564 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 7,145 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих-строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих-строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1.	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	28928,58 11736,44	969,83 401,19	28929 11736	970 401	16223 --	8739 3013	40682			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:												
1.1.	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015 985799		14787							
2.	515-301-0307 РСНБ РК 2022	-Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55	шт.	1	997333 --	--	997333 --	--	--	--	997333			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А									
3.				1	1911,83	113,76	1912	113	38	1302	3471
1308-0305 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08		-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.		1760,81	47,31	1761	47	--	257	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				1	63258	--	63258	--	63258	--	68319
247-301-0227 РСНБ РК 2022		-Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.		--	--	--	--	--	5061	
		СП - 8%									
5.				3	2669,22	117,66	8008	353	465	5282	14353
1121-0502 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11		-Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.		2396,81	48,63	7190	146	--	1063	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			0,041	0,123							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			594		73			
5.2.			0,0002	0,0006							
261-201-0322		Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т			604794		363			
6.				3	4254	--	12762	--	12762	--	13783
247-302-0117 РСНБ РК 2022		-Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА	шт.		--	--	--	--	--	1021	
		СП - 8%									
7.				1	839,15	113,76	839	113	38	530	1478
1308-0305		-Счетчики однофазные.	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%			688,13	47,31	688	47	--	109	
8.	247-301-0120 РСНБ РК 2022	-Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1 СП - 8% Щит этажный ЩЭ-1	шт.	1	26551 --	-- --	26551 --	-- --	26551 --	-- 2124	28675
9.	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шкаф	15	7644,71 5067,83	165,92 66,14	114671 76017	2489 992	36165 --	55447 13609	183727
9.1.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	1 шт.	15		657		9855			
9.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	0,58 кг	8,7		461		4011			
9.3.	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	0,002 т	0,03		462525		13876			
10.	247-201-1202 РСНБ РК 2022	-Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	15	64024 --	-- --	960360 --	-- --	960360 --	-- 76829	1037189
11.	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене	шт.	45	7083,02 3838,32	175,73 47,31	318736 172724	7908 2129	138104 --	125894 35570	480201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,08	или колонне НР - 72%; СП - 8%									
12.				45	655	--	29475	--	29475	--	31833
	247-204-0 717 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	2358	
		СП - 8%									
13.				45	839,15	113,76	37762	5119	1677	23828	66518
	1308-0305 -1001 РСНБ РК 2022	-Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.		688,13	47,31	30966	2129	--	4927	
	Кзтр и Кэм=1,08	НР - 72%; СП - 8%									
14.				45	31630	--	1423350	--	1423350	--	1537218
	247-301-0 122 РСНБ РК 2022	-Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.		--	--	--	--	--	113868	
		СП - 8%									
15.				1	2279,97	232,29	2280	233	23	1525	4110
	1308-0305 -1301 РСНБ РК 2022	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.		2023,92	94,63	2024	95	--	304	
	Кзтр и Кэм=1,08	НР - 72%; СП - 8%									
16.				1	17670	--	17670	--	17670	--	19084
	247-203-0 107 РСНБ РК 2022	-Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.		--	--	--	--	--	1414	
		СП - 8%									
		Светотехническое оборудование									
17.				79	822,1	5,72	64946	452	7314	41308	114754
	1121-0401 -0101 РСНБ РК 2022	-Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.		723,8	2,43	57180	192	--	8500	
	Кзтр и Кэм=1,11										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,0204	1,6116							
261-404-0531		Сжимы соединительные	100 шт.			1381		2226			
17.2.			0,102	8,058							
261-303-0101		Держатель светильника	10 шт.			607		4891			
18.				1	33000	--	33000	--	33000	--	35640
	247-102-0 632 РСНБ РК 2022	-Светильник офисный, степень защиты IP65, типа Diora Light NPO SE 30/4000 prism 3-6K	шт.		--	--	--	--	--	2640	
		СП - 8%									
19.				30	7429	--	222870	--	222870	--	240700
	247-102-1 404 РСНБ РК 2022	-Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light ЖКХ 6/700 4-5K, IP54	шт.		--	--	--	--	--	17830	
		СП - 8%									
20.				45	5062,5	--	227812	--	227812	--	246037
	ТПРАЙС	-Светильник светодиодный, тип Символ-Д-107-Д, мощность 7 Вт, степень защиты IP20 ГОСТ 17677-82	шт.		--	--	--	--	--	18225	
		СП - 8%									
21.				3	19417,86	--	58254	--	58254	--	62914
	ТПРАЙС	-Светильник светодиодный, тип Star NBT11 LED, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	шт.		--	--	--	--	--	4660	
		СП - 8%									
22.				1	12854,46	--	12854	--	12854	--	13882
	ТПРАЙС	-Светильник переносной, тип РВО42 ХЛ2	шт.		--	--	--	--	--	1028	
		СП - 8%									
23.				1	133,93	--	134	--	134	--	145
	ТПРАЙС	-Лампа накаливания, тип МО36-40, мощность 40 Вт	шт.		--	--	--	--	--	11	
		СП - 8%									
		Электроустановочные изделия									
24.				7	348,08	0,43	2437	3	90	1689	4456
	1121-0202 -0202	-Выключатели одноклавишные и	шт.		334,88	0,18	2344	1	--	330	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0204 100 шт.	0,1428		594		85			
25.	247-212-0206 РСНБ РК 2022	-Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54 СП - 8%	шт.	7	1185 --	-- --	8295 --	-- --	8295 --	-- 664	8959
26.	247-202-0414 РСНБ РК 2022	-Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ209, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм СП - 8%	шт.	18	185 --	-- --	3330 --	-- --	3330 --	-- 266	3596
27.	243-905-0201 РСНБ РК 2022	-Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20 СП - 8%	шт.	20	106 --	-- --	2120 --	-- --	2120 --	-- 170	2290
		Провода и кабельные изделия									
28.	1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%; СП - 8%	м	120	598,59 550,59	5,45 0,51	71831 66071	654 61	5106 --	47615 9556	129002
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	0,62 шт.	74,4		66		4910			
29.	241-207-0205 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая	м	116,15	239 --	-- --	27760 --	-- --	27760 --	-- 2221	29981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 40 мм СП - 8%									
30.				5,05	172	--	869	--	869	--	938
	241-207-0 204 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м		--	--	--	--	--	69	
		СП - 8%									
31.				400	481,37	4,64	192547	1856	5676	133248	351859
	1121-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м		462,54	0,13	185015	52	--	26064	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			0,97	388							
241-221-0103		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.			12		4656			
31.2.			0,004074	1,6296							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			626		1020			
32.				4001,01	26	--	104026	--	104026	--	112348
	241-207-0 301 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м		--	--	--	--	--	8322	
		СП - 8%									
33.				30	155,6	1,69	4668	51	446	3006	8288
	1121-0201 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м		139,03	0,13	4171	4	--	614	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			0,00012	0,0036							
252-207-3974		Втулки В22	1000 шт.			31388		113			
33.2.			0,004	0,12							
243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.			2063		248			
33.3.			0,0021	0,063							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			626		39			
34.				0,0309	44412	--	1372	--	1372	--	1482
243-141-0 106 РСНБ РК 2022		-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 6 мм2	км		--	--	--	--	--	110	
		СП - 8%									
35.				575	190,93	2,41	109783	1385	14128	68052	192062
1121-0201 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11		-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м		163,95	0,43	94270	247	--	14227	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			0,004	2,3							
243-902-1404		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.			4162		9573			
35.2.			0,0021	1,2075							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			626		756			
36.				0,5865	174964	--	102616	--	102616	--	110825
243-141-0 110 РСНБ РК 2022		-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 25 мм2	км		--	--	--	--	--	8209	
		СП - 8%									
37.				480	533,8	3,45	256223	1656	22325	167377	457488
1121-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11		-Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м		483,84	0,47	232242	226	--	33888	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			0,12	57,6							
261-404-0209		Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.			300		17280			
37.2.			0,004	1,92							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.			2063		3961			
38.				0,408	303475	--	123818	--	123818	--	133723
	243-106-0501 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	9905	
		СП - 8%									
39.				0,051	210781	--	10750	--	10750	--	11610
	243-106-0301 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	860	
		СП - 8%									
40.				0,0153	472179	--	7224	--	7224	--	7802
	243-106-0502 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	578	
		СП - 8%									
41.				0,0153	1214055	--	18575	--	18575	--	20061
	243-106-0903 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	1486	
		СП - 8%									
		Заземление внутреннее									
42.				1	5127,17	227,84	5127	228	3578	999	6616
	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		1320,73	66,24	1321	66	--	490	
		НР - 72%; СП - 8%									
43.				12	996,22	33,48	11955	402	8383	2372	15473
	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж	м		264,15	10,41	3170	125	--	1146	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,08	оборудования НР - 72%; СП - 8%									
44.				3	779,83	81,98	2340	246	1245	668	3248
	1308-0208 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола НР - 72%; СП - 8%	м		283,01	26,02	849	78	--	241	
45.				20	786,2	81,98	15724	1639	9179	3907	21201
	1308-0208 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР - 72%; СП - 8%	м		245,28	26,02	4906	520	--	1570	
46.				1	814,92	5,76	815	5	74	531	1453
	1308-0208 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м		735,84	1,42	736	1	--	108	
		Молниезащита									
47.				0,00999	241968,29	162213,07	2417	1620	48	906	3589
	1133-0109 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка НР - 80%; СП - 8%	т		75012,25	38370,35	749	383	--	266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,017 т	0,00017		278998		47			
48.				0,00999	405331	--	4049	--	4049	--	4373
	214-206-0201 РСНБ РК 2022	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	324	
49.				3	1601,79	--	4805	--	4805	--	5189
	ТПРАЙС	-Тестовой зажим с	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		надписью Молниезащита			--	--	--	--	--	384	
		СП - 8%									
50.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	5127,17 1320,73	227,84 66,24	46145 11887	2050 596	32208 --	8988 4411	59543
51.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	27	996,22 264,15	33,48 10,41	26898 7132	904 281	18862 --	5337 2579	34814
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	5832285	30449	3829354	708550	6984315
			тенге		--	--	975149	8819	997333	443479	
	Стоимость оборудования		тенге				997333				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				997333				
	Стоимость монтажных работ		тенге				470533				
	Материалы		тенге				213407				
	Всего заработная плата		тенге					244278			
	Накладные расходы		тенге				175881				
	Сметная прибыль		тенге				51712				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				698126				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								136
	Сметная заработная плата		тенге					244278			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				4364419				
	Материалы		тенге				107981				
	Всего заработная плата		тенге					739690			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				3507959				
	Накладные расходы		тенге				532669				
	Сметная прибыль		тенге				391767				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				5288855				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								444
	Сметная заработная плата		тенге					739690			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				6984314				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								580
	Сметная заработная плата		тенге					983968			

РАЗДЕЛ 2. Жилая часть

Низковольтное оборудование

		Щит квартирный. ЩК									
52.				45	28928,58	969,83	1301786	43643	730003	393259	1830649

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шкаф		11736,44	401,19	528140	18054	--	135604	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	0,015 т	0,675		985799		665414			
53.	247-201-0210 РСНБ РК 2022	-Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	45	6287 --	-- --	282915 --	-- --	282915 --	-- 22633	305548
54.	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	45	7083,02 3838,32	175,73 47,31	318736 172724	7908 2129	138104 --	125894 35570	480201
55.	247-204-0716 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	45	645 --	-- --	29025 --	-- --	29025 --	-- 2322	31347
56.	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	270	3735,03 1919,16	35,83 --	1008458 518173	9674 --	480611 --	373085 110523	1492066
57.	247-204-0713 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	90	594 --	-- --	53460 --	-- --	53460 --	-- 4277	57737
58.				180	4903	--	882540	--	882540	--	953143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	247-204-0 178 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА СП - 8%	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	70603 --	
		Электроустановочные изделия									
59.				870	502,88	0,49	437509	426	104940	239281	730933
	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		381,77 --	0,22 --	332143 --	191 --	-- --	54143 --	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	887,4		117		103826			
60.				195	384	--	74880	--	74880	--	80870
	247-212-0 101 РСНБ РК 2022	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 СП - 8%	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	5990 --	
61.				90	412	--	37080	--	37080	--	40046
	247-212-0 104 РСНБ РК 2022	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 СП - 8%	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	2966 --	
62.				405	532	--	215460	--	215460	--	232697
	247-214-0 116 РСНБ РК 2022	-Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 СП - 8%	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	17237 --	
63.				180	699	--	125820	--	125820	--	135886
	247-214-0	-Розетка штепсельная	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120 РСНБ РК 2022	Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 СП - 8%			--	--	--	--	--	10066	
64.	1121-0202 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	45	348,08 334,88	0,43 0,18	15663 15069	19 8	575 --	10856 2122	28640
64.1.	261-107-0224	В ТОМ ЧИСЛЕ: Дюбели распорные полипропиленовые	0,0204 100 шт.	0,918		594		545			
65.	247-214-0 103 РСНБ РК 2022	-Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 СП - 8%	шт.	45	423 --	--	19035 --	--	19035 --	-- 1523	20558
66.	247-202-0 701 РСНБ РК 2022	-Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20 СП - 8%	шт.	105	642 --	--	67410 --	--	67410 --	-- 5393	72803
67.	247-202-0 603 РСНБ РК 2022	-Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-207, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм СП - 8%	шт.	1035	117 --	--	121095 --	--	121095 --	-- 9688	130783
68.	243-905-0 201 РСНБ РК 2022	-Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20 СП - 8%	шт.	270	106 --	--	28620 --	--	28620 --	-- 2290	30910
69.	1121-0401 -0110 РСНБ РК	-Патроны подвесные. Установка	шт.	90	560,85 529,31	14,88 6,32	50477 47638	1339 569	1500 --	34709 6815	92001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,11	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.			0,0102	0,918							
261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.				1381		1268			
70.			90	335	--	30150	--	30150	--	32562	
	247-213-0306 РСНБ РК 2022	-Патрон из термостойкого пластика, степень защиты IP20 подвесной с шнуром, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А	шт.		--	--	--	--	--	2412	
		СП - 8%									
71.			180	636,1	17,55	114498	3159	5407	77216	207051	
	1121-0401-0109 РСНБ РК 2022	-Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.		588,51	7,29	105932	1312	--	15337	
		НР - 72%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,11										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.			0,0151	2,718							
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.				594		1614			
71.2.			0,0102	1,836							
261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.				1381		2536			
71.3.			0,0042	0,756							
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг				1050		794			
72.			90	248	--	22320	--	22320	--	24106	
	247-213-0101 РСНБ РК 2022	-Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.		--	--	--	--	--	1786	
		СП - 8%									
73.			90	231	--	20790	--	20790	--	22453	
	247-213-0104 РСНБ РК 2022	-Патрон карболитовый потолочный тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.		--	--	--	--	--	1663	
		СП - 8%									
		Провода и кабельные изделия									
74.			8520	481,37	4,64	4101247	39533	120899	2838184	7494586	
	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м		462,54	0,13	3940815	1108	--	555155	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,11	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,97 шт.	8264,4		12		99173			
74.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,004074 кг	34,71048		626		21729			
75.	241-207-0203 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	318,15	111 --	-- --	35315 --	-- --	35315 --	-- 2825	38140
		СП - 8%									
76.	241-207-0301 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2929	26 --	-- --	76154 --	-- --	76154 --	-- 6092	82246
		СП - 8%									
77.	241-207-0302 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3181,5	31 --	-- --	98626 --	-- --	98626 --	-- 7890	106516
		СП - 8%									
78.	1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	315	155,6 139,03	1,69 0,13	49013 43794	532 41	4687 --	31561 6446	87020
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.	252-207-3974	Втулки В22	0,00012 1000 шт.	0,0378		31388		1186			
78.2.	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	1,26		2063		2599			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.3.			0,0021	0,6615							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			626		414			
79.				630	55,94	0,23	35242	145	6174	20870	60601
1121-0201 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11		-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод	м		45,91	0,1	28923	63	--	4489	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.			0,004	2,52							
243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.			2063		5199			
80.				0,97335	346158	--	336933	--	336933	--	363888
243-142-0 111 РСНБ РК 2022		-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км		--	--	--	--	--	26955	
		СП - 8%									
81.				831,9	314,23	2,56	261412	2130	41570	156807	451676
1121-0202 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11		-Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м		261,7	0,09	217712	75	--	33457	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.			1,01	840,219							
241-207-0301		Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м			26		21846			
81.2.			1,2	998,28							
241-221-0101		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.			8		7986			
81.3.			0,004	3,3276							
243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.			2063		6865			
82.				9840	533,8	3,45	5252571	33948	457658	3431225	9378499
1121-0301 -0101 РСНБ РК		-Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м		483,84	0,47	4760965	4625	--	694704	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,11	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	0,12 10 шт.	1180,8 300				354240			
82.2.	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	39,36 2063				81200			
83.	243-106-0502 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	3,213	472179 ---	-- ---	1517111 ---	-- ---	1517111 ---	-- 121369	1638480
84.	243-106-0701 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,6936	416327 ---	-- ---	288764 ---	-- ---	288764 ---	-- 23101	311865
85.	243-106-0501 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	2,958	303475 ---	-- ---	897679 ---	-- ---	897679 ---	-- 71814	969493
86.	243-106-0301 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,6426	210781 ---	-- ---	135448 ---	-- ---	135448 ---	-- 10836	146284
		Дополнительная система уравнивания потенциалов									
87.	1121-0101-0201 РСНБ РК	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по	м	225 462,54	481,37 0,13	4,64 104071	108308 29	1044 --	3193 14661	74952	197921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,11	стенам с креплением НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,97 шт.	218,25		12		2619			
87.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,004074 кг	0,91665		626		574			
88.	241-207-0301 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	227,25	26 -- --	-- -- --	5908 -- --	-- -- --	5908 -- --	-- -- 473	6381
		СП - 8%									
89.	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	225	136,18 121,22	1,58 0,08	30641 27275	356 18	3010 --	19651 4023	54315
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	0,9		2063		1857			
89.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0021 кг	0,4725		626		296			
90.	243-142-0307 РСНБ РК 2022	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,23175	142733 -- --	-- -- --	33078 -- --	-- -- --	33078 -- --	-- -- 2646	35724
		СП - 8%									
91.	247-202-0402 РСНБ РК 2022	-Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью	шт.	45	341 -- --	-- -- --	15345 -- --	-- -- --	15345 -- --	-- -- 1228	16573

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		защиты типа КМ41206-04, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	18536522	143856	7549292	7827550	28473198
			тенге		--	--	10843374	28222	--	2109127	
	Стоимость монтажных работ		тенге				1327194				
	Материалы		тенге				618715				
	Всего заработная плата		тенге					693026			
	Накладные расходы		тенге				498979				
	Сметная прибыль		тенге				146093				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				1972266				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								390
	Сметная заработная плата		тенге					693026			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				17209328				
	Материалы		тенге				1479615				
	Всего заработная плата		тенге					10178570			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				5450961				
	Накладные расходы		тенге				7328571				
	Сметная прибыль		тенге				1963034				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				26500933				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								6175
	Сметная заработная плата		тенге					10178570			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге				28473199				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								6565
	Сметная заработная плата		тенге					10871596			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		тенге								35457513
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				11818523				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				174305				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					37041			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				11378638				
	Оборудование, инвентарь		тенге				997333				
	Накладные расходы		тенге				8536100				
	Сметная прибыль		тенге				2552606				

Составил Нарикбаева Ж.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э100650'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''10.1'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛОГО ПЯТИЭТАЖНОГО ДОМА №1 В 14 КВАР
     ТАЛЕ МКР.КУНАЙ В Г.КОСТАНАЙ (Корректировка. Сметны
     й раздел)'081/20'02-01'ПЯТИЭТАЖНЫЙ ДОМ №1 В 14 КВА
     РТАЛЕ''02'02-01-06'ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ'РП 081/20-Э
     ОМ''в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.*
 3 Р ОБЩЕДОМОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ*
 4 П2#Вводное устройство ВРУ Тип 1#*
 5 Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные
     . Монтаж'шкаф*
 6 515-301-0307'1''Вводно-распределительное устройство ГО
     СТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55 (вводно-распредел
     ительная панель), количество и номинальный ток вво
     дного аппарата 2х250 А, количество и номинальный т
     ок аппаратов линий ПН2 5х100 А'шт.*
 7 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на г
     отовом основании'шт.*
 8 С1247-301-0227'1''Счетчик электрической энергии трехфа
     зный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 ТХ PLC IP
      Р, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1
     'шт.*
 9 Е11-210502-0201'3''Трансформаторы с понизительной мощн
     остью до 0,25 кВа. Монтаж'шт.*
10 С1247-302-0117'3''Трансформатор тока 5ВА, класс точнос
     ти 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА'шт.*
11 Ц13-080305-1001'1''Счетчики однофазные. Установка на г
     отовом основании'шт.*
12 С1247-301-0120'1''Счетчик электрической энергии однофа
     зный марки Орман, СО-Э711 PLC ТХ IP Р, 10(60) А, 2
     20 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1'шт.*
13 П2#Щит этажный ЩЭ-1#*
14 Е11-210502-0102'15''Щитки групповые осветительные масс
     ой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой ниш
     е или на стене'шкаф*
15 С1247-201-1202'15''Щит распределительный, этажный ГОСТ
      32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
16 Ц13-080303-0602'3.15''Автомат одно-, двух-, трехполюсн
     ый на ток до 100 А. Установка на конструкции на ст
     ене или колонне'шт.*
17 С1247-204-0717'3.15''Выключатель автоматический типа В
     А47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
18 Ц13-080305-1001'3.15''Счетчики однофазные. Установка н
     а готовом основании'шт.*
19 С1247-301-0122'3.15''Счетчик электрической энергии одн
     офазный марки Орман, СО-Э711 PLC ТХ IP Р П RS, 10(
     60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1
     'шт.*
20 Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором.
     Монтаж оборудования'шт.*
21 С1247-203-0107'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ
      РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36
      УХЛ4 IP30'шт.*
22 П2#Светотехническое оборудование*
23 Е11-210401-0101'1+30+45+3''Светильники для ламп светод
     иодных. Установка с подвесом на крюках в помещения
     х с нормальными условиями среды'шт.*
24 С1247-102-0632'1''Светильник офисный, степень защиты I
     Р65, типа Diora Light NPO SE 30/4000 prism 3-6К'шт
     .*
25 С1247-102-1404'30''Светильник для ЖКХ светодиодный, ти
     па Diora Light ЖКХ 6/700 4-5К, IP54'шт.*
26 СТПрайс(=19)'45'5670:1,12'Светильник светодиодный, тип
      Символ-Д-107-Д, мощность 7 Вт, степень защиты IP2
     0 ГОСТ 17677-82'шт.*
27 СТПрайс(=19)'3'21748:1,12'Светильник светодиодный, тип
      Star NBT11 LED, мощность 11 Вт, степень защиты IP
     65 ГОСТ 17677-82'шт.*
28 СТПрайс(=19)'1'14397:1,12'Светильник переносной, тип Р
     ВО42 ХЛ2'шт.*
29 СТПрайс(=19)'1'150:1,12'Лампа накаливания, тип МО36-40
     , мощность 40 Вт'шт.*
30 П2#Электроустановочные изделия*
31 Е11-210202-0202(РС296168)'7''Выключатели одноклавишные
      и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой
      проводки. Установка'шт.*
32 С1247-212-0206'7''Выключатель открытой проводки ГОСТ 3
     0850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250
     В, 10 А, IP54'шт.*
33 С1247-202-0414'18''Коробка ответвительная для открытой
      установки с повышенной степенью защиты типа КМ209
     , IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40
      мм'шт.*
34 С1243-905-0201'20''Коробка для разводки проводов типа
     КМ-202 IP20'шт.*
35 П2# Провода и кабельные изделия*
36 Е11-210101-0203(РС296009)'115+5''Трубы полимерные диам
     етром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с кре
     плением'м*
37 С1241-207-0205'115.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ
      гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
38 С1241-207-0204'5.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ г
     ладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
39 Е11-210101-0201(РС296009)'400''Трубы полимерные диамет
     ром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с крепл
     ением'м*
40 С1241-207-0301'4001,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ
     гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 м
     м'м*
41 Е11-210201-0103(РС296127)'30''Провода одножильные или
     многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до
      6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных тр
     убах и металлических рукавах'м*
42 С1243-141-0106'0,03.1,03''Провода силовые изоляция из
     ПВХ, для электрических установок на напряжение до
     450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 6 мм2'
     км*
43 Е11-210201-0105(РС296127)'575''Провода одножильные или
      многожильные в общей оплетке, суммарное сечение д
     о 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных
     трубах и металлических рукавах'м*
44 С1243-141-0110'0,575.1,02''Провода силовые изоляция из
```

ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 25 мм 2'км*
45 Е11-210301-0101(РС296125)'400+50+15+15''Кабели сечение м до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
46 С1243-106-0501'0,4.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
47 С1243-106-0301'0,05.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'км*
48 С1243-106-0502'0,015.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
49 С1243-106-0903'0,015.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
50 П2# Заземление внутреннее*
51 Ц13-080208-0104'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
52 Ц13-080208-0202'12''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
53 Ц13-080208-0205'1+2''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола'м*
54 Ц13-080208-0203'20''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола'м*
55 Ц13-080208-0210'1''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
56 П2# Молниезащита *
57 Е11-330109-0115(РС295605)'(45.0,222).0,001''Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка'т*
58 С1214-206-0201'(45.0,222).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
59 СТПрайс(=19)'3'1794:1,12'Тестовой зажим с надписью Молниезащита'шт.*
60 Ц13-080208-0104'9''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
61 Ц13-080208-0202'27''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
62 Р Жилая часть*
63 П2#Низковольтное оборудование*
64 П2#Щит квартирный. ЩК*
65 Е11-210501-0101'45''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
66 С1247-201-0210'45''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
67 Ц13-080303-0602'45''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
68 С1247-204-0716'45''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
69 Ц13-080303-0601'2.45+4.45''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
70 С1247-204-0713'2.45''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
71 С1247-204-0178'4.45''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА'шт.*
72 П2#Электроустановочные изделия*
73 Е11-210202-0201(РС296168)'195+90+405+135+45''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
74 С1247-212-0101'195''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
75 С1247-212-0104'90''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
76 С1247-214-0116'405''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
77 С1247-214-0120'135+45''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
78 Е11-210202-0202(РС296168)'45''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
79 С1247-214-0103'45''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
80 С1247-202-0701'105''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.*
81 С1247-202-0603'1035''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-207, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.*
82 С1243-905-0201'270''Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20'шт.*
83 Е11-210401-0110'90''Патроны подвесные. Установка'шт.*
84 С1247-213-0306'90''Патрон из термостойкого пластика, степень защиты IP20 подвесной с шнуром, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А'шт.*
85 Е11-210401-0109'90+90''Патроны настенные или потолочные. Установка'шт.*
86 С1247-213-0101'90''Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20'шт.*
87 С1247-213-0104'90''Патрон карболитовый потолочный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20'шт.*
88 П2# Провода и кабельные изделия*
89 Е11-210101-0201(РС296009)'420+3900+4200''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
90 С1241-207-0203'315.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ

гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
91 С1241-207-0301'2900.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВ
Х гибкая со структурированной стенкой диаметром 16
мм'м*
92 С1241-207-0302'3150.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВ
Х гибкая со структурированной стенкой диаметром 20
мм'м*
93 Е11-210201-0103(РС296127)'315''Провода одножильные или
многожильные в общей оплетке, суммарное сечение д
о 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных т
рубах и металлических рукавах'м*
94 Е11-210201-0104(РС296127)'630''Провода одножильные или
многожильные в общей оплетке, суммарное сечение д
о 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод'м*
95 С1243-142-0111'0,945.1,03''Провода силовые изоляция из
ПВХ, для электрических установок на напряжение до
450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2
'км*
96 Е11-210202-0101(РС296127)'831,9''Провода установочные.
Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых
бороздах'м*
97 Е11-210301-0101(РС296125)'4200+900+3900+840''Кабели се
чением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
98 С1243-106-0502'3,15.1,02''Кабель силовой не распростра
няющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГО
СТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
99 С1243-106-0701'0,68.1,02''Кабель силовой не распростра
няющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГО
СТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'км*
100 С1243-106-0501'2,9.1,02''Кабель силовой не распростран
яющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОС
Т 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
101 С1243-106-0301'0,63.1,02''Кабель силовой не распростра
няющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГО
СТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'км*
102 П2# Дополнительная система уравнивания потенциалов*
103 Е11-210101-0201(РС296009)'225''Трубы полимерные диамет
ром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с крепл
ением'м*
104 С1241-207-0301'225.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ
гибкая со структурированной стенкой диаметром 16
мм'м*
105 Е11-210201-0101(РС296127)'225''Провода одножильные или
многожильные в общей оплетке, суммарное сечение д
о 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных
трубах и металлических рукавах'м*
106 С1243-142-0307'0,225.1,03''Провода силовые изоляция из
ПВХ, для электрических установок на напряжение до
450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 м
м2'км*
107 С1247-202-0402'45''Коробка ответвительная для открытой
установки с повышенной степенью защиты типа КМ412
06-04, с контактной группой, размерами 50 мм х 50
мм х 20 мм'шт.*
108 К'Нарикбаева Ж.К.''*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-06

Составлена в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3142,8808398	1658	-	-	5210896
						-	-	-	
2	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2647,862154	1629	-	-	4313367
						-	-	-	
3	20456Т	007-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	486	1777	-	-	863622
						-	-	-	
4	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	356,659428	1747	-	-	623084
						-	-	-	
5	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	207,72207	1599	-	-	332148
						-	-	-	
6	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	151,428087	1688	-	-	255611
						-	-	-	
7	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,47246	1570	-	-	105932
						-	-	-	
8	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,54842	1510	-	-	47638
						-	-	-	
9	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	18,9108	1874	-	-	35439
						-	-	-	
10	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	17,172	1747	-	-	29999
						-	-	-	
11	20318Т	005-0143	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	0,39254706	1909	-	-	749

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений			-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	11818486
			Трудовые ресурсы						
12	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,8264112 4	2201,45 -	- -	- -	(37043)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	11818524
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 73,292% при пороге 80%)						
13	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,52942582	6338 -	- -	2577 16826,33	41384
14	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,26039989	3973 -	- -	1804 14901,76	32819
15	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	329,6256	84 -	- -	- -	27689
16	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	1362,12574 41	19 -	- -	- -	25880
			Строительные машины и механизмы (затрат 8,7204% при пороге 15%)						
17	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	60,809352	250 -	- -	- -	15202
			Строительные машины и механизмы (затрат 17,9877% при пороге 5%)						
18	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	719,492176 5	19 -	- -	- -	13670
19	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,882008	6560 -	- -	2577 4849,93	12346
20	2647С	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	19,44	121 -	- -	- -	2352
21	104С	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой	маш.-ч	0,06986007	12530	-	2577	875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	подъема 28 м			-	-	180,03	
22	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6,10056	130 -	-	-	793
23	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,07873119	- 8518	-	- 2577	671
24	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	33,88644	- 17	-	202,89 -	576
25	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,06520273	- 1127	-	-	73
26	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,00022178	- 4717	-	- 1804	1
						-	-	0,4	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				36961	174332

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,4912% при пороге 80%)

27	196833С	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	3,2283	472179 -	462524 -	-	1524335
28	282795С	247-301-0122 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC ТХ IP Р П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	45	31630 -	31008 -	-	1423350
29	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	1,14	985799 -	915133 -	-	1123811
30	196832С	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	3,366	303475 -	297258 -	-	1021497
31	264403С	247-201-1202 РСНБ РК 2022	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	15	64024 -	62725 -	-	960360
32		247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА	шт.	180	4903 -	4807 -	-	882540
33	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1238,604	300 -	294 -	-	371581
34	237068С	243-142-0111 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ	км	0,97335	346158 -	339169 -	-	336933

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2						
35	196981С	243-106-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,6936	416327 -	407754 -	- -	288764
36	264339С	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	45	6287 -	6158 -	- -	282915
37	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	421	657 -	644 -	- -	276597
38		СТПРАЙС	Светильник светодиодный, тип Символ-Д-107-Д, мощность 7 Вт, степень защиты IP20 ГОСТ 17677-82	шт.	45	5062,5 -	- -	- -	227812
39	301697С	247-102-1404 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light ЖКХ 6/700 4-5К, IP54	шт.	30	7429 -	7283 -	- -	222870
40	275818С	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	405	532 -	522 -	- -	215460
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,8389% при пороге 15%)						
41	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	7997,479	26 -	25 -	- -	207934
42	196758С	243-106-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,6936	210781 -	206465 -	- -	146198
43	275825С	247-214-0120 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	180	699 -	683 -	- -	125820
44		247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-207, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	1035	117 -	115 -	- -	121095
45	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	8870,65	12 -	12 -	- -	106448
46	264507С	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	887,4	117 -	115 -	- -	103826
47	237045С	243-141-0110 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 25 мм2	км	0,5865	174964 -	171180 -	- -	102616
48	286292С	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим	100 шт.	49,4076	2063	2021	-	101928

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2			-	-	-	
49	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3181,5	31 -	30 -	- -	98626
50	275793С	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	195	384 -	376 -	- -	74880
51	271452С	247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	105	642 -	629 -	- -	67410
52	266126С	247-301-0227 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 ТХ PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	63258 -	62016 -	- -	63258
53	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,07689	813201 -	795366 -	- -	62527
54		СТПРАЙС	Светильник светодиодный, тип Star NBT11 LED, мощность 11 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	3	19417,86 -	- -	- -	58254
55	264811С	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	90	594 -	582 -	- -	53460
56	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	67,585476	626 -	612 -	- -	42309
57	275795С	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	90	412 -	403 -	- -	37080
58	269857С	241-207-0203 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	318,15	111 -	108 -	- -	35315
59	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0669	498437 -	486774 -	- -	33345
60	237106С	243-142-0307 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,23175	142733 -	139838 -	- -	33078
61	301347С	247-102-0632 РСНБ РК 2022	Светильник офисный, степень защиты IP65, типа Diora Light NPO SE 30/4000 prism 3-6K	шт.	1	33000 -	32340 -	- -	33000
62	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,081	406897 -	397029 -	- -	32959
63	273983С	243-905-0201 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20	шт.	290	106 -	104 -	- -	30740
64	275814С	247-213-0306	Патрон из термостойкого пластика,	шт.	90	335	328	-	30150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	степень защиты IP20 подвесной с шнуром, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А			-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,6698% при пороге 5%)						
65	264815С	247-204-0717 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	45	655 - -	642 - -	- - -	29475
66	264814С	247-204-0716 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	45	645 - -	632 - -	- - -	29025
67	269859С	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	116,15	239 - -	234 - -	- - -	27760
68	266107С	247-301-0120 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	1	26551 - -	26028 - -	- - -	26551
69	265952С	247-213-0101 РСНБ РК 2022	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	90	248 - -	243 - -	- - -	22320
70	265955С	247-213-0104 РСНБ РК 2022	Патрон карболитовый потолочный тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	90	231 - -	227 - -	- - -	20790
71	275821С	247-214-0103 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	45	423 - -	415 - -	- - -	19035
72	197103С	243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,0153	1214055 - -	1189317 - -	- - -	18575
73	264676С	247-203-0107 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	17670 - -	17305 - -	- - -	17670
74	264467С	247-202-0402 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-04, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	45	341 - -	334 - -	- - -	15345
75	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	25,91014	590 - -	577 - -	- - -	15287
76	279804С	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,03	462525 - -	451566 - -	- - -	13876
77		СТПРАЙС	Светильник переносной, тип РВО42 ХЛ2	шт.	1	12854,46 - -	- - -	- - -	12854
78	266668С	247-302-0117	Трансформатор тока 5ВА, класс	шт.	3	4254	4168	-	12762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА			-	-	-	
79	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	7,2	1438 -	1410 -	-	10354
80	286295С	243-902-1404 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	2,3	4162 -	4079 -	-	9573
81	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	10,7	815 -	797 -	-	8720
82	275810С	247-212-0206 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	7	1185 -	1162 -	-	8295
83	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,026705	309392 -	301095 -	-	8262
84	181696С	241-221-0101 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	998,28	8 -	8 -	-	7986
85	287780С	236-203-0208 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0069	1101280 -	1075781 -	-	7599
86	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01395	539649 -	525162 -	-	7528
87	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	7,29	859 -	840 -	-	6262
88	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	4,3656	1381 -	1227 -	-	6029
89	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	9,6172	594 -	580 -	-	5713
90	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,255	1293 -	1264 -	-	5502
91	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	74,4	66 -	65 -	-	4910
92	264229С	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	8,058	607 -	591 -	-	4891
93		СТПРАЙС	Тестовой зажим с надписью Молниезащита	шт.	3	1601,79 -	-	-	4805
94	286032С	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00999	405331 -	395493 -	-	4049
95	249502С	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,7	461	449	-	4011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	БТ-577			-	-	-	
96		247-202-0414 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ209, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	18	185 -	181 -	- -	3330
97	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	2,43	939 -	919 -	- -	2282
98	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0036	604794 -	589835 -	- -	2177
99	308102С	252-207-3982 РСНБ РК 2022	Втулки В28	1000 шт.	0,069	30470 -	29833 -	- -	2102
100	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,41	1242 -	1216 -	- -	1751
101	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,01643217	101238 -	97363 -	- -	1664
102	237041С	243-141-0106 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 6 мм2	км	0,0309	44412 -	43453 -	- -	1372
103	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2022	Втулки В22	1000 шт.	0,0414	31388 -	30737 -	- -	1299
104	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00276	408502 -	398603 -	- -	1127
105	269858С	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	5,05	172 -	169 -	- -	869
106	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,756	1050 -	1028 -	- -	794
107	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,88	246 -	238 -	- -	708
108	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,45	1416 -	1386 -	- -	637
109	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0285885	21090 -	18977 -	- -	603
110	308101С	252-207-3981 РСНБ РК 2022	Втулки В17	1000 шт.	0,027	20323 -	19888 -	- -	549
111	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,63	401 -	391 -	- -	253

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
112		СТПРАЙС	Лампа накаливания, тип МО36-40, мощность 40 Вт	шт.	1	133,93	-	-	134
						-	-	-	
113	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,115	483	472	-	56
						-	-	-	
114	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016983	278998	271298	-	47
						-	-	-	
115	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0174699	541	528	-	9
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	11378661
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 100,0% при пороге 80%)						
116	515-301 -0307	515-301-0307 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55 (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А	шт.	1	997333	997333	-	997333
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	997333

Составил Нарикбаева Ж.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛОГО ПЯТИЭТАЖНОГО ДОМА №1 В 14 КВАРТАЛЕ МКР.КУНАЙ В Г.КОСТАНАЙ (Корректировка. Сметный раздел) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЯТИЭТАЖНЫЙ ДОМ №1 В 14 КВАРТАЛЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

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

НА СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ

ОСНОВАНИЕ: РП 081/20-СС

Сметная стоимость	6877,652 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	2398,758 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,365 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Сети телефонизации									
1.	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	45	383,54 381,77	0,49 0,22	17259 17180	22 10	57 --	12377 2371	32006
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	247-214-0 202 РСНБ РК 2022	-Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	45	482 --	-- --	21690 --	-- --	21690 --	-- 1735	23425
		СП - 8%									
3.	247-202-0 801 РСНБ РК 2022	-Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	45	41 --	-- --	1845 --	-- --	1845 --	-- 148	1993
		СП - 8%									
4.				15	37	--	555	--	555	--	599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	247-202-1 002 РСНБ РК 2022	-Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	44	
		СП - 8%									
5.				3	16124,91	2133,43	48375	6400	12750	20323	74194
	1310-0902 -0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая. Монтаж оборудования	бокс		---	---	---	---	---	---	
					9741,6	1363,82	29225	4091	--	5496	
		НР - 61%; СП - 8%									
6.				3	22357	--	67071	--	67071	--	72437
	243-901-0 122 РСНБ РК 2022	-Бокс кроссовый с системой врезного контакта, устанавливается в абонентских кроссах и распределительных шкафах марки КС-К-200/200	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5366	
		СП - 8%									
7.				1	28449,6	2712,51	28450	2713	6167	12995	44761
	1310-0902 -0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке в готовой нише	шкаф		---	---	---	---	---	---	
					19569,6	1734	19570	1734	--	3316	
		НР - 61%; СП - 8%									
8.				1	66686	--	66686	--	66686	--	72021
	245-405-1 709 РСНБ РК 2022	-Шкаф распределительный из листовой стали шириной 1500 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5335	
		СП - 8%									
9.				325	481,37	4,64	156444	1508	4611	108264	285885
	1121-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м		---	---	---	---	---	---	
					462,54	0,13	150325	42	--	21177	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,97	315,25							
241-221-0103		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.				12		3783		
9.2.			0,004074	1,32405							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			626		829			
10.				328,25	26	--	8534	--	8534	--	9217
	241-207-0 301 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м		--	--	--	--	--	683	
		СП - 8%									
11.				150	598,59	5,45	89789	817	6383	59519	161253
	1121-0101 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м		550,59	0,51	82589	76	--	11945	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.				0,62	93						
241-221-0106		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.			66		6138			
12.				150	172	--	25800	--	25800	--	27864
	241-207-0 204 РСНБ РК 2022 .1,01	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м		--	--	--	--	--	2064	
		СП - 8%									
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
13.				625	119,66	1,14	74786	713	15112	42664	126846
	1308-0206 -2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		94,34	0,47	58961	294	--	9396	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.				0,3	326154	--	97846	--	97846	--	105674
	243-501-0 203 РСНБ РК 2022	-Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-6-G.652.D-CF-7,0-3203	км		--	--	--	--	--	7828	
		СП - 8%									
15.				0,1	460374	--	46037	--	46037	--	49720
	243-501-0 209 РСНБ	-Кабель оптический подвесной с вынесенным	км		--	--	--	--	--	3683	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	силовым элементом, марки КС-ОКТО П-24-G.652.D-CF-7,0-320 3 СП - 8%									
16.	243-304-0 102 РСНБ РК 2022	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E СП - 8%	км	0,225	139810 -- --	-- -- --	31457 -- --	-- -- --	31457 -- --	-- 2517 --	33974
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге тенге		-- --	--	782624 357850	12173 6247	412601 --	256142 83104	1121869
	Стоимость монтажных работ		тенге				151611				
	Материалы		тенге				34029				
	Всего заработная плата		тенге					113875			
	Накладные расходы		тенге				75982				
	Сметная прибыль		тенге				18208				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				245801				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								66
	Сметная заработная плата		тенге					113875			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				631013				
	Материалы		тенге				11052				
	Всего заработная плата		тенге					250222			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				367521				
	Накладные расходы		тенге				180160				
	Сметная прибыль		тенге				64896				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				876069				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								154
	Сметная заработная плата		тенге					250222			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				1121870				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								220
	Сметная заработная плата		тенге					364097			
		РАЗДЕЛ 2. Домофонная связь									
17.	1310-0701 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	3	10643,57 10497,6	2,39 --	31931 31493	7 --	431 --	19211 4091	55233
18.	248-401-0 201 РСНБ РК 2022	-Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов	шт.	3	20897 -- --	-- -- --	62691 -- --	-- -- --	62691 -- --	-- 5015 --	67706

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 ТМ и RF) /БПД18/12-1-1/ СП - 8%									
19.	1310-0202 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 100 номеров. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	номер	3	33372,21 11647,8	1366,2 428,63	100117 34943	4099 1286	61075 --	22100 9777	131994
20.	Прайс-лист	-Блок вызова до 100 абонентов. Функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY /ББД-311R/	шт	3	35714,29 --	-- --	107143 --	-- --	-- 107143	-- --	107143
21.	1308-0103 -3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	144	2452,14 1948,32	455,03 189,26	353108 280558	65524 27253	7026 --	221624 45979	620711
22.	Прайс-лист	-Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка /EXIT 300/	шт	3	5803,57 --	-- --	17411 --	-- --	-- 17411	-- --	17411
23.	248-401-0 301 РСНБ	-Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	шт.	3	12485 --	-- --	37455 --	-- --	37455 --	-- 2996	40451

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022										
		СП - 8%									
24.				135	249	--	33615	--	33615	--	36304
	248-401-0 401 РСНБ РК 2022	-Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.		--	--	--	--	--	2689	
		СП - 8%									
25.				3	6441	--	19323	--	19323	--	20869
	248-401-0 701 РСНБ РК 2022	-Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова ББД-311х, ББД-313х, ББД-342х, ББД-343х	шт.		--	--	--	--	--	1546	
		СП - 8%									
26.				45	1632,66	--	73470	--	10344	38507	120935
	1310-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования	шт.		1402,79	--	63126	--	--	8958	
		НР - 61%; СП - 8%									
27.				45	3228	--	145260	--	145260	--	156881
	248-401-0 501 РСНБ РК 2022	-Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.		--	--	--	--	--	11621	
		СП - 8%									
28.				15	9909,18	807,3	148638	12109	31699	66264	232094
	1310-0202 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования	номер		6988,68	253,28	104830	3799	--	17192	
		НР - 61%; СП - 8%									
29.				15	5044	--	75660	--	75660	--	81713
	248-401-0 610 РСНБ РК 2022	-Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.		--	--	--	--	--	6053	
		СП - 8%									
30.				1	36973,22	9100,51	36973	9100	2545	20962	62569
	1308-0104 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф		25328,16	3785,18	25328	3785	--	4635	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.				1	9634	--	9634	--	9634	--	10405
	248-401-0 101 РСНБ РК 2022	-Бокс монтажный 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.		--	--	--	--	--	771	
		СП - 8%									
32.				3	5057,98	12,52	15174	38	--	9233	26360
	1310-1001 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	система		5045,46	--	15136	--	--	1953	
		НР - 61%; СП - 8%									
33.				3	8432	--	25296	--	25296	--	27320
	223-502-0 105 РСНБ РК 2022 прим	-Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг	комплект		--	--	--	--	--	2024	
		СП - 8%									
34.				330	481,37	4,64	158851	1531	4683	109930	290283
	1121-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м		462,54	0,13	152637	43	--	21502	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			0,97	320,1							
241-221-0103		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.			12		3841			
34.2.			0,004074	1,34442							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			626		842			
35.				333,3	26	--	8666	--	8666	--	9359
	241-207-0 301 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м		--	--	--	--	--	693	
		СП - 8%									
36.				60	481,37	4,64	28882	279	851	19987	52779

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1121-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%; СП - 8%	м		462,54	0,13	27752	8	--	3910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,97 шт.	58,2		12		698			
36.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,004074 кг	0,24444		626		153			
37.	241-207-0 202 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм СП - 8%	м	60,6	88 --	-- --	5333 --	-- --	5333 --	-- 427	5760
38.	1308-0206 -2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%	м	645	119,66 94,34	1,14 0,47	77179 60848	735 303	15596 --	44029 9697	130904
39.	243-303-0 411 РСНБ РК 2022	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5 СП - 8%	км	0,315	39741 --	-- --	12518 --	-- --	12518 --	-- 1001	13519
40.	243-303-0 413 РСНБ РК 2022	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,5 СП - 8%	км	0,33	101992 --	-- --	33657 --	-- --	33657 --	-- 2693	36350
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге тенге		-- --	-- --	1617985 796651	93422 36477	603358 124554	571847 165223	2355053

Стоимость оборудования тенге 124554
ВСЕГО, Стоимость оборудования тенге 124554
Стоимость монтажных работ тенге 836590

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	тенге				128715				
		Всего заработная плата	тенге					652688			
		Накладные расходы	тенге				441930				
		Сметная прибыль	тенге				102282				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				1380802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								345
		Сметная заработная плата	тенге					652688			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				656841				
		Материалы	тенге				5534				
		Всего заработная плата	тенге					180440			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				469108				
		Накладные расходы	тенге				129917				
		Сметная прибыль	тенге				62941				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				849699				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	тенге					180440			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				2355055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								456
		Сметная заработная плата	тенге					833128			
		РАЗДЕЛ 3. Телевидение									
41.				3	79612,98	--	238839	--	136388	62495	325441
	1310-0601 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Антенна Г-образная. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		34150,36	--	102451	--	--	24107	
42.				3	5920,38	--	17761	--	--	10834	30883
	1310-0501 -0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал НР - 61%; СП - 8%	усилитель		5920,38	--	17761	--	--	2288	
43.				3	6016	--	18048	--	18048	--	19492
	248-101-0 102 РСНБ РК 2022	-Антенна эфирная марки DELTA 311A-01 с усилителем СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1444	
44.				15	23724,25	--	355864	--	--	217077	618776
	1310-0501 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство магистральное ответвляющее. Измерение уровня ТВ сигнала для одного канала НР - 61%; СП - 8%	измерение		23724,25	--	355864	--	--	45835	
45.				15	149	--	2235	--	2235	--	2414
	248-306-0	-Разветвительная коробка	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2022	типа УК-2П			--	--	--	--	--	179	
		СП - 8%									
46.				0,0193569	165288,75	70166,12	3199	1358	985	1075	4616
	1134-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Антенны телевизионных мачт 4 диапазона из электросварных труб. Установка	т металлоконструкций антенны		44214,34	28889,46	856	559	--	342	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			1,59	0,030777							
261-102-0260		Канат стальной оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, диаметром 11 мм ГОСТ 3241-91	10 м			5241		161			
46.2.			0,03	0,000581							
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			965674		561			
46.3.			0,06	0,001161							
215-204-0203		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			102092		119			
47.				3	45628	--	136884	--	136884	--	147835
	248-101-0301 РСНБ РК 2022	-Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм	шт.		--	--	--	--	--	10951	
		СП - 8%									
48.				90	1949	--	175410	--	175410	--	189443
	252-203-0314 РСНБ РК 2022	-Зажимы натяжные прессуемые НС-50-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	14033	
		СП - 8%									
49.				45	502,88	0,49	22630	22	5428	12377	37807
	1121-0202-0201	-Телевизионные розетки для скрытой проводки	шт.		381,77	0,22	17180	10	--	2801	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	(применительно). Установка НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1. 247-202-0603		Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	45,9		117		5370			
50.	247-214-0 201 РСНБ РК 2022	-Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	45	395 --	-- --	17775 --	-- --	17775 --	-- 1422	19197
		СП - 8%									
51.	247-202-0 801 РСНБ РК 2022	-Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	45	41 --	-- --	1845 --	-- --	1845 --	-- 148	1993
		СП - 8%									
52.	231-102-0 206 РСНБ РК 2022	-Коннектор для крепления спайдера	шт.	90	4520 --	-- --	406800 --	-- --	406800 --	-- 32544	439344
		СП - 8%									
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
53.	1121-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%; СП - 8%	м	900	481,37 462,54	4,64 0,13	433230 416283	4176 117	12771 --	299808 58643	791681
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1. 241-221-0103		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,97 шт.	873		12		10476			
53.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,004074 кг	3,6666		626		2295			
54.	241-207-0 301 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	909	26 --	-- --	23634 --	-- --	23634 --	-- 1891	25525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
55.				80	481,37	4,64	38509	371	1135	26650	70371
	1121-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м		462,54	0,13	37003	10	--	5213	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			0,97	77,6							
241-221-0103		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.			12		931			
55.2.			0,004074	0,32592							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			626		204			
56.				80,8	88	--	7110	--	7110	--	7679
	241-207-0 202 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	569	
		СП - 8%									
57.				15	1095,26	74,27	16429	1114	7108	6022	24247
	1308-0206 -2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м		547,16	10,41	8207	156	--	1796	
		НР - 72%; СП - 8%									
58.				15	266	--	3990	--	3990	--	4309
	243-904-0 104 РСНБ РК 2022	-Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м		--	--	--	--	--	319	
		СП - 8%									
59.				78	136,18	1,58	10622	123	1044	6812	18829
	1121-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м		121,22	0,08	9455	6	--	1395	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.			0,004	0,312							
243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.			2063		644			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59.2.			0,0021	0,1638							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			626		103			
60.				0,08034	220884	--	17746	--	17746	--	19166
	243-302-0 103 РСНБ РК 2022	-Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км		--	--	--	--	--	1420	
		СП - 8%									
61.				900	314,23	2,56	282811	2304	44973	169643	488650
	1121-0202 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м		261,7	0,09	235534	81	--	36196	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			1,01	909							
241-207-0301		Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м			26		23634			
61.2.			1,2	1080							
241-221-0101		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.			8		8640			
61.3.			0,004	3,6							
243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.			2063		7427			
62.				0,927	112896	--	104655	--	104655	--	113027
	243-302-0 101 РСНБ РК 2022	-Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км		--	--	--	--	--	8372	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге		--	--	2336026	9468	1125964	812793	3400725
			тенге		--	--	1200594	939	--	251908	

Стоимость монтажных работ	тенге	628893	
Материалы	тенге	143495	
Всего заработная плата	тенге		484439
Накладные расходы	тенге	296428	
Сметная прибыль	тенге	74026	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге	999347	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		252
Сметная заработная плата	тенге		484439
Стоимость общестроительных работ	тенге	1707133	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы			тенге				66336				
Всего заработная плата			тенге					717094			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				916132				
Накладные расходы			тенге				516365				
Сметная прибыль			тенге				177882				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				2401380				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								438
Сметная заработная плата			тенге					717094			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3		тенге				3400727				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								690
Сметная заработная плата			тенге					1201533			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								6877652
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				2355095				
Затраты на эксплуатацию машин			тенге				115063				
в том числе зарплата машинистов			тенге					43663			
Материалов, изделий и конструкций			тенге				2141922				
Оборудование, инвентарь			тенге				124554				
Накладные расходы			тенге				1640782				
Сметная прибыль			тенге				500235				

Составил Нарикбаева Ж.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э100660'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''10.1'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛОГО ПЯТИЭТАЖНОГО ДОМА №1 В 14 КВАР
     ТАЛЕ МКР.КУНАЙ В Г.КОСТАНАЙ (Корректировка. Сметны
     й раздел)'081/20'02-01'ПЯТИЭТАЖНЫЙ ДОМ №1 В 14 КВА
     РТАЛЕ''02'02-01-07'СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ'РП 081/20-СС''
     в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.*
 3 РСети телефонизации*
 4 Е11-210202-0201(РС296168)(РС264507)'45''Выключатели од
     ноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки д
     ля скрытой проводки. Установка'шт.*
 5 С1247-214-0202'45''Розетка коммуникационная IP20 одном
     естная скрытой установки телефонная'шт.*
 6 С1247-202-0801'45''Коробка ответвительная, телевизионн
     ая типа К-207'шт.*
 7 С1247-202-1002'15''Коробка ответвительная этажная типа
      РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм'шт.*
 8 Ц13-100902-0905'3''Бокс для телефонных кабелей (зарядк
     а и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка ка
     беля пластмассовая. Монтаж оборудования'бокс*
 9 С1243-901-0122'3''Бокс кроссовый с системой врезного к
     онтакта, устанавливается в абонентских кроссах и р
     аспределительных шкафах марки КС-К-200/200'шт.*
10 Ц13-100902-0902'1''Шкаф телефонный распределительный е
     мкостью до 600х2. Монтаж при установке в готовой н
     ише'шкаф*
11 С1245-405-1709'1''Шкаф распределительный из листовой с
     тали шириной 1500 мм'шт.*
12 Е11-210101-0201(РС296009)'325''Трубы полимерные диамет
     ром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с крепл
     ением'м*
13 С1241-207-0301'325.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ
      гибкая со структурированной стенкой диаметром 16
     мм'м*
14 Е11-210101-0203(РС296009)'150''Трубы полимерные диамет
     ром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с крепл
     ением'м*
15 С1241-207-0204.1,01'150''Труба из поливинилхлорида ПВХ
      гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
16 П2 КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
17 Ц13-080206-2201'300+100+225''Провод одножильный или мн
     огожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2
     ,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и
     металлические рукава'м*
18 С1243-501-0203'0,3''Кабель оптический подвесной с выне
     сенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-6-G.652.
     D-CF-7,0-3203'км*
19 С1243-501-0209'0,1''Кабель оптический подвесной с выне
     сенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-24-G.652
     .D-CF-7,0-3203'км*
20 С1243-304-0102'225.0,001''Кабель для структурированных
      кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E
     'км*
21 РДомофонная связь*
22 Ц13-100701-0303'3''Устройство ультразвуковое блок пита
     ния и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
23 С1248-401-0201'3''Блок вызова и управления домофонов,
     видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М сери
     и 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, ф
     ункции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH M
     EMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей
     ТМ и RF) /БПД18/12-1-1/'шт.*
24 Ц13-100202-0105'3''Станция, пульт и установка оператив
     ной телефонной связи с усилительным устройством и
     стативом, емкость до 100 номеров. Монтаж оборудова
     ния'номер*
25 СТПрайс-лист (=14)'3'40000:1,12'Блок вызова до 100 або
     нентов. Функции: кодового замка, контроллера ключе
     й TOUCH MEMORY /БВД-311R/'шт*
26 Ц13-080103-3001'3+3+135+3''Аппарат (кнопка, ключ управ
     ления, замок электромагнитной блокировки, звуковой
      сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализац
     ии, количество подключаемых концов до 2. Монтаж об
     орудования'шт.*
27 СТПрайс-лист (=14)'3'6500:1,12'Кнопка управления выход
     ом и аварийным разблокированием электромагнитного
     замка /EXIT 300/'шт*
28 С1248-401-0301'3''Замок электромагнитный VIZIT-ML300(М
     )-40'шт.*
29 С1248-401-0401'135''Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz
     брелок EM-Marin)'шт.*
30 С1248-401-0701'3''Комплект монтажный МК-311, для блоко
     в вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х'шт
     .*
31 Ц13-100203-0102(РС296262)'45''Аппарат телефонный систе
     мы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования'шт.*
32 С1248-401-0501'45''Устройство квартирное переговорное
     УКП-7, с регулировкой громкости вызова'шт.*
33 Ц13-100202-0202'15''Коммутатор диспетчерской или дирек
     торской связи с усилительным устройством и стативо
     м, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования'номе
     р*
34 С1248-401-0610'15''Блок коммутаций БК- 10, для многокв
     артирных домофонов'шт.*
35 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Мо
     нтаж оборудования'шкаф*
36 С1248-401-0101'1''Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установ
     ки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые
     розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритн
     ые размеры 260 мм х 345 мм х 115мм'шт.*
37 Ц13-101001-0601'3''Система управления доступом с автом
     атическим запирающим устройством. Монтаж оборудова
     ния'система*
38 С1223-502-0105 прим'3''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2
     014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг'
     комплект*
39 Е11-210101-0201(РС296009)'330''Трубы полимерные диамет
     ром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с крепл
     ением'м*
40 С1241-207-0301'330.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ
      гибкая со структурированной стенкой диаметром 16
     мм'м*
```

41 Е11-210101-0201(РС296009)'60''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
42 С1241-207-0202'60.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
43 Ц13-080206-2201'315+330''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
44 С1243-303-0411'0,315''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км*
45 С1243-303-0413'0,33''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,5'км*
46 Р Телевидение*
47 Ц13-100601-0102'3''Антенна Г-образная. Монтаж оборудования'шт.*
48 Ц13-100501-0116'3''Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал'усилитель*
49 С1248-101-0102'3''Антенна эфирная марки DELTA 311A-01 с усилителем'шт.*
50 Ц13-100501-0112'15''Устройство магистральное ответвляющее. Измерение уровня ТВ сигнала для одного канала 'измерение*
51 С1248-306-0101'15''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
52 Е11-340101-0601(РС295605)(РС296261)'(1,13.5,71.3):1000''Антенны телевизионных мачт 4 диапазона из электросварных труб. Установка'т металлоконструкций антенны*
53 С1248-101-0301'3''Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм'шт.*
54 С1252-203-0314'90''Зажимы натяжные прессуемые НС-50-3 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
55 Е11-210202-0201(РС296168)'45''Телевизионные розетки для скрытой проводки (применительно). Установка'шт.*
56 С1247-214-0201'45''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20'шт.*
57 С1247-202-0801'45''Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207'шт.*
58 С1231-102-0206'90''Коннектор для крепления спайдера'шт.*
59 П2 КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
60 Е11-210101-0201(РС296009)'900''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
61 С1241-207-0301'900.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
62 Е11-210101-0201(РС296009)'80''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
63 С1241-207-0202'80.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
64 Ц13-080206-2101'15''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
65 С1243-904-0104'15''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
66 Е11-210201-0101(РС296127)'78''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
67 С1243-302-0103'0,078.1,03''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11'км*
68 Е11-210202-0101(РС296127)'900''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
69 С1243-302-0101'0,9.1,03''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6'км*
70 К'Нарикбаева Ж.К.''*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-07

Составлена в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	531,97416	1629	-	-	866586
						-	-	-	
2	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	220,752	1804	-	-	398237
						-	-	-	
3	20462Т	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	188,7948	1979	-	-	373625
						-	-	-	
4	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	142,0578	1658	-	-	235532
						-	-	-	
5	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	131,922	1747	-	-	230468
						-	-	-	
6	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	64,8	2157	-	-	139774
						-	-	-	
7	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,48849	1599	-	-	34360
						-	-	-	
8	20461Т	007-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,2	1944	-	-	31493
						-	-	-	
9	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,96	1510	-	-	19570
						-	-	-	
10	20464Т	007-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,3872	2049	-	-	15136
						-	-	-	
11	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,601726	1688	-	-	9456
						-	-	-	
12	20316Т	005-0141	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	0,4653902	1839	-	-	856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений			-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	2355091
			Трудовые ресурсы						
13	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,04750038	2074,61 -	-	-	(43665)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	2355096
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 80,7655% при пороге 80%)						
14	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,2576	6560 -	-	2577	47610
						-	-	18702,84	
15	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,3287288	3973 -	-	1804	29117
						-	-	13221,03	
16	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,8188	5750 -	-	1804	16208
						-	-	5085,12	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,4017% при пороге 15%)						
17	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,2292	2822 -	-	1804	9113
						-	-	5825,48	
18	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	66,2004	84 -	-	-	5561
						-	-	-	
19	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	160,460514	19 -	-	-	3049
						-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 3,8328% при пороге 5%)						
20	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	84,636855	19 -	-	-	1608
						-	-	-	
21	838С	314-101-0702 РСНБ РК 2022	Краны ползучие для радиомачт максимальной грузоподъёмностью 8 т	маш.-ч	0,048129	19836 -	-	9020	955
						-	-	434,12	
22	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для	маш.-ч	3,05020311	250 -	-	-	763

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ручной дуговой сварки			-	-	-	
23	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10766361	6338 -	-	2577 277,45	682
24	1827С	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,06381389	5094 -	-	1804 115,12	325
25	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,415584	130 -	-	-	54
26	970С	314-502-0206 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,07111919	139 -	-	-	10
27	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,4212	17 -	-	-	7
28	1514С	334-201-0101 РСНБ РК 2022	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,06381389	101 -	-	-	6
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				43661	115068

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,1126% при пороге 80%)

29	286601С	231-102-0206 РСНБ РК 2022	Коннектор для крепления спайдера	шт.	90	4520 -	4430 -	-	406800
30		252-203-0314 РСНБ РК 2022	Зажимы натяжные прессуемые НС-50-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	90	1949 -	1908 -	-	175410
31		248-401-0501 РСНБ РК 2022	Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	45	3228 -	3164 -	-	145260
32		248-101-0301 РСНБ РК 2022	Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм	шт.	3	45628 -	44715 -	-	136884
33	271313С	243-302-0101 РСНБ РК 2022	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,927	112896 -	110527 -	-	104655
34	236041С	243-501-0203 РСНБ РК 2022	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-6-G.652.D-CF-7,0-3203	км	0,3	326154 -	319309 -	-	97846
35	237240С	243-602-0107 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2	км	0,135	579510 -	567874 -	-	78234
36	271780С	248-401-0610 РСНБ РК 2022	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	15	5044 -	4945 -	-	75660

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
37	238400С	243-901-0122 РСНБ РК 2022	Бокс кроссовый с системой врезного контакта, устанавливается в абонентских кроссах и распределительных шкафах марки КС-К-200/200	шт.	3	22357	21910	-	67071
						-	-	-	
38	261944С	245-405-1709 РСНБ РК 2022	Шкаф распределительный из листовой стали шириной 1500 мм	шт.	1	66686	65350	-	66686
						-	-	-	
39	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2479,55	26	25	-	64468
						-	-	-	
40		248-401-0201 РСНБ РК 2022	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 ТМ и RF) /БПД18/12-1-1/	шт.	3	20897	20485	-	62691
						-	-	-	
41	236047С	243-501-0209 РСНБ РК 2022	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-24-G.652.D-CF-7,0-3203	км	0,1	460374	450879	-	46037
						-	-	-	
42		248-401-0301 РСНБ РК 2022	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	шт.	3	12485	12240	-	37455
						-	-	-	
43	271332С	243-303-0413 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,5	км	0,33	101992	99921	-	33657
						-	-	-	
44	271757С	248-401-0401 РСНБ РК 2022	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	135	249	244	-	33615
						-	-	-	
45	271346С	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,225	139810	136959	-	31457
						-	-	-	
46	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0323	813201	795366	-	26266
						-	-	-	
47	269858С	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	150	172	169	-	25800
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,8434% при пороге 15%)						
48	269624С	223-502-0105 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг	комплект	3	8432	8264	-	25296
						-	-	-	
49	128843С	214-214-0102 РСНБ РК 2022	Канат стальной одинарной свивки типа ТК конструкции 1х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,1 мм	10 м	6,6	3508	3435	-	23153
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	3,937	5671 -	5433 -	-	22327
51	275835С	247-214-0202 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	45	482 -	473 -	-	21690
52	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1644,15	12 -	12 -	-	19730
53	271744С	248-401-0701 РСНБ РК 2022	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	3	6441 -	6315 -	-	19323
54	271476С	248-101-0102 РСНБ РК 2022	Антенна эфирная марки DELTA 311A-01 с усилителем	шт.	3	6016 -	5892 -	-	18048
55		247-214-0201 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	45	395 -	387 -	-	17775
56	271315С	243-302-0103 РСНБ РК 2022	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,08034	220884 -	216079 -	-	17746
57	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,024	691811 -	676356 -	-	16603
58	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,195	79039 -	76842 -	-	15413
59	271330С	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,315	39741 -	38932 -	-	12518
60	269856С	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	141,4	88 -	86 -	-	12443
61	147020С	261-201-0605 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	21	586 -	574 -	-	12306
62	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	18,48483	626 -	612 -	-	11572
63	147495С	261-107-0622 РСНБ РК 2022	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	22,5	505 -	495 -	-	11362
64	238277С	261-302-0420 РСНБ РК 2022	Боксы кабельные телефонные типа БКТ 50х2, алюминиевый корпус	шт.	3	3392 -	3316 -	-	10176
65		248-401-0101 РСНБ РК 2022	Бокс монтажный 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.	1	9634 -	9438 -	-	9634
66	181696С	241-221-0101 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1080	8	8	-	8640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
67	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,912	2063	2021	-	8070
						-	-	-	
68	146610С	261-107-0902 РСНБ РК 2022	Гетинакс электротехнический листовой марки I, толщиной от 2 мм до 4,5 мм ГОСТ 2718-74	кг	2,4	2831	2773	-	6794
						-	-	-	
69	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	4,5	1438	1410	-	6471
						-	-	-	
70	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	93	66	65	-	6138
						-	-	-	
71	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,06	102092	99442	-	6126
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,044% при пороге 5%)						
72	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000858	6325216	6199302	-	5427
						-	-	-	
73	241205С	261-404-0117 РСНБ РК 2022	Изоляторы такелажные ИТО-20-VI ГОСТ 5862-79	шт.	18	301	247	-	5418
						-	-	-	
74	264507С	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	45,9	117	115	-	5370
						-	-	-	
75	242975С	261-404-0667 РСНБ РК 2022	Ролик подвесной КС-030 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1651	1614	-	4953
						-	-	-	
76	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,007725	578162	564935	-	4466
						-	-	-	
77	242659С	261-404-0433 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	484	451	-	4356
						-	-	-	
78	241446С	261-404-0207 РСНБ РК 2022	Скобы крепления троса КС-162 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	340	332	-	4080
						-	-	-	
79	271374С	243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	15	266	260	-	3990
						-	-	-	
80	274085С	247-202-0801 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	90	41	41	-	3690
						-	-	-	
81	128074С	261-102-0230 РСНБ РК 2022	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1 диаметром 4 мм ГОСТ 3822-79	кг	7,5	372	363	-	2790
						-	-	-	
82	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	156,44	16	16	-	2503
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	271521С	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	15	149 -	145 -	-	2235
84	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,2	986 -	964 -	-	2169
85	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,512	859 -	840 -	-	2158
86	238442С	243-902-0101 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	63,5	29 -	29 -	-	1842
87	241456С	261-404-0219 РСНБ РК 2022	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9	189 -	186 -	-	1701
88	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,16	160 -	157 -	-	1626
89	242751С	261-404-0484 РСНБ РК 2022	Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	521 -	407 -	-	1563
90	242694С	261-404-0452 РСНБ РК 2022	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,315	4840 -	4741 -	-	1525
91	147760С	261-107-0806 РСНБ РК 2022	Флюс ФКДТ	кг	0,39	3606 -	3533 -	-	1406
92	242739С	261-404-0477 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609 -	596 -	-	1242
93	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,91	1293 -	1264 -	-	1177
94	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,75	657 -	644 -	-	1150
95	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0007248	1576025 -	1542334 -	-	1142
96	239978С	252-101-0106 РСНБ РК 2022	Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20	шт.	3	379 -	370 -	-	1137
97	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,75	300 -	294 -	-	1125
98	242788С	261-404-0525 РСНБ РК 2022	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-2017	т	0,001	1022951 -	1000663 -	-	1023
99	147167С	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная	кг	1,6638	590	577	-	982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	односторонняя шириной 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97			-	-	-	
100	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0096664	101238 -	97363 -	- -	979
101	242903С	261-404-0555 РСНБ РК 2022	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	161 -	157 -	- -	966
102	242611С	261-404-0418 РСНБ РК 2022	Коуш для медных проводов КС-063 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36	23 -	22 -	- -	828
103	147025С	261-107-0425 РСНБ РК 2022	Марля бытовая суровая арт.6437 ГОСТ 11109-90	10 м	0,3	2760 -	2704 -	- -	828
104	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,1	605 -	590 -	- -	666
105	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00058071	965674 -	896411 -	- -	561
106	147027С	261-107-0426 РСНБ РК 2022	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,15	3727 -	3638 -	- -	559
107	282793С	247-202-1002 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм	шт.	15	37 -	36 -	- -	555
108	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00555	93332 -	89272 -	- -	518
109	147640С	261-107-0720 РСНБ РК 2022	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,3	1648 -	1614 -	- -	494
110	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,09	5146 -	5024 -	- -	463
111	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,327	1242 -	1216 -	- -	406
112	242750С	261-404-0483 РСНБ РК 2022	Траверсы деревянные, пропитанные, длина 550 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	132 -	120 -	- -	396
113	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,45	809 -	791 -	- -	364
114	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,11	3267 -	1322 -	- -	359
115	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2022	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	1,65	211 -	204 -	- -	348
116	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ	кг	0,45	773 -	756 -	- -	348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			20477-86			-	-	-	
117	147636С	261-107-0716 РСНБ РК 2022	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,06	5790	5674	-	347
						-	-	-	
118	144477С	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,01375	25165	23601	-	346
						-	-	-	
119	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,06	5445	5336	-	327
						-	-	-	
120	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,15	2011	1969	-	302
						-	-	-	
121	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,3	939	919	-	282
						-	-	-	
122	147001С	261-107-0419 РСНБ РК 2022	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00045	579055	565811	-	261
						-	-	-	
123	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,3	758	741	-	227
						-	-	-	
124	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,45	483	472	-	217
						-	-	-	
125	308101С	252-207-3981 РСНБ РК 2022	Втулки В17	1000 шт.	0,00936	20323	19888	-	190
						-	-	-	
126	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	59	58	-	177
						-	-	-	
127	150592С	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	0,063	2722	2657	-	171
						-	-	-	
128	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00801	21090	18977	-	169
						-	-	-	
129	147105С	261-107-0464 РСНБ РК 2022	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00024	694932	678764	-	167
						-	-	-	
130	128859С	261-102-0260 РСНБ РК 2022	Канат стальной оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, диаметром 11 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,03077747	5241	5128	-	161
						-	-	-	
131	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00045	313969	304713	-	141
						-	-	-	
132	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000254	539649	525162	-	137
						-	-	-	
133	129031С	214-302-0101 РСНБ РК 2022	Свинец технический марки С0	т	0,00006	2125593	2082025	-	128
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134	131597С	215-204-0203 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00116141	102092 -	99442 -	- -	119
135	147651С	261-107-0729 РСНБ РК 2022	Порошок цинковый ПЦ1 ГОСТ 12601-2005	т	0,00009	1187282 -	1162112 -	- -	107
136	147333С	261-107-0563 РСНБ РК 2022	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019357	551835 -	538785 -	- -	107
137	146114С	217-502-0101 РСНБ РК 2022	Бумага асбестовая марка БЭ ГОСТ 23779-95 толщиной от 0,2 мм до 0,3 мм	т	0,00009	1016236 -	994419 -	- -	91
138	147661С	261-107-0735 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,045	1720 -	1685 -	- -	77
139	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	246 -	238 -	- -	74
140	146676С	217-605-0202 РСНБ РК 2022	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,00009	675773 -	661461 -	- -	61
141	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,279	187 -	180 -	- -	52
142	128055С	261-102-0212 РСНБ РК 2022	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,0003	170879 -	165638 -	- -	51
143	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001575	309392 -	301095 -	- -	49
144	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,09	461 -	449 -	- -	41
145	128556С	214-211-0119 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 16,5 мм	10 м	0,00416173	9121 -	8923 -	- -	38
146	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,03	1050 -	1028 -	- -	32
147	242674С	261-404-0439 РСНБ РК 2022	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,5	17 -	16 -	- -	26
148	147621С	261-107-0705 РСНБ РК 2022	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0007	21331 -	19022 -	- -	15
149	146760С	261-107-0364 РСНБ РК 2022	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000288	414094 -	402963 -	- -	12
150	147184С	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2313	2263	-	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
151	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0189	541 -	528 -	- -	10
152	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2022	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495 -	483 -	- -	8
153	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,003	1425 -	1395 -	- -	4
154	147448С	261-107-0596 РСНБ РК 2022	Жесть белая толщиной 0,25 мм ГОСТ 13345-85	кг	0,003	241 -	234 -	- -	0,72
155	147622С	261-107-0706 РСНБ РК 2022	Мел природный кусковой пиленый ГОСТ 17498-72	кг	0,0003	37 -	34 -	- -	0,01
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	2141927
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 86,0215% при пороге 80%)						
156		ТПрайс-лист	Блок вызова до 100 абонентов. Функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY /ВВД-311R/	шт	3	35714,29 -	35714,29 -	- -	107143
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 13,9785% при пороге 15%)						
157		ТПрайс-лист	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка /EXIT 300/	шт	3	5803,57 -	5803,57 -	- -	17411
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	124554

Составил Нарикбаева Ж.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛОГО ПЯТИЭТАЖНОГО ДОМА №1 В 14 КВАРТАЛЕ МКР.КУНАЙ В Г.КОСТАНАЙ (Корректировка. Сметный раздел) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПЯТИЭТАЖНЫЙ ДОМ №1 В 14 КВАРТАЛЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

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

НА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: РП 081/20-ВН

Сметная стоимость 1368,89 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 291,145 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,148 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Накладные расходы, тенге: материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Видеонаблюдение									
1.	1310-0905 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	87799,68 87799,68	-- --	87800 87800	-- --	-- --	53558 11309	152666
2.	518-102-0 301 РСНБ РК 2022	Ethernet-коммутатор доступа MES1124M: 24 порта 10/100 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 48V DC	шт.	1	109423 --	-- --	109423 --	-- --	-- 109423	-- --	109423
3.	1310-0410 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	устройство	1	14529,17 14325,12	-- --	14529 14325	-- --	204 --	8738 1861	25129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.				1	234000	--	234000	--	234000	--	252720
	ТПРАЙС	-HD видеорегистратор модели EDR HD-4H4, типа EverFocus	шт.		--	--	--	--	--	18720	
		СП - 8%									
5.				3	6114,44	6,98	18343	21	--	11177	31881
	1310-1001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера		6107,46	--	18322	--	--	2362	
		НР - 61%; СП - 8%									
6.				3	32966	--	98898	--	98898	--	106810
	248-402-0 101 РСНБ РК 2022	-Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.		--	--	--	--	--	7912	
		СП - 8%									
7.				3	7126,46	12,52	21379	38	--	13019	37149
	1310-1001 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера		7113,94	--	21342	--	--	2752	
		НР - 61%; СП - 8%									
8.				3	40776	--	122328	--	122328	--	132114
	248-402-0 207 РСНБ РК 2022	-Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC324LE-DSF28K-G-C, объектив 4 мм, антивандальная 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.		--	--	--	--	--	9786	
		СП - 8%									
9.				1	1706,11	42,91	1706	42	--	1262	3205
	1311-0401 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.		1663,2	19,48	1663	19	--	237	
		НР - 75%; СП - 8%									
10.				1	29619	--	29619	--	29619	--	31989
	248-404-0	-Диск жесткий HDD	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	302 РСНБ РК 2022	Uniview на 2Тб			--	--	--	--	--	2370	
		СП - 8%									
11.	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	25652,84 20966,04	2732,4 857,26	25653 20966	2732 857	1955 --	13312 3117	42082
12.	ТПРАЙС	-Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS X 750VA СП - 8%	шт.	1	128925 --	-- --	128925 --	-- --	128925 --	-- 10314	139239
13.	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%; СП - 8%	м	170	481,37 462,54	4,64 0,13	81832 78631	789 22	2412 --	56630 11077	149539
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,97 шт.	164,9		12		1979			
13.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,004074 кг	0,69258		626		434			
14.	241-207-0301 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм СП - 8%	м	171,7	26 --	-- --	4464 --	-- --	4464 --	-- 357	4821
15.	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	180	443,62 194,83	191,49 67,38	79852 35070	34468 12128	10314 --	33983 9107	122941
16.	243-304-0102 РСНБ РК 2022	-Кабель для структурированных кабельных систем марки	км	0,18	139810 --	-- --	25166 --	-- --	25166 --	-- 2013	27179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		F/UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге			--	--	1083917	38090	658285	191679	1368887
		тенге			--	--	278119	13026	109423	93294	
	Стоимость оборудования	тенге					109423				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге					109423				
	Стоимость монтажных работ	тенге					378187				
	Материалы	тенге					12472				
	Всего заработная плата	тенге						212492			
	Стоимость материалов и конструкций	тенге					128925				
	Накладные расходы	тенге					135049				
	Сметная прибыль	тенге					41059				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге					554295				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									100
	Сметная заработная плата	тенге						212492			
	Стоимость общестроительных работ	тенге					596307				
	Материалы	тенге					2412				
	Всего заработная плата	тенге						78653			
	Стоимость материалов и конструкций	тенге					514475				
	Накладные расходы	тенге					56630				
	Сметная прибыль	тенге					52235				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					705172				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									48
	Сметная заработная плата	тенге						78653			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					1368890				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									148
	Сметная заработная плата	тенге						291145			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									1368890
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	тенге					278119				
	Затраты на эксплуатацию машин	тенге					38090				
	в том числе зарплата машинистов	тенге						13026			
	Материалов, изделий и конструкций	тенге					658284				
	Оборудование, инвентарь	тенге					109423				
	Накладные расходы	тенге					191679				
	Сметная прибыль	тенге					93294				

Составил Нарикбаева Ж.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э100670'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''10.1'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛОГО ПЯТИЭТАЖНОГО ДОМА №1 В 14 КВАР
       ТАЛЕ МКР.КУНАЙ В Г.КОСТАНАЙ (Корректировка. Сметны
       й раздел)'081/20'02-01'ПЯТИЭТАЖНЫЙ ДОМ №1 В 14 КВА
       РТАЛЕ''02'02-01-08'ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ'РП 081/20-ВН''в
        текущих ценах на 1 квартал 2022 г.*
 3 РВидеонаблюдение*
 4 Ц13-100905-0501(РТ21959)'1''Компоненты сетевые (мост,
       маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настро
       йка'шт.*
 5 518-102-0301'1''Ethernet-коммутатор доступа MES1124M:
       24 порта 10/100 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T
       /1000 Base-X (SFP), L2, 48V DC'шт.*
 6 Ц13-100410-0114'1''Устройство цифровой регистрации. Мо
       нтаж оборудования'устройство*
 7 СТПрайс(=19)'1'234000'HD видеорегистратор модели EDR H
       D-4H4, типа EverFocus'шт.*
 8 Ц13-101001-0101'3''Камеры видеонаблюдения фиксированны
       е. Монтаж'камера*
 9 С1248-402-0101'3''Уличная IP видеокамера модели UNIVIE
       W IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Sta
       rlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
10 Ц13-101001-0102'3''Камеры видеонаблюдения на кронштейн
       е. Монтаж'камера*
11 С1248-402-0207'3''Купольная IP видеокамера модели UNIV
       IEW IPC324LE-DSF28K-G-C, объектив 4 мм, антивандал
       ьная 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
12 Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули,
       ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'ш
       т.*
13 С1248-404-0302'1''Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб'шт.*
14 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания от
       дельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
15 СТПрайс(=13)'1'144396:1,12'Источник бесперебойного пит
       ания APC Smart-UPS X 750VA'шт.*
16 Е11-210101-0201(РС296009)'170''Трубы полимерные диамет
       ром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с крепл
       ением'м*
17 С1241-207-0301'170.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ
        гибкая со структурированной стенкой диаметром 16
       мм'м*
18 Ц13-080201-0901'180''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к
       г. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короба
       х'м кабеля*
19 С1243-304-0102'0,18''Кабель для структурированных кабе
       льных систем марки F/UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км
       *
20 К'Нарикбаева Ж.К.''*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-08

Составлена в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,26946	1629	-	-	78631
						-	-	-	
2	20500Т	008-0203 РСНБ РК 2022	Инженер I категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	17,28	2666	-	-	46068
						-	-	-	
3	20499Т	008-0202 РСНБ РК 2022	Инженер II категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	17,28	2415	-	-	41731
						-	-	-	
4	20466Т	007-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	18,7272	2118	-	-	39664
						-	-	-	
5	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,44	1804	-	-	35070
						-	-	-	
6	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,72	2157	-	-	20966
						-	-	-	
7	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,64	1658	-	-	14325
						-	-	-	
8	20448Т	007-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,08	1540	-	-	1663
						-	-	-	
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	278119
			Трудовые ресурсы						
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,84384	1660,82	-	-	(13027)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	278119
			Строительные машины и механизмы						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 69,2026% при пороге 80%)						
10	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,832	4520 -	- -	1510 8806,32	26361
			Строительные машины и механизмы (затрат 13,0566% при пороге 15%)						
11	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,75816	6560 -	- -	2577 1953,78	4974
			Строительные машины и механизмы (затрат 17,7407% при пороге 5%)						
12	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,772734	3973 -	- -	1804 1394,01	3070
13	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4752	5750 -	- -	1804 857,26	2732
14	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,0384	84 -	- -	- -	507
15	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,16194	19 -	- -	- -	174
16	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,832	21 -	- -	- -	122
17	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,08721	19 -	- -	- -	116
18	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005661	6338 -	- -	2577 14,59	36
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				13026	38092
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 73,7148% при пороге 80%)						
19		СТПРАЙС	HD видеорегистратор модели EDR HD-4H4, типа EverFocus	шт.	1	234000 -	- -	- -	234000
20		СТПРАЙС	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS X 750VA	шт.	1	128925	-	-	128925

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
21	303449С	248-402-0207 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC324LE-DSF28K-G-C, объектив 4 мм, антивандальная 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	3	40776	39976	-	122328
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,0236% при пороге 15%)						
22	303432С	248-402-0101 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	3	32966	32319	-	98898
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 11,2616% при пороге 5%)						
23	303477С	248-404-0302 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб	шт.	1	29619	29037	-	29619
						-	-	-	
24		243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки F/UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,18	139810	136959	-	25166
						-	-	-	
25	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000906	7763690	7609570	-	7034
						-	-	-	
26	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	171,7	26	25	-	4464
						-	-	-	
27	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00144	2148245	2104232	-	3093
						-	-	-	
28	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	164,9	12	12	-	1979
						-	-	-	
29	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8176	8014	-	818
						-	-	-	
30	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,90258	626	612	-	565
						-	-	-	
31	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6325216	6199302	-	380
						-	-	-	
32	242741С	252-207-0441 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	26	25	-	260
						-	-	-	
33	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	813201	795366	-	244
						-	-	-	
34	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,108	1293	1264	-	140
						-	-	-	
35	242742С	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-	шт.	2	64	62	-	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	МУЗ			-	-	-	
36	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809 -	791 -	-	65
37	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01728	2313 -	2263 -	-	40
38	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02738	1438 -	1410 -	-	39
39	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,072	483 -	472 -	-	35
40	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	859 -	840 -	-	17
41	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1576025 -	1542334 -	-	16
42	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,014976	501 -	490 -	-	8
43	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246 -	238 -	-	7
44	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	21090 -	18977 -	-	6
45	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	313969 -	304713 -	-	6
46	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2022	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211 -	204 -	-	4
47	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,0005	1425 -	1395 -	-	0,71
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	658284

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 100,0% при пороге 80%)

48	518-102 -0301	518-102-0301 РСНБ РК 2022	Ethernet-коммутатор доступа MES1124M: 24 порта 10/100 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 48V DC	шт.	1	109423 -	109423 -	-	109423
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка		тенге				--	109423

Составил Нарикбаева Ж.К.

Форма N 3

СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛОГО ПЯТИЭТАЖНОГО ДОМА №1 В 14 КВАРТАЛЕ МКР.КУНАЙ В Г.КОСТАНАЙ (Корректировка. Сметный раздел)
наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 07-01
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ И ОЗЕЛЕНЕНИЕ
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 355,21 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,032 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 69,561 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	07-01-01	-БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ	355,21	-	-	355,21	0,032	69,561	-
		ИТОГО	355,21	-	-	355,21	0,032	69,561	

Главный архитектор проекта Нагметулы Н.

Начальник отдела Нарикбаева Ж.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛОГО ПЯТИЭТАЖНОГО ДОМА №1 В 14 КВАРТАЛЕ МКР.КУНАЙ В Г.КОСТАНАЙ (Корректировка. Сметный раздел) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ И ОЗЕЛЕНЕНИЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-01

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

НА БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ

ОСНОВАНИЕ: РП 081/20-ГП

Сметная стоимость	355,21 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	69,561 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,032 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1.	1101-0104 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	1616	2,3	2,3	3717	3717	--	768		4844
					--	0,66	--	1067	--	359		
2.	1101-0101 -0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2158,4	127,45	121,46	275097	262159	--	49316		350366
					5,99	25,74	12937	55557	--	25953		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге										355210
В ТОМ ЧИСЛЕ:													
Зарплата рабочих строителей			тенге				12937						
Затраты на эксплуатацию машин			тенге				265876						
в том числе зарплата машинистов			тенге					56624					
Накладные расходы			тенге				50084						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		тенге				26312				

Составил Нарикбаева Ж.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
1 Э100680'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''10.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛОГО ПЯТИЭТАЖНОГО ДОМА №1 В 14 КВАР
      ТАЛЕ МКР.КУНАЙ В Г.КОСТАНАЙ (Корректировка. Сметны
      й раздел)'081/20'07-01'БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ
      И ОЗЕЛЕНЕНИЕ''07'07-01-01'БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОР
      ИЙ'РП 081/20-ГП''в текущих ценах на 1 квартал 2022
       г.*
3 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4 Е11-010104-0702'1616''Площади. Планировка бульдозерами
       мощностью 79 кВт (108 л с)'м2 спланированной пове
      рхности за проход бульдозера*
5 Е11-010101-0320'2158,4''Грунты 2 группы в карьерах. Ра
      зработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с
       ковшом вместимостью 1 м3'м3 грунта*
6 К'Нарикбаева Ж.К.''*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 07-01-01

Составлена в текущих ценах на 1 квартал 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,230816	1264 -	- -	- -	12932
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	12932
			Трудовые ресурсы						
2	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,974496	2576,8 -	- -	- -	(56624)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	12937
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 98,6049% при пороге 80%)						
3	3103С	311-401-0106 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	21,562416	12158 -	- -	2577 55566,35	262156
			Строительные машины и механизмы (затрат 1,3951% при пороге 15%)						
4	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,4125648	8990 -	- -	2577 1063,18	3709
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				56630	265865

Составил Нарикбаева Ж.К.