Генпроектировщик:
ТОО "Научно-исследовательский институт типового и экспериментального проектирования (Институт жилища)"
Гос. лицензия 13019779
г.Астана, пр. Туран, 50

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства города Петропавловска"
г. Петропавловск,
Ул. Конституции Казахстана 23

Рабочий проект

"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства). Корректировка

Том 3. Книга 1.

Сметная документация
9683-9-СД

Астана 2023

Генпроектировщик:
ТОО "Научно-исследовательский институт типового и экспериментального проектирования (Институт жилища)"
Гос. лицензия 13019779
г.Астана, пр. Туран, 50

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства города Петропавловска"
г. Петропавловск,
Ул. Конституции Казахстана 23

Рабочий проект

"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства). Корректировка

Том 3. Книга 1.

Сметная документация
9683-9-СД

Заместитель директора *Мамбетов А.С.*

Главный инженер проекта *Музатов А.Р.*

Астана 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации на

"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства). Корректировка

Объект находится в регионе –15, город Петропавловск

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом 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 с внесением изменений и дополнений приказом № 110-нк от 30.07.2020 г.

Сметная документация составлена в соответствии с «Порядком разработки, согласования, утверждения состава проектно-сметной документации на строительство предприятий зданий и сооружений» (СН РК 1.02-03-2011) и «Порядка определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» МДЦС РК8.01-02-2015.

Расчет и выпуск сметной документации произведен с помощью программного обеспечения АВС по выпуску сметной документации. Сметная документация рассчитана в текущих ценах 1 квартала 2023 года (редакция 2023.2).

Сметная стоимость работ и затрат определена по следующим нормативным документам:

1) СЦЗТ РК 8.04-13-2022 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве»;
2) СЦЭМ РК 8.04-11-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2023 год;
3) СЦПГ РК 8.04-12-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства»
4) ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2023 год;
5) ССЦ РК 8.04-09-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2023 год;
6) Сборники элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04- 01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022. ЭСН РК 8.04-02-2022. Изменения и дополнения Выпуск 28)

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

-накладные расходы, определенные в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов 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.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

-непредвиденные работы и затраты для подрядных работы в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %.

Затраты по главам 8-9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства :

- временные здания и сооружения приняты по НДЗ РК 8.04-05-2015, табл.1, п.35 а), в размере 0,9%
- средства на возмещение затрат связанных с климатическими условиями по НДЗ РК 8.04-06-2015, раздел IV, п.1, в размере 1,02%;

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %.

В сводном сметном расчете по Разделу I Проектирование приняты:

- Проектные работы приняты согласно расчета ПИР на 2022 г;
- Средства на комплексную вневедомственную экспертизу приняты по Приказу №780 на 2020 г.;

В сводном сметном расчете по Разделу III Инжиниринговые услуги в соответствии с приложениями 4 и 5 к приказу Председателя КДС и ЖКХ МИР РК № 257-нк от 14 декабря 2018 г. определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
-по техническому надзору: 2023 г- 2,38 %; 2024 г.-2,38%
-по авторскому надзору: 2023 г. -0,82%; 2024 г.-0,82%

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2023 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан № 9 от 04 мая 2020 года.
Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства: 2023 год - 58%; 2024 год- 42%

Налог на добавленную стоимость на 2023г-2024. - 12 %.

Главный инженер проекта Музатов А.Р.

Начальник сметного отдела Сибирко А.В.

Форма 1

КГУ "Отдел строительства, архитектуры и и градостроительства акимата города Петропавловска"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 6737327,191 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 721856,485 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"05" июнь 2023 года

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства). Корректировка

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах 2023 г. С учетом индексации на 2024 год

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			92517,368	92517,368
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			2943,479	2943,479
2	ГН СИИз (расчет)	Проектные работы 2022г.			66410,633	66410,633

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта 2023г.			2822,400	2822,400
		Итого по разделу I			**164693,880**	**164693,880**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	5464593,976	204689,328	74,085	5669357,389
5		в том числе в текущих ценах на 2023	3069113,869	114960,939	41,609	3184116,417
6		в том числе в текущих ценах на 2024	2395480,107	89728,389	32,476	2485240,972
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 3184116,417.2,38% = 75781,971			75781,971	75781,971
8	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г. - 2485240,972.2,38% = 59148,735			59148,735	59148,735
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 3184116,417.0,82% = 26109,755			26109,755	26109,755
11	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г. - 2485240,972.0,82% = 20378,976			20378,976	20378,976
		Итого по разделу III			**181419,437**	**181419,437**
		Итого по сводному сметному расчету	**5464593,976**	**204689,328**	**346187,402**	**6015470,706**
		В том числе:				
		В 2021 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ:				95460,847
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				11455,302
		Всего в 2021 году				106916,149
		В 2022 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ:				66410,633
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				7969,276
		Всего в 2022 году				74379,909
		В 2023 году				

1	2	3	4	5	6	7
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в 2023				2822,400
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	3069113,869	114960,939	41,609	3184116,417
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				75781,971
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				26109,755
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				394659,665
		Всего в 2023 году				3683490,208
		В 2024 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2024	2395480,107	89728,389	32,476	2485240,972
		Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г.				59148,735
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г.				20378,976
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2024 г.				307772,242
		Всего в 2024 году				2872540,925
		Всего по годам	**5464593,976**	**204689,328**	**346187,402**	**6015470,706**
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			721856,485	721856,485
		Всего по сводному сметному расчету	**5464593,976**	**204689,328**	**1068043,887**	**6737327,191**
		В том числе:				
		Затраты 2021 года			106916,149	106916,149
		Затраты 2022 года			74379,909	74379,909
		Затраты 2023 года	3069113,869	114960,939	499415,400	3683490,208
		Затраты 2024 года	2395480,107	89728,389	387332,429	2872540,925

Заместитель директора — Мамбетов А.С.

Главный инженер проекта — Музатов А.Р.

Начальник сметного отдела — Сибирко А.В.

Форма 2

Заказчик КГУ "Отдел строительства, архитектуры и и градостроительства акимата города Петропавловска"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 6349680,276 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 680322,887 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

05 июнь 2023 года

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства). Корректировка

(наименование стройки)

в текущих ценах 2023 г. С учетом индексации на 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
1	1-1	Вынос проекта в натуру	--	--	66,487	66,487
		Всего по главе	**--**	**--**	**66,487**	**66,487**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1	Блок 9.1 (секция 9.1.1, секция 9.1.2)	1348014,056	52292,307	--	1400306,363
3	2-2	Блок 9.2 (секция 9.2.1, секция 9.2.2)	1349324,879	52292,307	--	1401617,186
4	2-3	Блок 9.3 (секция 9.3.1, секция 9.3.2, секция 9.3.3)	2003492,095	79111,879	--	2082603,974
		Всего по главе	**4700831,03**	**183696,493**	**--**	**4884527,523**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**4700831,03**	**183696,493**	**66,487**	**4884594,01**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
5	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,9%	42307,479	--	--	42307,479
		Всего по главе	**42307,479**	**--**	**--**	**42307,479**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**4743138,509**	**183696,493**	**66,487**	**4926901,489**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
6	9-1	Подкрановые пути	16469,663	--	--	16469,663
7	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,02%	48380,013	--	--	48380,013
		Всего по главе	**64849,676**	**--**	**--**	**64849,676**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**4807988,185**	**183696,493**	**66,487**	**4991751,165**
8	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	96159,764	--	--	96159,764
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**4904147,949**	**183696,493**	**66,487**	**5087910,929**
9		в том числе на 2023 год - 58 %	2844405,81	106543,966	38,562	2950988,339
10		в том числе на 2024 год - 42 %	2059742,138	77152,527	27,925	2136922,59
11	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 58 %, К=1,079	3069113,869	114960,939	41,609	3184116,417
12		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	382093,97	382093,97
13		Итого в текущих ценах на 2023 год	3069113,869	114960,939	382135,579	3566210,388

14	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 42 %, К=1,163	2395480,107	89728,389	32,476	2485240,972
15		НДС на 2024 год, - 12 %	--	--	298228,917	298228,917
16		Итого в текущих ценах на 2024 год	2395480,107	89728,389	298261,393	2783469,889
17	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	680322,887	680322,887
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**5464593,976**	**204689,328**	**680396,972**	**6349680,276**

Заместитель директора Мамбетов А.С.

Главный инженер проекта Музатов А.Р.

Начальник сметного отдела Сибирко А.В.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства). Корректировка

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Блок 9.1 (секция 9.1.1, секция 9.1.2)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	1400306,363	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	116,591	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	245463,626	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-01	Архитектурно-строительные решения	775800,685	--	--	775800,685	55,078	114437,644	--
2.	2-1-02	Архитектурные решения	342352,403	--	--	342352,403	43,376	89801,456	--
3.	2-1-03	Отопление и вентиляция	98988,569	5022,520	--	104011,089	6,623	15417,464	--
4.	2-1-04	Водоснабжение и канализация	73496,431	4315,074	--	77811,505	5,573	12844,921	--
5.	2-1-05	Электромонтажные работы	46904,601	2897,115	--	49801,716	4,091	8892,309	--
6.	2-1-06	Слаботочные сети	4464,918	210,574	--	4675,492	0,535	1143,815	--
7.	2-1-08	Фасадное освещение	621,910	40,044	--	661,954	0,077	165,532	--
8.	2-1-10	Автоматизация комплексная	510,532	--	--	510,532	0,037	77,341	--
9.	2-1-11	Технологическое оборудование	4874,007	39806,980	--	44680,987	1,201	2683,144	--
		Всего :	**1348014,056**	**52292,307**	**--**	**1400306,363**	**116,591**	**245463,626**	

Главный инженер проекта Музатов А.Р.

Начальник сметного отдела Сибирко А.В.

Составил Сибирко А.В.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства). Корректировка

Объектная смета № 2-2

(Объектный сметный расчет)

на строительство Блок 9.2 (секция 9.2.1, секция 9.2.2)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	1401617,186	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	116,688	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	245652,284	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-2-01	Архитектурно-строительные решения	777053,554	--	--	777053,554	55,176	114628,042	--
2.	2-2-02	Архитектурные решения	342300,822	--	--	342300,822	43,376	89800,563	--
3.	2-2-03	Отопление и вентиляция	98988,569	5022,520	--	104011,089	6,623	15417,464	--
4.	2-2-04	Водоснабжение и канализация	73486,925	4315,074	--	77801,999	5,573	12844,921	--
5.	2-2-05	Электромонтажные работы	47024,857	2897,115	--	49921,972	4,091	8892,309	--
6.	2-2-06	Слаботочные сети	4464,918	210,574	--	4675,492	0,535	1143,815	--
7.	2-2-08	Фасадное освещение	620,695	40,044	--	660,739	0,076	164,685	--
8.	2-2-10	Автоматизация комплексная	510,532	--	--	510,532	0,037	77,341	--
9.	2-2-11	Технологическое оборудование	4874,007	39806,980	--	44680,987	1,201	2683,144	--
		Всего :	**1349324,879**	**52292,307**	**--**	**1401617,186**	**116,688**	**245652,284**	

Главный инженер проекта Музатов А.Р.

Начальник сметного отдела Сибирко А.В.

Составил Сибирко А.В.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства). Корректировка

Объектная смета № 2-3

(Объектный сметный расчет)

на строительство Блок 9.3 (секция 9.3.1, секция 9.3.2, секция 9.3.3)

(наименование объекта)

	2082603,974	тыс.тнг.
Сметная стоимость работ и затрат		
Нормативная трудоемкость	170,092	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	357755,954	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-3-01	Архитектурно-строительные решения	1152424,543	--	--	1152424,543	81,911	170154,332	--
2.	2-3-02	Архитектурные решения	487780,367	--	--	487780,367	61,586	127257,550	--
3.	2-3-03	Отопление и вентиляция	171793,120	12067,383	--	183860,503	9,492	22057,983	--
4.	2-3-04	Водоснабжение и канализация	105385,725	4315,074	--	109700,799	8,225	18945,274	--
5.	2-3-05	Электромонтажные работы	70398,561	2897,115	--	73295,676	6,105	13245,834	--
6.	2-3-06	Слаботочные сети	6789,722	210,574	--	7000,296	0,805	1715,817	--
7.	2-3-08	Фасадное освещение	961,914	40,044	--	1001,958	0,118	252,265	--
8.	2-3-10	Автоматизация комплексная	656,533	--	--	656,533	0,051	107,200	--
9.	2-3-11	Технологическое оборудование	7301,610	59581,689	--	66883,299	1,799	4019,699	--
		Всего :	**2003492,095**	**79111,879**	**--**	**2082603,974**	**170,092**	**357755,954**	

Главный инженер проекта Музатов А.Р.

Начальник сметного отдела Сибирко А.В.

Составил Сибирко А.В.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **9683-9**
Шифр стройки **"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске С**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Смета	1-1-1	Вынос проекта в натуру	ИД	Листинг исходных данных
2	4	Смета	1-1-1	Вынос проекта в натуру	К9	Локальная смета Казахстана
3	5	Смета	2-1-01	Архитектурно-строительные решения	ИД	Листинг исходных данных
4	21	Смета	2-1-01	Архитектурно-строительные решения	К9	Локальная смета Казахстана
5	55	Смета	2-1-02	Архитектурные решения	ИД	Листинг исходных данных
6	70	Смета	2-1-02	Архитектурные решения	К9	Локальная смета Казахстана
7	99	Смета	2-1-03	Отопление и вентиляция	ИД	Листинг исходных данных
8	106	Смета	2-1-03	Отопление и вентиляция	К9	Локальная смета Казахстана
9	127	Смета	2-1-04	Водоснабжение и канализация	ИД	Листинг исходных данных
10	135	Смета	2-1-04	Водоснабжение и канализация	К9	Локальная смета Казахстана
11	159	Смета	2-1-05	Электромонтажные работы	ИД	Листинг исходных данных
12	168	Смета	2-1-05	Электромонтажные работы	К9	Локальная смета Казахстана
13	196	Смета	2-1-06	Слаботочные сети	ИД	Листинг исходных данных
14	199	Смета	2-1-06	Слаботочные сети	К9	Локальная смета Казахстана
15	207	Смета	2-1-08	Фасадное освещение	ИД	Листинг исходных данных
16	208	Смета	2-1-08	Фасадное освещение	К9	Локальная смета Казахстана
17	210	Смета	2-1-10	Автоматизация комплексная	ИД	Листинг исходных данных
18	211	Смета	2-1-10	Автоматизация комплексная	К9	Локальная смета Казахстана
19	214	Смета	2-1-11	Технологическое оборудование	ИД	Листинг исходных данных
20	215	Смета	2-1-11	Технологическое оборудование	К9	Локальная смета Казахстана
21	217	Смета	2-2-01	Архитектурно-строительные решения	ИД	Листинг исходных данных
22	233	Смета	2-2-01	Архитектурно-строительные решения	К9	Локальная смета Казахстана
23	267	Смета	2-2-02	Архитектурные решения	ИД	Листинг исходных данных
24	282	Смета	2-2-02	Архитектурные решения	К9	Локальная смета Казахстана
25	311	Смета	2-2-03	Отопление и вентиляция	ИД	Листинг исходных данных
26	318	Смета	2-2-03	Отопление и вентиляция	К9	Локальная смета Казахстана

27	339	Смета	2-2-04	Водоснабжение и канализация	ИД	Листинг исходных данных
28	347	Смета	2-2-04	Водоснабжение и канализация	К9	Локальная смета Казахстана
29	371	Смета	2-2-05	Электромонтажные работы	ИД	Листинг исходных данных
30	380	Смета	2-2-05	Электромонтажные работы	К9	Локальная смета Казахстана
31	408	Смета	2-2-06	Слаботочные сети	ИД	Листинг исходных данных
32	410	Смета	2-2-06	Слаботочные сети	К9	Локальная смета Казахстана
33	418	Смета	2-2-08	Фасадное освещение	ИД	Листинг исходных данных
34	419	Смета	2-2-08	Фасадное освещение	К9	Локальная смета Казахстана
35	421	Смета	2-2-10	Автоматизация комплексная	ИД	Листинг исходных данных
36	422	Смета	2-2-10	Автоматизация комплексная	К9	Локальная смета Казахстана
37	425	Смета	2-2-11	Технологическое оборудование	ИД	Листинг исходных данных
38	426	Смета	2-2-11	Технологическое оборудование	К9	Локальная смета Казахстана
39	428	Смета	2-3-01	Архитектурно-строительные решения	ИД	Листинг исходных данных
40	444	Смета	2-3-01	Архитектурно-строительные решения	К9	Локальная смета Казахстана
41	479	Смета	2-3-02	Архитектурные решения	ИД	Листинг исходных данных
42	494	Смета	2-3-02	Архитектурные решения	К9	Локальная смета Казахстана
43	523	Смета	2-3-03	Отопление и вентиляция	ИД	Листинг исходных данных
44	534	Смета	2-3-03	Отопление и вентиляция	К9	Локальная смета Казахстана
45	565	Смета	2-3-04	Водоснабжение и канализация	ИД	Листинг исходных данных
46	574	Смета	2-3-04	Водоснабжение и канализация	К9	Локальная смета Казахстана
47	599	Смета	2-3-05	Электромонтажные работы	ИД	Листинг исходных данных
48	608	Смета	2-3-05	Электромонтажные работы	К9	Локальная смета Казахстана
49	637	Смета	2-3-06	Слаботочные сети	ИД	Листинг исходных данных
50	640	Смета	2-3-06	Слаботочные сети	К9	Локальная смета Казахстана
51	648	Смета	2-3-08	Фасадное освещение	ИД	Листинг исходных данных
52	649	Смета	2-3-08	Фасадное освещение	К9	Локальная смета Казахстана
53	651	Смета	2-3-10	Автоматизация комплексная	ИД	Листинг исходных данных
54	652	Смета	2-3-10	Автоматизация комплексная	К9	Локальная смета Казахстана
55	655	Смета	2-3-11	Технологическое оборудование	ИД	Листинг исходных данных
56	656	Смета	2-3-11	Технологическое оборудование	К9	Локальная смета Казахстана
57	658	Смета	9-1-1	Подкрановые пути	ИД	Листинг исходных данных
58	659	Смета	9-1-1	Подкрановые пути	К9	Локальная смета Казахстана

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э921000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э921000'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'1-1'Вынос проекта в натуру'РП'1'1-1-1'Вынос проекта в натуру'ГП'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	ТСТСЦИР РК 8.03-04-2021 ТАБЛИЦА 1601-0204-20 п.29'(14,7.(21.2+32)).0,001'39048'Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением теодолитных ходов (IIкат, до 20 м)'км.хода*
5	ТСТСЦИР РК 8.03-04-2021 ТАБЛИЦА 1601-0204-20 п.23'(53,52.6.2+(26,76+0,42+53,52).6).0,001'21316'Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением теодолитных ходов (IIкат, до 100 м)'км.хода*
6	К'Сибирко А.В.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Шифр стройки 9683-9

Наименование объекта - Вынос проекта в натуру

Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Вынос проекта в натуру

(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость 66,487 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**ТСЦИР РК 8.03-04-2021 ТАБЛИЦА 1601-0204-20 п.29**	**Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением теодолитных ходов (Пкат, до 20 м)**	**км.хода**	**1,0878**	**39048,00**	**--**	**42476**	**--**	**--**	**--**	**42476**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
2	**ТСЦИР РК 8.03-04-2021 ТАБЛИЦА 1601-0204-20 п.23**	**Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением теодолитных ходов (Пкат, до 100 м)**	**км.хода**	**1,12644**	**21316,00**	**--**	**24011**	**--**	**--**	**--**	**24011**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**66487**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Прочие затраты	Тенге				**66487**				

Составил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э921010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э921010'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-1'Блок 9.1 (секция 9.1.1, секция 9.1.2)'РП'2'2-1-01'Архитектурно-строительные решения'9683-9-АС1, АС2'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	М102908=110069'М102907=110069*
5	А*
6	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ *
7	LОтметка 0,000 = 141,3*
8	LОтметка низа котлована -3,22-0,1-0,1 = -3,42*
9	LНатуральная отметка земли (138,11+138,7+138,49+138,23):8=138,38 (-2,92)*
10	LГлубина разработки грунта Н=3,42-2,92=0,5 м (в непригодном слое)*
11	LУГВ 0,5..1,5 м = 1 м (грунт мокрый)*
12	L Застройки = 1050,93 м^2*
13	Lдлина L=53,52+0,7.2=54,92 м*
14	Lширина средняя В=1050,93:54,92=19,14 м*
15	LРазработка котлована*
16	Х558=Ф10*
17	LВытесненный зданием грунт*
18	Х0,5.1050,93=Ф30*
19	LОбратная засыпка*
20	ХФ10-Ф30=Ф40*
21	Е11-010102-0343(П-1101039)(П-1101048)'Ф10.0,97''Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м ^{3}. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ^{3}. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м ^{3} грунта''*
22	Е11-010205-0301(П-1101176)(П-1101184)'Ф10.0,03''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м ^{3} грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	E11-010102-0343(П-1101039)(П-1101048)'Ф10.0,03''/грунт от ручной разработки/ Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м ^{3}. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ^{3}. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м ^{3} грунта''*
24	C3412-102-0115'Ф10.1,2.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
25	E11-010102-0232'Ф40''/для обратной засыпки/ Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м ^{3}'м ^{3} грунта*
26	C3412-102-0218'Ф40.1,75.37''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
27	L C3412-102-0217'Ф40.1,75.25''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
28	E11-010104-0502'Ф40.0,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
29	E11-010205-0502'Ф40.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
30	E11-010201-0501'Ф40.0,7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
31	Р ФУНДАМЕНТЫ*
32	П2 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ*
33	E11-050101-0307(РС295549)'512.1,09=Ф11''Сваи железобетонные длиной до 12 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 1'м ^{3} железобетона*
34	C1221-101-0103'12.512''/В25, W4, сульфат./ Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804-2012'м*
35	СТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, п.2.3.4 (=19)'(Ф11).1,01'284'Надбавка за сульфатостойкий цемент для свай'м ^{3}*
36	СТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, табл.5, п.5 (=19)'(Ф11).1,01'875'Надбавка при изменении класса бетона с В20 до В22,5'м ^{3}*
37	СТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, табл.5, п.6 (=19)'(Ф11).1,01'857'Надбавка при изменении класса бетона с В22,5 до В25'м ^{3}*
38	LСтоимость м ^{3} бетона класса В25 = 32557 тенге*
39	LНадбавка с W2 на W4: 1%*
40	СТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, табл.6 (=19)'(Ф11).1,01'32557.0,01'Надбавка за изменение марки по водонепроницаемости с W2 на W4 для свай'м ^{3}*
41	E11-050101-1001'512''Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м ^{2}. Вырубка бетона из арматурного каркаса'свая*
42	E11-131001-0301'(0,05.0,3.4+0,3.0,6).(512)''/узел на листе 2/ Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя'м ^{2} поверхности*
43	#*
44	П2 ФУНДАМЕНТНАЯ ПЛИТА Пфм*
45	X94,3=Ф11*
46	X464=Ф12*
47	E11-080101-0202'Ф11''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м ^{3} основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
48	E11-060101-0101(PC100463PC100489)'Ф11''/B10/ Подготовка бетонная. Устройство'м 3*
49	E11-080101-0311(PC295703PC135674)'Ф11:0,1''Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая /горизонтальная/ наплавляемыми материалами в один слой'м2 поверхности*
50	E11-080101-0312(PC295703PC135674)'Ф11:0,1''Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая/горизонтальная/ наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311'м 2 поверхности*
51	E11-060101-0115(PC100533PC100910)'Ф12''/B25, W4, c/c/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м 3*
52	L X0,001.266,4=Ф21*
53	X0,001.25172,48=Ф22*
54	X0,001.3402=Ф23*
55	E11-060301-0601(PC295570)'10495,48.2.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
56	L C1214-210-0101'Ф21''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
57	C1214-210-0201'Ф22''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
58	C1214-210-0202'Ф23''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
59	#*
60	П2 ФУНДАМЕНТ ПОД НАСОСНУЮ УСТАНОВКУ*
61	E11-060101-0115(PC100533PC100910)'0,18''/B25, W4, c/c/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м 3*
62	C1214-210-0101'7,92.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
63	C1214-210-0201'9,34.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
64	#*
65	П2 ФУНДАМЕНТ ПОД БАК*
66	E11-060101-0115(PC100533PC100910)'0,06''/B25, W4, c/c/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м 3*
67	C1214-210-0101'3,06.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
68	C1214-210-0201'7,12.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
69	#*
70	П2 ПРИЯМКИ /П1-3 шт, П2-1 шт, П3-1 шт/*
71	E11-060101-0101'0,36.3+0,4+0,3''Подготовка бетонная. Устройство'м 3*
72	E11-061301-0104(PC100533PC100615)'2,1.3+3,24+1,45''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м 3*
73	E11-060101-0101(PC100463PC100533)'1''Подготовка бетонная. Устройство'м 3*
74	C1214-210-0202'0,001.(172,28.3+207,2+129,91)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
75	C1214-210-0101'0,001.(3,12.3+3,12+2,08)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
76	L E11-060301-0407(PC304013PC130007)'0,001.4,2.(3,6.3+4+2,8)=Ф21''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
77	E11-060301-0407(PC304013PC130010)'0,001.4,2.(3,6.3+4+2,8)=Ф21''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
78	E11-080201-0703(PC131018)'0,001.(25,02.3+28,82+20,84)=Ф22''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
79	C1261-301-0261'Ф22''Решетки для приямков стальные'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
80	L E11-130301-0406'Ф21.52+Ф22.63,9=Ф23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
81	E11-130301-1406(A1.2)'Ф21.52+Ф22.63,9=Ф23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
82	E11-080101-0304(PC146546)'(2+1,8).2.0,8.3+2.4.1,22+1,7.4.1,12''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом'м ^{2} поверхности*
83	#*
84	П2 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ /л.3/*
85	X0,5.(14,7+0,8.2+1,2+53,52+0,7.2+1,2).2+0,4.(14,7+0,5+0,54+53,52+0,41.2+1,2.6+1,24.14).2+((14,7+0,8.2).(53,52+0,7.2)+1,2.(2,83.2+3,22.2+0,89).2-(14,7-1,2.2+0,5.2).(53,52+0,41.2)-0,4.1,24.13-0,6.1,24.2-1,2.(3,22.2+0,35.2).2-1,2.(3,72+0,35+0,41).2-1,2.(3,22.2+2,83.2+0,41.2)-1,2.(3,72.2+0,35.2))=Ф51*
86	E11-080101-0311(PC295703PC135674)'Ф51''Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой'м ^{2} поверхности*
87	E11-080101-0312(PC295703PC135674)'Ф51''Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311'м ^{2} поверхности*
88	E11-080101-0312(PC295703PC135674)'0,3.(14,7+0,5+0,54+53,52+0,41.2+1,2.6+1,24.14).2''/дополнительный слой/ Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311'м ^{2} поверхности*
89	E11-150109-0401(PC295795)'Ф51''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м ^{2} поверхности облицовки*
90	C1235-104-0104'Ф51.1,03''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм'м^{2}*
91	Р СТЕНЫ ПОДВАЛА*
92	E11-070501-0104(PC295547)'97''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
93	E11-070501-0102(PC295547)'99+160+141''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
94	E11-070501-0101(PC295547)'18+224''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
95	E11-070501-0103(PC295547)'114''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
96	C1221-102-0101'(97).0,815+(99).0,398+(160).0,293+(18).0,191+(114).0,543+(141).0,265+(224).0,195+0.0,127''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^{3}*
97	E11-060101-0119(PC100467PC279164)'28''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м ^{3}*
98	E11-080201-0701(PC279860)'(6,96.4+5,39.42+6,42.16+5,45.8+3,68.24+7,28.28+3,78.16).0,001=Ф20''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
99	E11-060301-0601(PC295570)'Ф20''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
100	C1214-210-0101'Ф20''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
101	E11-080101-0303(PC295706PC135569)'0,6.(53,52+14,7+1,2.7).2+0,4.(5,38.4+(5,75+1,2).4+2,65.2+14,7-0,1.2+(5,52-0,1.2).4+(5,52-0,1-0,48).4+(3,22.2-0,2.2).4+(2,65.2+1,41+0,29+0,4.2).2)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м ^{2} поверхности*
102	E11-080101-0307'(2,72-0,92-0,4).(53,52+0,41.2+14,7+0,5+0,54+1,24.13+1,24+1,2.6).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м ^{2} поверхности*
103	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
104	П2 ЛИФТОВАЯ ШАХТА /2 шт., л.7.1-АС1/*
105	Н43=2*
106	Х0,001.(2.2,3+1.3,5+2.2,4+4.1,15)=Ф21*
107	L Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'Ф21''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
108	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'Ф21''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
109	L Е11-130301-0406'Ф21.32,1=Ф22''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
110	Е11-130301-1406'Ф21.32,1=Ф22 Ф22.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
111	Е11-010205-0501'(2,72-1,4-0,17).1,7.2,65''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м ^{3} грунта*
112	Е11-080101-0202'1,7.2,65.0,05''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м ^{3} основания*
113	Е11-060101-0115(РС100533РС279224)'1,5''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м ^{3}*
114	Е11-060301-0601(РС295570)'0,001.174.0,89''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
115	С1214-210-0201'0,001.174.0,89''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
116	Н43=1*
117	#*
118	П2 ПЕРЕМЫЧКИ ПОДВАЛА*
119	Х0,001.(64,9)=Ф30*
120	Е11-090302-0401(РС295605)'Ф30''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
121	С1214-201-0102'Ф30''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
122	Е11-130301-0406'Ф30.33=Ф32''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
123	Е11-130301-1406'Ф32.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
124	Е11-080201-0701(РС279860)'(96+34,7).0,001=Ф20 Ф20+0,131''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
125	С1261-102-0252'Ф20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
126	С1214-210-0201'0,001.4,64''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
127	С1214-203-0203'0,0966=Ф30''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П'т*
128	С1214-101-0201(=19)'0,0293=Ф31''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
129	Е11-130301-0406'Ф30.36,6+Ф31.51,1=Ф32''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
130	Е11-130301-1406'Ф32.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
131	СТСНРК8.04-08-2021, раздел 2.5, табл.6, п.2 (=20)'Ф31'7791'Надбавка за изменение марки стали на С245'т*
132	СТСНРК8.04-08-2021, раздел 2.5, табл.6, п.2 (=20)'Ф30'22369'Надбавка за изменение марки стали на С345'т*
133	Е11-070503-0110(РС295547)'8+4+8+24+8+24''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
134	С1222-102-0101'0,017.24+0,014.24''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
135	С1222-102-0102'0,018.4''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
136	С1222-102-0108'0,041.8+0,035.8+0,03.8''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
137	L Е11-080201-0701(РС279860)'15.2.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
138	L С1214-210-0201'15.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
139	Р ПЕРЕКРЫТИЕ ТЕХПОДПОЛЬЯ /для блок-секций 1 и 2/*
140	П2 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ*
141	Е11-070504-0106(РС102636РС102638)(РС295547)'24+24+12''Панели перекрытий площадью до 10 м ^{2}. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
142	Е11-070504-0105(РС102636РС102638)(РС295547)'28+4+4+8+4+4''Панели перекрытий площадью до 5 м ^{2}. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
143	С1222-203-0303'9,36.24+7,47.24+5,33.12+4,26.28+3,19.4+4,44.4+3,99.8+3,55.4''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м^2*
144	С1222-302-0201'4.0,179''Плиты плоские сплошные СТ РК 961-93'м ^{3}*
145	L С121-040108-9903'9,36.24+7,47.24+5,33.12+4,26.28+3,19.4+4,44.4+3,99.8+3,55.4''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м ^{2}*
146	L С121-040302-0241'4.0,179''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 12 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92'м^3*
147	L Е11-070107-0101(РС279852РС279845)'0,001.0,76.(36+148)=Ф55''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов*
148	Е11-260201-0301(РС295721)'3,1''Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо'м ^{3} изоляции*
149	С1234-101-0206'3,1.1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
150	Н43=1*
151	#*
152	П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ 1*
153	Н43=2*
154	Е11-060801-0112(РС100533РС279224)'0,25''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
155	С1214-210-0201'0,001.(11,16+30,98)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
156	С1214-210-0101'0,001.6,88''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
157	Н43=1*
158	Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ /для блок-секций 1 и 2/*
159	П2 ВХОДЫ В ПОДВАЛ*
160	Х(1,18+0,4+0,3).(5,4+0,4+0,3.2)=Ф11*
161	Х(1,18+0,4+0,3).(4,8+0,4+0,3.2)=Ф12*
162	Е11-080101-0202'0,3.(1.Ф11+Ф12)''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м ^{3} основания*
163	Х5+2=Ф41*
164	Х9+10=Ф42*
165	Х6+6=Ф43*
166	Е11-070501-0103(РС295547)'Ф41''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
167	Е11-070501-0102(РС295547)'Ф42''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
168	Е11-070501-0101(РС295547)'Ф43+Ф44''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
169	С1221-102-0101'0,543.Ф41+0,265.Ф42+0,195.Ф43''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м ^{3}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
170	X0,24+0,59=Ф51*
171	E11-060101-0119'Ф51''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м 3*
172	E11-080101-0307'(3-0,92).((1,18+0,4.2+1,5+3,9+0,6+0,4+3,9.0,5)+(1,18+0,4.2+1,5+3,3+0,6+0,4+3,3.0,5))''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м 2 поверхности*
173	X1,95+1,75=Ф21*
174	X0,001.(44,64+39,43)=Ф31*
175	E11-060101-0118'Ф21''Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство'м 3*
176	C1261-102-0252'Ф31''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
177	E11-110101-1101'1,18.((1,5+3,9+0,6)+(1,5+3,3+0,6))=Ф10''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м 2 стяжки*
178	E11-110101-1102'Ф10.3''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
179	E11-110101-1508'Ф10''Покрытия цементные. Железнение'м 2 покрытия*
180	E11-080101-0202'0,05.2''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м 3 основания*
181	E11-160401-0205(РС187490)(РС249131)(РС278606РС150601)'1,5.2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
182	E11-150203-0101(РС315944РС133184)'(0,3+1,95+0,12).(1,18+1,5+3,9.0,5)+(0,45+1,5+0,12).(1,18+1,5+3,3.0,5)=Ф10''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м 2 оштукатуриваемой поверхности*
183	E11-150401-0201(РС295961)'Ф10.2''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м 2 окрашиваемой поверхности*
184	#*
185	П2 СВЕТОВОЙ ПРИЯМОК СП1 /4 шт./*
186	H43=4*
187	E11-060101-0115(РС100533РС279219)'0,68''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м 3*
188	C1261-102-0252'46.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
189	E11-080201-0109'1,04.(0,95.2+2,35+0,25.2)''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м 3 кладки*
190	E11-080101-0304(РС146546)'3,2=Ф10''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом'м 2 поверхности*
191	E11-080101-0307'(1,66-0,92).(2,35+0,25.2)=Ф10''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м 2 поверхности*
192	E11-110101-1101'0,95.2,35=Ф10''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м 2 стяжки*
193	E11-110101-1508'Ф10''Покрытия цементные. Железнение'м 2 покрытия*
194	E11-150203-0101(РС315944РС133184)'1,04.(0,95.2+2,35)''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м 2 оштукатуриваемой поверхности*
195	E11-080201-0703'0,001.63,11''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
196	E11-080101-0202'0,05''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м 3 основания*
197	E11-160401-0203(РС187490)(РС249131)(РС278604РС150574)'0,8''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
198	H43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
199	Б*
200	РСТЕНЫ*
201	П2 СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ*
202	X1230,6=Ф11*
203	X1230,6=Ф12*
204	X1366,5=Ф13*
205	E11-080201-1703(РС295491)(РС295493)(РС102641)(РС295839)'(Ф11+Ф12+Ф13).(0,38+0,12)+(72,6.0,38+76,2.0,12)=Ф10''Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 380 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м'м ^{3} кладки*
206	C1213-101-0503'Ф11.0,38.385.0,77''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
207	C1213-101-0502'Ф12.0,38.385.0,77''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 шт.*
208	C1213-101-0501'(Ф13+72,6).0,38.385.0,77''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
209	C1213-101-0701'Ф10.74.0,77''Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
210	C1212-401-0104'(Ф11+Ф12).0,38.0,23.0,9=Ф100''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м ^{3}*
211	C1212-401-0103'Ф10.0,23.0,9-Ф100''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75'м ^{3}*
212	C1234-101-0204'(Ф11+Ф12+Ф13+72,6).0,11''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м ^{3}*
213	C1211-401-0102'(Ф11+Ф12+Ф13+72,6).0,01''Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса'м ^{3}*
214	X(58,62+75,5+21,25).0,38+(150+150+27,15+30).0,25=Ф14*
215	E11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102635)(РС295491РС102907)'Ф14''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки''*
216	П2 СТЕНЫ ЛОДЖИЙ*
217	X(81).0,38=Ф21*
218	X(81).0,38=Ф22*
219	X(87,9).0,38=Ф23*
220	E11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102636)(РС295491РС102939)'Ф21''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки''*
221	E11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102636)(РС295491РС102938)'Ф22''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки''*
222	E11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102635)(РС295491РС102937)'Ф23''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки''*
223	П2 ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНОВ ЛОДЖИЙ*
224	X415,65=Ф10*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
225	E11-080401-0305(П-1108001)(РС102641РС102636)(РС295491РС102908)'Ф10''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{2} перегородок (за вычетом проемов)''*
226	П2 СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ ИЗ КИРПИЧА*
227	X0,38.(1695,8)=Ф10*
228	X0,38.(1546,05)=Ф11*
229	X0,38.(1546+370)=Ф12*
230	E11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102636)(РС295491РС102909)'Ф10''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки''*
231	E11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102636)(РС295491РС102908)'Ф11''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки''*
232	E11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102635)(РС295491РС102907)'Ф12''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки''*
233	П2 ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КИРПИЧА*
234	X36,8=Ф10*
235	X50+890,5+150=Ф11*
236	E11-080401-0305(П-1108001)(РС102641РС102636)(РС295491РС102907)'Ф10''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{2} перегородок (за вычетом проемов)''*
237	E11-080401-0305(П-1108001)(РС102641РС102635)(РС295491РС102907)'Ф11''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{2} перегородок (за вычетом проемов)''*
238	П2 СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ ИЗ ГАЗОБЛОКОВ*
239	X3263,98=Ф10*
240	E11-080401-0501(РС102641РС102634)(РС295502РС279563)'Ф10''Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м^{2} перегородок (за вычетом проемов)*
241	#*
242	LП2 УТЕПЛЕНИЕ СТЕНЫ ПО ОСИ 21с/1с*
243	LX(27,72+0,3).(15,87-0,03-0,51-0,13).(1+1+1+1+1)+(36,22+1).(16,47-2,2-0,03-0,51+0,38+0,99).1=Ф20*
244	LE11-150213-0101(РС135983)'Ф20''Фасад здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м^{2}*
245	LC121-110102-0107'Ф20.0,11.1,05''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180'м ^{3}*
246	П2 БАЛКА-ПОЯС /для блок-секций 1 и 2/*
247	П2 БАЛКА-ПОЯС БП1 /40 шт./*
248	H43=40*
249	E11-060701-0201(РС100533РС245631)'0,3''Пояса в опалубке. Устройство'м ^{3}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
250	E11-060301-0701(РС295570)'0,001.14,14''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
251	C1214-210-0201'0,001.14,14''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
252	L E11-060301-0407(РС304013РС130007)'0,001.(9+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
253	E11-060301-0407(РС304013РС130010)'0,001.(9+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
254	H43=1*
255	#*
256	П2 БАЛКА-ПОЯС БП2 /60 шт./*
257	H43=60*
258	E11-060701-0201(РС100533РС245631)'0,25''Пояса в опалубке. Устройство'м ^{3}*
259	E11-060301-0701(РС295570)'0,001.12,02''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
260	C1214-210-0201'0,001.12,02''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
261	L E11-060301-0407(РС304013РС130007)'0,001.(8+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
262	E11-060301-0407(РС304013РС130010)'0,001.(8+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
263	H43=1*
264	#*
265	П2 БАЛКА-ПОЯС БП3 /12 шт./*
266	H43=12*
267	E11-060701-0201(РС100533РС245631)'0,31''Пояса в опалубке. Устройство'м ^{3}*
268	E11-060301-0701(РС295570)'0,001.14,29''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
269	C1214-210-0201'0,001.14,29''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
270	L E11-060301-0407(РС304013РС130007)'0,001.(9+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
271	E11-060301-0407(РС304013РС130010)'0,001.(9+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
272	H43=1*
273	#*
274	П2 БАЛКА-ПОЯС БП4 /48 шт./*
275	H43=48*
276	E11-060701-0201(РС100533РС245631)'0,15''Пояса в опалубке. Устройство'м ^{3}*
277	E11-060301-0701(РС295570)'0,001.7,71''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
278	C1214-210-0201'0,001.7,71''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
279	L E11-060301-0407(РС304013РС130007)'0,001.(6+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
280	E11-060301-0407(РС304013РС130010)'0,001.(6+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
281	H43=1*
282	#*
283	П2 СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ*
284	X0,001.2.0,23.88=Ф31*
285	X0,001.2,05.88=Ф32*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
286	X0,001.12,25.445=Ф33*
287	X0,001.3,14.132=Ф34*
288	E11-070107-0101(РС279852)'Ф31+Ф32''/МС13/ Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов*
289	C1214-210-0201'Ф31''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
290	C1214-201-0102'Ф32+Ф33''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
291	C1214-208-0102'Ф34''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
292	E11-130301-0406'Ф32.44+Ф33.33+Ф34.32,1=Ф41''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
293	E11-130301-1406'Ф41.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
294	П2 ЭЛЕМЕНТЫ МНОГОСЛОЙНЫХ СТЕН /для блок-секций 1 и 2/*
295	П2 СЕТКИ М1 -:- М5, ЗП1 /л.7.1-АС2/*
296	X0,001.0,34.(6400)=Ф30*
297	X0,001.1,17.(5000)=Ф31*
298	X0,001.2,07.(17200)=Ф32*
299	X0,001.0,23.(7500)=Ф34*
300	X0,001.75=Ф36*
301	E11-080201-0701(РС279860)'Ф30+Ф31+Ф32+Ф34+Ф36''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
302	C1214-403-0101'Ф30+Ф31+Ф32''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
303	C1214-210-0601'Ф34''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
304	C1214-210-0201'Ф36''/см.п.п.4/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
305	#*
306	П2 СЛИВ БАЛКОНА /л.7.1-АС2/*
307	X0,25.108=Ф15*
308	E11-160401-0202'Ф15''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
309	#*
310	П2 СТРЕМЯНКИ ЛВ-6.12, ЛВ-6.18 /л.7.1-АС2, 2 шт. каждая/*
311	H43=2*
312	X0,001.(11,71+18,06)=Ф10*
313	E11-090304-0101(РС295605РС129692)'Ф10''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
314	L E11-130301-0406'Ф10.32,1=Ф11''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
315	E11-130301-1406'Ф10.32,1=Ф11''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
316	H43=1*
317	#*
318	П2 ЭЛЕМЕНТЫ БАЛКОНА ПО УЗЛАМ 5 и 10 /л.7.1-АС2, на 9 этажей/*
319	H43=9*
320	X0,001.0,94.(6.1+1.2)=Ф21*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
321	X0,001.(6.1.0,18+1.1.0,34)=Ф22*
322	X0,001.73,68.4=Ф23*
323	E11-080201-0701(PC279860)'Ф21+Ф22+Ф23''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
324	C1214-208-0103'Ф21''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
325	C1214-210-0101'Ф22''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
326	C1214-203-0202'Ф23''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т*
327	H43=1*
328	П2 ВЕНТКАНАЛЫ /для блок-секций 1 и 2/*
329	X0,38.(27,72+1-27,47)=Ф10*
330	X((0,12+0,14+0,12)+(0,12+0,27+0,12)+(0,12+0,27+0,12+0,14+0,12+0,53+0,12+0,27+0,12+0,53+0,12)+(0,12+0,4+0,12+0,14+0,12+0,4+0,12)+(0,12+0,53+0,12+0,27+0,12+0,53+0,12)+(0,12+0,4+0,12+0,14+0,12+0,4+0,12)+(0,12+0,14+0,12+0,53+0,12+0,27+0,12+0,53+0,12)+(0,12+0,4+0,12+0,14+0,12+0,4+0,12)+(0,12+0,4+0,12+0,14+0,12+0,4+0,12)+(0,12+0,53+0,12+0,27+0,12+0,53+0,12)+(0,12+0,27+0,12+0,14+0,12+0,53+0,12+0,27+0,12+0,53+0,12))=Ф13*
331	X0,38.(11)=Ф14*
332	E11-080201-0101(П-1108001)(PC102640PC102642)(PC295491PC102907)'Ф10.Ф13''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки*
333	E11-120101-0407(PC295703PC135604)(PC295704PC135598)'Ф13+Ф14''Примыкания к вентшахтам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков'м примыканий*
334	П2 ПЕРЕМЫЧКИ /для блок-секций 1 и 2/*
335	П2 ПЕРЕМЫЧКИ СБОРНЫЕ /л.17-АС2/*
336	X642=Ф11*
337	X54=Ф12*
338	X218=Ф13*
339	X54=Ф14*
340	X232=Ф15*
341	X96=Ф16*
342	X32=Ф17*
343	X30=Ф18*
344	E11-070503-0110(PC295547)'Ф11+Ф12+Ф13+Ф14+Ф15+Ф16+Ф17+Ф18''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
345	C1222-102-0103'Ф11.0,021+Ф12.0,056''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
346	C1222-102-0101'Ф13.0,017+Ф14.0,014+Ф16.0,011''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
347	C1222-102-0108'Ф15.0,041+Ф17.0,029+Ф18.0,035''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
348	#*
349	П2 ПЕРЕМЫЧКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ /л.17-АС2/*
350	X0,001.15,46.(899)=Ф31*
351	X0,001.8,76.(144)=Ф32*
352	X0,001.1,26.(360)=Ф33*
353	X484=Ф34*
354	E11-090302-0401(PC295605)'Ф31+Ф32+Ф33''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
355	С1214-201-0102'Ф31+Ф32''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
356	С1214-208-0103'Ф33''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
357	С1215-204-0502'Ф34.0,05.0,12''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'м^3*
358	Е11-130301-0406'Ф31.33+Ф32.52+Ф33.32,1=Ф35''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
359	Е11-130301-1406(А1.2)'Ф35''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
360	Р ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ /для блок-секций 1 и 2/*
361	П2 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ*
362	Е11-070504-0106(РС102636РС102638)(РС295547)'248+236+124''Панели перекрытий площадью до 10 м ^{2}. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
363	Е11-070504-0105(РС102636РС102638)(РС295547)'276+40+40+52+4+36+40+16''Панели перекрытий площадью до 5 м ^{2}. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
364	С1222-203-0404'6,28.1,49.248+6,28.1,19.236+3,58.1,49.124+3,58.1,19.276+2,68.1,19.40+2,98.1,49.40+2,68.1,49.52+2,68.0,99.4+2,98.1,19.40''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м ^{2}*
365	С1222-302-0201'36.0,179+16.0,8''Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм'м ^{3}*
366	L С1226-102-0421'36+16''Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки ПТ200.150.15'шт.*
367	L Е11-070107-0101(РС279852РС279845)'0,001.0,76.(338+1470)=Ф55''Накладки арматурные стыковые. Установка /А1, А2/'т стальных элементов*
368	#*
369	П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ 1 /18 шт./*
370	Н43=18*
371	Е11-060801-0112(РС100533РС279224)'0,28''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
372	С1214-210-0201'0,001.11,16''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
373	С1214-210-0202'0,001.30,98''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
374	С1214-210-0101'0,001.6,88''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
375	Н43=1*
376	#*
377	П2 КРЫШКА КЛ-1 И СТРЕМЯНКА СГ-28 /16 шт./*
378	Н43=16*
379	Е11-090601-0101(РС295605РС131206)'0,001.21,7=Ф60''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер /КЛ-1/. Монтаж'т конструкций*
380	Е11-090304-0101(РС295605РС129692)'0,001.54=Ф61''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /СГ-28/. Монтаж'т конструкций*
381	L Е11-130301-0406'Ф60.85+Ф61.52=Ф62''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
382	E11-130301-1406(А1.2)'Ф60.85+Ф61.52=Ф62''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
383	H43=1*
384	#*
385	П2 МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛЮК МЛ-1 /2 шт./*
386	H43=2*
387	E11-090601-0101(РС295605РС131206)'0,001.40,43=Ф70''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер /МЛ-1/. Монтаж'т конструкций*
388	L E11-130301-0406'Ф70.127,6=Ф71''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
389	E11-130301-1406(А1.2)'Ф70.127,6=Ф71''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
390	H43=1*
391	#*
392	П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК /л.13-АС2, п.п.4, 1 шт./*
393	E11-060801-0109(РС100533РС279224)'0,6''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^{2}, приведенной толщиной до 200 мм /л.13, п.п.4/. Устройство'м ^{3}*
394	С1214-203-0203'0,001.342''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П'т*
395	С1214-210-0201'0,001.20''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
396	С1214-208-0103'0,001.32''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
397	#*
398	П2 КРЕПЛЕНИЕ МОНОРЕЛЬСА /л.14-АС2, п.п.4, 2 шт./*
399	H43=2*
400	E11-090301-0604(РС130107)'7,1''Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М /л.14, п.п.4/. Монтаж на высоте до 25 м'м рельса в одну нитку*
401	С1214-202-0102'0,001.149,1=Ф80''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б'т*
402	С1214-203-0203'0,001.21,6=Ф81''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П'т*
403	С1214-101-0202'0,001.93=Ф82''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
404	С1214-101-0201'0,001.33=Ф83''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
405	E11-130301-0406'Ф80.38,1+Ф81.35+Ф82.13+Ф83.25,7=Ф84''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
406	E11-130301-1406(А1.2)'Ф84''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
407	H43=1*
408	Р ЛЕСТНИЦА Л1 /для блок-секций 1 и 2, 2 шт./*
409	H43=2*
410	E11-070506-0106(РС295547)'18''Марши-площадки лестничные массой более 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
411	С1222-301-0201'18.2,72.1,2''Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015'м ^{2}*
412	E11-070506-0102(РС295547)'18+1''Площадки лестничные массой более 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
413	С1222-301-0301'(18+1).2,5.1,9''Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015'м ^{2}*
414	E11-070504-0105(РС295547)'2+1''Панели перекрытий площадью до 5 м^{2}. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
415	С1222-203-0303'3,19.2+3,99.1''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
416	С1222-301-0101'1.1,2''Ступени основные ГОСТ 8717-2016 /ЛС 12-Б-1/'м*
417	Е11-070519-0102'18.3,045+1.1,4=Ф50''Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка'м ограждения*
418	Е11-150404-0101(РС295962РС249453)'Ф50.0,15''Стены. Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности /л.15-АС2, п.п.4/'м ^{2} окрашиваемой поверхности или покрытия*
419	Е11-090304-0101(РС295605РС129692)'0,001.11,71''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /ЛВ-6.12/. Монтаж'т конструкций*
420	L Е11-130301-0406'0,001.((18.37,9+1.25,5).13+11,71.32,1)=Ф95''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
421	Е11-130301-1406(А1.2)'0,001.((18.37,9+1.25,5).13+11,71.32,1)=Ф95''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
422	Е11-060801-0112'0,12''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м ^{2}, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
423	С1214-210-0101'0,001.(4.2,4+20.0,04)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
424	Н43=1*
425	Р ЛИФТОВАЯ ШАХТА /для блок-секций 1 и 2, 2 шт./*
426	П2 ПЕРЕКРЫТИЕ ШАХТЫ ЛИФТА ПМЛ1*
427	Н43=2*
428	Е11-060801-0102(РС100533РС279224)'0,85''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм /ПМЛ1/. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
429	С1214-210-0202'0,001.116.1,21''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
430	С1214-210-0101'0,001.22.0,5''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
431	#*
432	П2 ЛИФТОВАЯ ШАХТА /л.16.2-АС2/*
433	Е11-070107-0103'0,001.(54.3,3+40.2,67)''Изделия монтажные массой до 20 кг /л.16.2: ЗД-4, ЗД-5/. Установка'т стальных элементов*
434	Е11-460303-0103(РС100533РС279224)'3,9''Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м ^{2}'м^3 заделки*
435	Е11-090304-0101(РС295605РС129692)'0,001.18,06''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /ЛВ-6.18/. Монтаж'т конструкций*
436	L Е11-130301-0406'0,001.((54.3,3+18,06).32,1+40.2,67.25,7)=Ф90''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
437	Е11-130301-1406(А1.2)'0,001.((54.3,3+18,06).32,1+40.2,67.25,7)=Ф90''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
438	Н43=1*
439	Р КРЫЛЬЦА /для блок-секций 1 и 2/*
440	П2 КР-1, КР-2*
441	Х0,1.((2,93+0,38+0,1.2).(2,3+1,4+0,1)+(0,6+0,1.2).(9,8+1,8+1,1+0,4+0,95+0,8)+(0,95+0,1.2).(6+0,2+0,1.2))=Ф51*
442	Х0,1.((2,93+0,38+0,1.2).(2,3+1,4+0,1)+(0,6+0,1.2).(11+1,75+1,1+0,4+0,95+0,8)+(0,95+0,1.2).(7,95+0,2+0,1.2))=Ф52*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
443	E11-080101-0202'Ф51+Ф52''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м ^{3} основания*
444	E11-070501-0102(РС295547)'4+4''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
445	E11-070501-0101(РС295547)'4+4''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
446	С1221-102-0101'0,265.(4+4)+0,195.(4+4)''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м ^{3}*
447	E11-070101-0102(РС295547)'2+2''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
448	E11-070101-0101(РС295547)'2+2''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
449	С1261-101-0383'0,26.(2+2)+0,17.(2+2)''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м ^{3}*
450	E11-060101-0115'0,11+0,11''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство /монолитные заделки/'м ^{3}*
451	E11-060101-0118'5,7+6,5''Плиты фундаментные железобетонные плоские /монолитная лестница, пандус/. Устройство'м ^{3}*
452	С1261-102-0252'0,001.0,62.(450+510)''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
453	E11-060401-0102(РС100467РС100533)'5+6,5''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
454	С1214-210-0201'0,001.0,89.(520+635)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
455	С1214-210-0101'0,001.0,13.(320+400)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
456	E11-070504-0105(РС295547)'1+1+2+2''Панели перекрытий площадью до 5 м ^{2}. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
457	С1222-203-0303'3,58.1,19.(1+1)+3,58.0,99.(2+2)''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м ^{2}*
458	E11-070107-0101(РС279852РС279845)'0,001.0,88.(2+2)=Ф55''Накладки арматурные стыковые. Установка /А1/'т стальных элементов*
459	E11-070503-0110(РС295547)'2+2+1+1''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
460	С1222-102-0102'0,026.(2+2)''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
461	С1222-102-0108'0,041.(1+1)''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
462	E11-060101-0119'0,09+0,09''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство /монолитные заделки/'м ^{3}*
463	E11-060301-0701(РС295570)'0,001.(7,44.4)''Каркасы арматурные пространственные /К1,К2/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
464	С1214-210-0201'0,001.(3,2.2.4)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
465	С1214-210-0101'0,001.(0,08.13.4)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
466	E11-120101-1001'15+15''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м ^{2} покрытия*
467	L E11-060301-0407(РС304013РС130007)'0,001.8,5.(36+45)=Ф95''Детали закладные весом до 4 кг /МН540/. Установка'т*
468	E11-060301-0407(РС304013РС130010)'0,001.8,5.(36+45)=Ф95''Детали закладные весом до 4 кг /МН540/. Установка'т*
469	L E11-130301-0406'Ф95.44=Ф97''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
470	E11-130301-1406(А1.2)'Ф95.44=Ф97''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
471	E11-090606-0110(РС295605РС129995)'0,001.(0,4.6.2+2,81.2,8.2+2,81.(120+140)+4,4.(36+45))=Ф98''Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой /ОГ1, ОГ2/. Монтаж'т конструкций*
472	L E11-130301-0406'Ф98.52,1=Ф99''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
473	E11-130301-1406(А1.2)'Ф98.52,1=Ф99''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
474	X1,5.0,5.(2,33.4+9,1.2+6.4+1,8.2+1,1.2+2,15.2)=Ф61*
475	X1,5.0,5.(2,33.4+11.2+7,95.4+1,75.2+1,1.2+2,15.2)=Ф62*
476	E11-080101-0307'Ф61+Ф62''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненнойповерхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
477	#*
478	E11-120101-0707(РС279796)'10,8.2''Водосток наружный /л.21, п.п.2/. Устройство'м труб*
479	С1224-106-0102'10,8.2''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
480	Р ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ /для блок-секций 1 и 2/*
481	E11-070517-0101'1004,06''Подъемники грузопассажирские. Эксплуатация в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий на первые 9 этажей'м^2 площади застройки*
482	К'Оразалиева Г.'Сибирко А.В.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Шифр стройки 9683-9
Наименование объекта - Блок 9.1 (секция 9.1.1, секция 9.1.2)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-01
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения
(наименование работ и затрат)

Основание: 9683-9-АС1, АС2

Сметная стоимость	775800,685	тыс.тенге
Сметная заработная плата	114437,646	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	55,078	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
U[1]='U[2]='U[3]="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без											
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ											
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1	**1101-0102-0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м^3 грунта**	**541,26**	**392,91**	**392,91**	**212666**	**212667**	**--**	**39046**	**271847**
					--	**100,19**	**--**	**54229**		**20135**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	16,74	3232,58	--	54113	--	--	38962	100521
					3232,58	--	54113	--		7446	
3	1101-0102-0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	/грунт от ручной разработки/ Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	$м^3$ грунта	16,74	392,91	392,91	6577	6577	--	1208	8407
					--	100,19	--	1677		623	
4	412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	10044	58,00	--	582552	--		--	629156
					--	--	--	--		46604	
5	1101-0102-0232 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	/для обратной засыпки/ Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$	$м^3$ грунта	32,535	186,80	178,72	6078	5815	26	1106	7758
					7,28	39,93	237	1299		575	
6	412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	2106,64125	23,00	--	48453	--		--	52329
					--	--	--	--		3876	
7	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	22,7745	68,40	68,40	1558	1557	--	367	2079
					--	22,37	--	509		154	
8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	9,7605	1667,79	--	16278	--	--	11721	30238
					1667,79	--	16278	--		2240	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	22,7745	302,47	140,03	6889	3190	--	3768	11510
					162,44	67,38	3699	1535		853	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				935164	229806	26	96178	1113845
							74327	59249	--	82506	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				935164				
	Материалы		Тенге				26				
	Всего заработная плата		Тенге					133576			
	Транспортные расходы		Тенге				631005				
		Накладные расходы	Тенге				96178				
		Сметная прибыль	Тенге				82506				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1113848				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					133576			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1113848				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					133576			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ									
		СВАЙНЫЕ РАБОТЫ									
10	1105-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сваи железобетонные длиной до 12 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 1	м^3 железобетона	558,08	18239,21	12984,71	10178938	7246507	389579	4365854	15708378
					4556,43	3345,58	2542852	1867101		1163586	
11	221-101-0103 РСНБ РК 2022	/В25, W4, сульфат./ Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804-2012	м	6144	10109,00	--	62109696	--	62109696	--	67078472
					--	--	--	--		4968776	
12	ТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкий цемент для свай	м^3	563,6608	284,00	--	160080	--	160080	--	172886
					--	--	--	--		12806	
13	ТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, табл.5, п.5	Надбавка при изменении класса бетона с В20 до В22,5	м^3	563,6608	875,00	--	493203	--	493203	--	532659
					--	--	--	--		39456	
14	ТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, табл.5, п.6	Надбавка при изменении класса бетона с В22,5 до В25	м^3	563,6608	857,00	--	483057	--	483057	--	521702
					--	--	--	--		38645	
15	ТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, табл.6	Надбавка за изменение марки по водонепроницаемости с W2 на W4 для свай	м^3	563,6608	325,57	--	183511	--	183511	--	198194
					--	--	--	--		14683	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1105-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м^2. Вырубка бетона из арматурного каркаса	свая	512	6540,31 3058,69	3430,52 1642,91	3348639 1566049	1756426 841170	26164	2383145 458542	6190326
17	1113-1001-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	/узел на листе 2/ Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	м^2 поверхности	122,88	3012,32 1380,70	35,87 12,39	370154 169660	4407 1522	196087	118116 39061	527331
		ФУНДАМЕНТНАЯ ПЛИТА Пфм									
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м^3 основания	94,3	12569,28 1675,52	3134,36 1426,25	1185283 158002	295570 134495	731711	272022 116584	1573890
19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	/В10/ Подготовка бетонная. Устройство	м^3	94,3	32814,31 2426,76	1966,48 465,40	3094389 228843	185439 43887	2680107	248185 267406	3609980
20	1108-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая /горизонтальная/ наплавляемыми материалами в один слой	м^2 поверхности	943	2970,85 845,62	353,31 177,13	2801512 797420	333172 167034	1670920	896944 295876	3994332
21	1108-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая/горизонтальная/ наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311	м^2 поверхности	943	1947,34 503,87	11,05 5,13	1836342 475149	10421 4838	1350772	446388 182621	2465351
22	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	/В25, W4, с/с/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м^3	464	41067,06 3845,21	3019,10 749,57	19055116 1784177	1400862 347800	15870077	1940100 1679615	22674831
23	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	20,99096	39683,05 36260,94	1643,11 623,37	832985 761152	34490 13085	37343	704556 123003	1660544
24	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	25,17248	350258,00 --	-- --	8816862 --	-- --	8816862	-- 705349	9522211
25	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	3,402	320920,00 --	-- --	1091770 --	-- --	1091770	-- 87342	1179112
		ФУНДАМЕНТ ПОД НАСОСНУЮ УСТАНОВКУ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	/В25, W4, с/с/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	0,18	41067,06	3019,10	7392	544	6156	753	8796
					3845,21	749,57	692	135		652	
27	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	0,00792	372841,00	--	2953	--	2953	--	3189
					--	--	--	--		236	
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	т	0,00934	350258,00	--	3271	--	3271	--	3533
					--	--	--	--		262	
		ФУНДАМЕНТ ПОД БАК									
29	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	/В25, W4, с/с/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	0,06	41067,06	3019,10	2464	181	2052	251	2932
					3845,21	749,57	231	45		217	
30	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	0,00306	372841,00	--	1141	--	1141	--	1232
					--	--	--	--		91	
31	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	0,00712	350258,00	--	2494	--	2494	--	2694
					--	--	--	--		200	
		ПРИЯМКИ /П1-3 шт, П2-1 шт, П3-1 шт/									
32	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,78	30460,15	1966,48	54219	3500	46399	4685	63616
					2426,76	465,40	4320	828		4712	
33	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	10,99	60331,35	5148,95	663042	56587	428646	183079	913811
					16179,17	2127,09	177809	23377		67690	
34	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1	34314,73	1966,48	34315	1966	29922	2632	39903
					2426,76	465,40	2427	465		2956	
35	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	0,85395	320920,00	--	274050	--	274050	--	295974
					--	--	--	--		21924	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	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	0,01456	372841,00	--	5429	--	5429	--	5863
					--	--	--	--		434	
37	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,07392	1570863,91	2375,59	116118	176	81403	31504	159432
					467248,32	1089,11	34539	81		11810	
38	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,12472	184649,57	16867,27	23029	2103	8925	11902	37726
					96220,66	6391,93	12001	797		2795	
39	261-301-0261 РСНБ РК 2022	Решетки для приямков стальные	т	0,12472	167407,00	--	20879	--	20879	--	22549
					--	--	--	--		1670	
40	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	11,813448	255,79	5,08	3022	60	1838	784	4110
					95,15	0,98	1124	12		304	
41	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	35,616	2965,14	20,90	105606	745	28916	70969	190701
					2132,33	10,27	75945	366		14126	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ /л.3/									
42	1108-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой	$м^2$ поверхности	291,886	2970,85	353,31	867150	103126	517199	277630	1236362
					845,62	177,13	246825	51702		91582	
43	1108-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311	$м^2$ поверхности	291,886	1947,34	11,05	568401	3225	418103	138170	763098
					503,87	5,13	147073	1497		56527	
44	1108-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	/дополнительный слой/ Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311	$м^2$ поверхности	56,784	1947,34	11,05	110578	627	81339	26880	148455
					503,87	5,13	28612	291		10997	
45	1115-0109-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	$м^2$ поверхности облицовки	291,886	286,88	0,36	83736	106	64856	15061	106702
					64,32	0,18	18774	53		7904	
46	235-104-0104 РСНБ РК 2022	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	300,64258	1576,00	--	473813	--	473813	--	511718
					--	--	--	--		37905	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**119464639**	**11440240**	**98790723**	**12139610**	**142132595**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							9233676	**3500581**	**--**	**10528345**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**119464639**				
	Материалы		Тенге				**24668513**				
	Всего заработная плата		Тенге					**12734257**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**74122209**				
		Накладные расходы	Тенге				**12139610**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10528345**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**142132594**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5780**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12734257**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**142132594**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5780**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12734257**			
		РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ ПОДВАЛА									
47	**1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**97**	**8325,12**	**4508,04**	**807537**	**437280**	**169172**	**361653**	**1262725**
					2073,04	**1086,60**	**201085**	**105400**		**93535**	
48	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**400**	**3943,66**	**2017,71**	**1577464**	**807084**	**412796**	**651500**	**2407280**
					893,96	**486,34**	**357584**	**194536**		**178316**	
49	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**242**	**3510,37**	**2057,70**	**849510**	**497963**	**164498**	**362349**	**1308807**
					772,93	**495,98**	**187049**	**120027**		**96948**	
50	**1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**114**	**5094,72**	**2570,31**	**580798**	**293016**	**132636**	**266412**	**914987**
					1360,93	**619,54**	**155146**	**70628**		**67776**	
51	**221-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**311,722**	**43848,00**	**--**	**13668386**	**--**	**13668386**	**--**	**14761857**
					--	**--**	**--**	**--**		**1093471**	
52	**1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**28**	**37319,34**	**2403,02**	**1044942**	**67285**	**804678**	**172309**	**1314631**
					6177,83	**584,70**	**172979**	**16372**		**97380**	
53	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,75318**	**132401,12**	**4106,91**	**99722**	**3093**	**--**	**90836**	**205802**
					128294,21	**1386,20**	**96629**	**1044**		**15245**	
54	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,75318**	**39683,05**	**1643,11**	**29888**	**1238**	**1339**	**25280**	**59582**
					36260,94	**623,37**	**27311**	**470**		**4413**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	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	0,75318	372841,00	--	280816	--	280816	--	303281
					--	--	--	--		22465	
56	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	151,912	6352,12	12,51	964963	1900	899432	59668	1106601
					418,87	3,47	63631	527		81970	
57	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	264,992	4114,22	32,58	1090235	8633	939593	133333	1321454
					535,90	5,13	142009	1359		97885	
		ЛИФТОВАЯ ШАХТА /2 шт., л.7.1-АС1/									
58	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,035	1570863,91	2375,59	54980	83	38543	14917	75488
					467248,32	1089,11	16354	38		5592	
59	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,247	127,89	2,54	287	6	174	75	390
					47,57	0,49	107	1		29	
60	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	10,3615	1518,52	--	15734	--	--	11329	29228
					1518,52	--	15734	--		2165	
61	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,4505	12569,28	3134,36	5662	1413	3494	1300	7518
					1675,52	1426,25	755	643		557	
62	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	3	36068,18	3019,10	108205	9058	87611	12544	130409
					3845,21	749,57	11536	2249		9660	
63	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,30972	39683,05	1643,11	12291	509	551	10396	24502
					36260,94	623,37	11231	193		1815	
64	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	0,30972	350258,00	--	108482	--	108482	--	117161
					--	--	--	--		8679	
		ПЕРЕМЫЧКИ ПОДВАЛА									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,0649	56604,72	16871,03	3674	1095	535	1666	5767
					31489,25	5713,59	2044	371		427	
66	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	0,0649	485835,00	--	31531	--	31531	--	34053
					--	--	--	--		2522	
67	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,1417	147,08	3,41	315	7	134	121	471
					81,37	0,49	174	1		35	
68	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	4,2834	127,89	2,54	548	11	333	142	745
					47,57	0,49	204	2		55	
69	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,2617	132401,12	4106,91	34649	1075	--	31562	71508
					128294,21	1386,20	33575	363		5297	
70	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	0,1307	331233,00	--	43292	--	43292	--	46755
					--	--	--	--		3463	
71	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	0,00464	350258,00	--	1625	--	1625	--	1755
					--	--	--	--		130	
72	214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	0,0966	707265,00	--	68322	--	68322	--	73788
					--	--	--	--		5466	
73	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0293	397193,00	--	11638	--	11638	--	12569
					--	--	--	--		931	
74	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	5,03279	147,08	3,41	740	17	313	284	1106
					81,37	0,49	410	2		82	
75	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	10,06558	127,89	2,54	1287	26	782	334	1750
					47,57	0,49	479	5		130	
76	ТСНРК8.04-08-2021, раздел 2.5, табл.6, п.2	Надбавка за изменение марки стали на С245	т	0,0293	7791,00	--	228	--	228	--	246

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		18	
77	ТСНРК8.04-08-2021, раздел 2.5, табл.6, п.2	Надбавка за изменение марки стали на С345	т	0,0966	22369,00	--	2161	--	2161	--	2334
					--	--	--	--		173	
78	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	76	1045,33	431,42	79445	32788	21571	38787	127690
					330,08	102,42	25086	7784		9458	
79	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,744	136816,00	--	101791	--	101791	--	109934
					--	--	--	--		8143	
80	222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,072	117461,00	--	8457	--	8457	--	9134
					--	--	--	--		677	
81	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,848	141000,00	--	119568	--	119568	--	129133
					--	--	--	--		9565	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				21809173	2163580	18124482	2246797	25980441
							1521112	522015	--	1924473	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				21803110				
	Материалы		Тенге				3677655				
	Всего заработная плата		Тенге					2040712			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14443908				
		Накладные расходы	Тенге				2245131				
		Сметная прибыль	Тенге				1923855				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25972096				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								886
		Сметная заработная плата	Тенге					2040712			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6063				
	Материалы		Тенге				535				
	Всего заработная плата		Тенге					2415			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2389				
		Накладные расходы	Тенге				1666				
		Сметная прибыль	Тенге				618				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8347				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2415			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				25980443				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								887
		Сметная заработная плата	Тенге					2043127			

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕКРЫТИЕ ТЕХПОДПОЛЬЯ /для блок-секций 1 и 2/

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	60	6507,86	2547,16	390472	152830	131437	167741	602870
					1770,08	599,15	106205	35949		44657	
83	1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	52	5174,48	2182,66	269073	113498	78879	122004	422364
					1474,93	513,41	76696	26697		31286	
84	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м^2	663,8	10473,00	--	6951977	--	6951977	--	7508135
					--	--	--	--		556158	
85	222-302-0201 РСНБ РК 2022	Плиты плоские сплошные СТ РК 961-93	м^3	0,716	152238,00	--	109002	--	109002	--	117722
					--	--	--	--		8720	
86	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м^3 изоляции	3,1	28782,50	2926,67	89226	9073	--	64243	165746
					25855,83	1411,87	80153	4377		12277	
87	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м^3	3,162	60560,00	--	191491	--	191491	--	206810
					--	--	--	--		15319	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ 1									
88	1106-0801-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м^3	0,5	56834,18	4630,22	28417	2315	19059	6894	38136
					14086,33	1065,65	7043	533		2825	
89	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	0,08428	350258,00	--	29520	--	29520	--	31882
					--	--	--	--		2362	
90	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	0,01376	372841,00	--	5130	--	5130	--	5540
					--	--	--	--		410	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8064308	277716	7516495	360882	9099205
							270097	67556	--	674014	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8064308				
	Материалы		Тенге				229374				
	Всего заработная плата		Тенге					337653			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7287120				
		Накладные расходы	Тенге				360882				
		Сметная прибыль	Тенге				674014				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9099204				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
		Сметная заработная плата	Тенге					337653			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				9099204				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
		Сметная заработная плата	Тенге					337653			
		РАЗДЕЛ 5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ /для блок-секций 1 и 2/									
		ВХОДЫ В ПОДВАЛ									
91	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	6,8808	12569,28	3134,36	86487	21567	53391	19849	114843
					1675,52	1426,25	11529	9814		8507	
92	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	7	5094,72	2570,31	35663	17992	8144	16359	56183
					1360,93	619,54	9527	4337		4162	
93	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	19	3943,66	2017,71	74930	38336	19609	30946	114346
					893,96	486,34	16985	9240		8470	
94	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	12	3510,37	2057,70	42124	24693	8156	17968	64899
					772,93	495,98	9275	5952		4807	
95	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	11,176	43848,00	--	490045	--	490045	--	529249
					--	--	--	--		39204	
96	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	$м^3$	0,83	37060,52	2403,02	30760	1994	23638	5108	38737
					6177,83	584,70	5128	485		2869	
97	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	41,1008	4114,22	32,58	169098	1339	145733	20680	204961
					535,90	5,13	22026	211		15182	
98	1106-0101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство	$м^3$	3,7	46238,35	3695,98	171082	13675	124493	32953	220358
					8895,58	891,60	32914	3299		16323	
99	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	0,08407	331233,00	--	27847	--	27847	--	30075
					--	--	--	--		2228	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	13,452	1223,97	44,63	16465	600	7403	8281	26726
					629,06	25,82	8462	347		1980	
101	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	40,356	152,65	7,60	6160	306	5540	457	7146
					7,77	4,27	314	172		529	
102	1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия цементные. Железнение	$м^2$ покрытия	13,452	260,23	6,28	3501	85	198	3054	7079
					239,24	2,27	3218	31		524	
103	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,1	12569,28	3134,36	1257	314	775	288	1669
					1675,52	1426,25	168	143		124	
104	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	3	6352,08	137,51	19056	412	13258	5407	26420
					1795,22	44,04	5386	132		1957	
105	1115-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	19,9362	1777,77	101,52	35442	2024	8216	21565	61568
					1264,11	88,03	25202	1755		4561	
106	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	39,8724	218,88	1,32	8727	53	1830	5497	15362
					171,64	0,69	6844	28		1138	
		СВЕТОВОЙ ПРИЯМОК СП1 /4 шт./									
107	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	2,72	35800,22	3019,10	97377	8212	78706	11373	117450
					3845,21	749,57	10459	2039		8700	
108	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	0,184	331233,00	--	60947	--	60947	--	65823
					--	--	--	--		4876	
109	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	19,76	66661,53	3892,49	1317232	76916	1000394	240110	1681929
					12141,81	924,13	239922	18261		124587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	12,8	2965,14	20,90	37954	267	10393	25506	68536
					2132,33	10,27	27294	131		5077	
111	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	8,436	4114,22	32,58	34708	275	29912	4245	42069
					535,90	5,13	4521	43		3116	
112	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	8,93	1223,97	44,63	10930	399	4913	5497	17741
					629,06	25,82	5618	231		1314	
113	1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия цементные. Железнение	$м^2$ покрытия	8,93	260,23	6,28	2324	56	132	2027	4699
					239,24	2,27	2136	20		348	
114	1115-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	17,68	1777,77	101,52	31431	1795	7287	19125	54600
					1264,11	88,03	22349	1556		4044	
115	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,25244	1225933,57	16867,27	309475	4258	280927	24090	360250
					96220,66	6391,93	24290	1614		26685	
116	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,2	12569,28	3134,36	2514	627	1552	577	3338
					1675,52	1426,25	335	285		247	
117	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	3,2	4467,31	95,02	14295	304	8793	5191	21045
					1624,37	30,96	5198	99		1559	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3137831	216499	2422232	526153	3957101
							499100	60225	--	293118	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3104480				
	Материалы		Тенге				1821343				
	Всего заработная плата		Тенге					548510			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				578839				
		Накладные расходы	Тенге				515555				
		Сметная прибыль	Тенге				289602				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3909637				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
		Сметная заработная плата	Тенге					548510			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				33351				
	Материалы		Тенге				22051				
	Всего заработная плата		Тенге					10815			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**10598**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3516**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**47465**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10815**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**3957102**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**280**
		Сметная заработная плата	Тенге					**559325**			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				**153411115**	**14327841**	**126853958**	**15369620**	**182283187**
							11598312	**4209626**	**--**	**13502456**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**153371701**				
	Материалы		Тенге				**30396911**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15794708**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**96432076**				
	Транспортные расходы		Тенге				**631005**				
		Накладные расходы	Тенге				**15357356**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13498322**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**182227379**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7170**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15794708**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**6063**				
	Материалы		Тенге				**535**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2415**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2389**				
		Накладные расходы	Тенге				**1666**				
		Сметная прибыль	Тенге				**618**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**8347**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2415**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**33351**				
	Материалы		Тенге				**22051**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10815**			
		Накладные расходы	Тенге				**10598**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3516**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**47465**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10815**			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				**182283191**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7175**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15807938**			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ РАЗДЕЛ 6.СТЕНЫ									
		СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ									
118	**1108-0201-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 380 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**1950,582**	**20468,80**	**3784,37**	**39926073**	**7381724**	**918373**	**31042011**	**76645526**
					16213,61	**898,46**	**31625976**	**1752520**		**5677442**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	213-101-0503 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	138,6283206	110069,00	--	15258681	--	15258681	--	16479375
					--	--	--	--		1220694	
120	213-101-0502 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	138,6283206	110069,00	--	15258681	--	15258681	--	16479375
					--	--	--	--		1220694	
121	213-101-0501 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	162,1160541	110069,00	--	17843952	--	17843952	--	19271468
					--	--	--	--		1427516	
122	213-101-0701 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	111,1441624	99536,00	--	11062845	--	11062845	--	11947873
					--	--	--	--		885028	
123	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	193,597992	24897,00	--	4820009	--	4820009	--	5205610
					--	--	--	--		385601	
124	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	210,172482	23611,00	--	4962382	--	4962382	--	5359373
					--	--	--	--		396991	
125	234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	429,033	39847,00	--	17095678	--	17095678	--	18463332
					--	--	--	--		1367654	
126	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	39,003	2991,00	--	116658	--	116658	--	125991
					--	--	--	--		9333	
127	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^3$ кладки	148,3281	54657,35	4973,66	8107221	737733	5533769	1897021	10804582
					12376,07	1375,93	1835719	204089		800340	
		СТЕНЫ ЛОДЖИЙ									
128	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^3$ кладки	30,78	53577,46	4973,66	1649114	153089	1115090	393657	2206192
					12376,07	1375,93	380935	42351		163422	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м^3 кладки	30,78	52688,54	4973,66	1621753	153089	1087729	393657	2176642
					12376,07	1375,93	380935	42351		161233	
130	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м^3 кладки	33,402	51575,39	4973,66	1722721	166130	1143206	427190	2321904
					12376,07	1375,93	413385	45959		171993	
		ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНОВ ЛОДЖИЙ									
131	1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м^2 перегородок (за вычетом проемов)	415,65	8606,10	457,16	3577125	190018	1989725	1347496	5318590
					3361,92	123,99	1397382	51536		393970	
		СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ ИЗ КИРПИЧА									
132	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м^3 кладки	644,404	54300,70	4973,66	34991588	3205047	24220175	7861310	46281127
					11741,65	1375,93	7566366	886655		3428229	
133	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м^3 кладки	587,499	54300,70	4973,66	31901607	2922020	22081379	7167106	42194208
					11741,65	1375,93	6898208	808357		3125495	
134	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м^3 кладки	728,08	54022,93	4973,66	39333015	3621222	27162932	8882103	52072325
					11741,65	1375,93	8548861	1001787		3857208	
		ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КИРПИЧА									
135	1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м^2 перегородок (за вычетом проемов)	36,8	8606,10	457,16	316704	16824	176161	119302	470886
					3361,92	123,99	123719	4563		34881	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	1090,5	8579,48	457,16	9355923	498533	5191216	3535292	13922512
					3361,92	123,99	3666174	135211		1031297	
		СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ ИЗ ГАЗОБЛОКОВ									
137	1108-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	3263,98	5892,94	136,41	19234438	445239	13068127	5433580	26641453
					1752,79	37,22	5721072	121485		1973435	
		БАЛКА-ПОЯС /для блок-секций 1 и 2/									
		БАЛКА-ПОЯС БП1 /40 шт./									
138	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	12	65621,45	8313,95	787457	99768	458278	229135	1097919
					19117,56	1865,47	229411	22386		81327	
139	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,5656	39093,58	2058,57	22111	1165	1005	18524	43885
					35256,01	733,38	19941	415		3251	
140	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	0,5656	350258,00	--	198106	--	198106	--	213954
					--	--	--	--		15848	
141	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,3944	1570863,91	2375,59	619549	937	434329	168088	850648
					467248,32	1089,11	184283	430		63011	
		БАЛКА-ПОЯС БП2 /60 шт./									
142	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	15	65621,45	8313,95	984322	124709	572850	286418	1372400
					19117,56	1865,47	286763	27982		101659	
143	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,7212	39093,58	2058,57	28194	1485	1282	23620	55959
					35256,01	733,38	25427	529		4145	
144	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	0,7212	350258,00	--	252606	--	252606	--	272814

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		20208	
145	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,5316	1570863,91	2375,59	835071	1263	585419	226561	1146563
					467248,32	1089,11	248389	579		84931	
		БАЛКА-ПОЯС БП3 /12 шт./									
146	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	3,72	65621,45	8313,95	244112	30928	142067	71032	340355
					19117,56	1865,47	71117	6940		25211	
147	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,17148	39093,58	2058,57	6704	353	305	5616	13306
					35256,01	733,38	6046	126		986	
148	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	0,17148	350258,00	--	60062	--	60062	--	64867
					--	--	--	--		4805	
149	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,11832	1570863,91	2375,59	185865	281	130299	50426	255195
					467248,32	1089,11	55285	129		18903	
		БАЛКА-ПОЯС БП4 /48 шт./									
150	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	7,2	65621,45	8313,95	472474	59860	274968	137481	658751
					19117,56	1865,47	137646	13431		48796	
151	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,37008	39093,58	2058,57	14468	761	659	12120	28715
					35256,01	733,38	13048	271		2127	
152	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	0,37008	350258,00	--	129623	--	129623	--	139993
					--	--	--	--		10370	
153	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,32928	1570863,91	2375,59	517254	783	362615	140335	710196
					467248,32	1089,11	153856	359		52607	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ									
154	1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	/МС13/ Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,22088	512988,03	19298,27	113309	4263	5211	123241	255474
					470097,60	2746,73	103835	607		18924	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	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	0,04048	350258,00	--	14178	--	14178	--	15312
					--	--	--	--		1134	
156	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	5,63165	485835,00	--	2736053	--	2736053	--	2954937
					--	--	--	--		218884	
157	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	0,41448	495054,00	--	205190	--	205190	--	221605
					--	--	--	--		16415	
158	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	201,133658	147,08	3,41	29583	686	12531	11360	44217
					81,37	0,49	16366	99		3274	
159	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	402,267316	127,89	2,54	51446	1022	31288	13339	69966
					47,57	0,49	19136	197		5181	
		ЭЛЕМЕНТЫ МНОГОСЛОЙНЫХ СТЕН /для блок-секций 1 и 2/ СЕТКИ М1 -:- М5, ЗП1 /л.7.1-АС2/									
160	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	45,43	132401,12	4106,91	6014983	186577	--	5478984	12413485
					128294,21	1386,20	5828406	62975		919517	
161	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	43,63	405165,00	--	17677349	--	17677349	--	19091537
					--	--	--	--		1414188	
162	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,725	371014,00	--	639999	--	639999	--	691199
					--	--	--	--		51200	
163	214-210-0201 РСНБ РК 2022	/см.п.п.4/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,075	350258,00	--	26269	--	26269	--	28371
					--	--	--	--		2102	
		СЛИВ БАЛКОНА /л.7.1-АС2/									
164	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	27	3483,36	78,16	94051	2110	54969	36933	141462
					1369,32	26,48	36972	715		10479	
		СТРЕМЯНКИ ЛВ-6.12, ЛВ-6.18 /л.7.1-АС2, 2 шт. каждая/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,05954	1215176,08	42674,43	72352	2541	65535	3614	82044
					71824,59	16156,54	4276	962		6077	
166	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,911234	127,89	2,54	244	5	148	63	332
					47,57	0,49	91	1		25	
		ЭЛЕМЕНТЫ БАЛКОНА ПО УЗЛАМ 5 и 10 /л.7.1-АС2, на 9 этажей/									
167	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	2,73294	132401,12	4106,91	361844	11224	--	329600	746760
					128294,21	1386,20	350620	3788		55316	
168	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	0,06768	484006,00	--	32758	--	32758	--	35379
					--	--	--	--		2621	
169	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	0,01278	372841,00	--	4765	--	4765	--	5146
					--	--	--	--		381	
170	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	2,65248	553227,00	--	1467424	--	1467424	--	1584818
					--	--	--	--		117394	
		ВЕНТКАНАЛЫ /для блок-секций 1 и 2/									
171	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^3$ кладки	8,1605	54757,36	4973,66	446847	40587	305265	104368	595312
					12376,07	1375,93	100995	11228		44097	
172	1112-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к вентшахтам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	21,36	1733,23	27,99	37022	598	23490	12084	53034
					605,52	9,38	12934	200		3929	
		ПЕРЕМЫЧКИ /для блок-секций 1 и 2/									
		ПЕРЕМЫЧКИ СБОРНЫЕ /л.17-АС2/									
173	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	1358	1045,33	431,42	1419558	585868	385441	693055	2281616
					330,08	102,42	448249	139086		169003	
174	222-102-0103 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	16,506	114183,00	--	1884705	--	1884705	--	2035481

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		150776	
175	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м^3	5,518	136816,00	--	754951	--	754951	--	815347
					--	--	--	--		60396	
176	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м^3	11,49	141000,00	--	1620090	--	1620090	--	1749697
					--	--	--	--		129607	
		ПЕРЕМЫЧКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ /л.17-АС2/									
177	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	15,61358	56604,72	16871,03	883802	263418	128724	400800	1387370
					31489,25	5713,59	491660	89210		102768	
178	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	15,15998	485835,00	--	7365249	--	7365249	--	7954469
					--	--	--	--		589220	
179	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	0,4536	484006,00	--	219545	--	219545	--	237109
					--	--	--	--		17564	
180	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	м^3	2,904	161672,00	--	469495	--	469495	--	507055
					--	--	--	--		37560	
181	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	538,80726	147,08	3,41	79248	1837	33568	30432	118452
					81,37	0,49	43843	264		8772	
182	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	538,80726	255,79	5,08	137822	2737	83817	35739	187446
					95,15	0,98	51268	528		13885	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				328374277	20916434	229959248	77142693	437958296
							77498595	5480301	--	32441330	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				327324072				
	Материалы		Тенге				107532720				
	Всего заработная плата		Тенге					82355101			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				122177303				
		Накладные расходы	Тенге				76701346				
		Сметная прибыль	Тенге				32322006				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				436347424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40392
		Сметная заработная плата	Тенге					82355101			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				956154				
	Материалы		Тенге				194259				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					586108			
		Накладные расходы	Тенге				404414				
		Сметная прибыль	Тенге				108845				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1469413				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								277
		Сметная заработная плата	Тенге					586108			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				94051				
	Материалы		Тенге				54969				
	Всего заработная плата		Тенге					37687			
		Накладные расходы	Тенге				36933				
		Сметная прибыль	Тенге				10479				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				141463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					37687			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				437958300				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40685
		Сметная заработная плата	Тенге					82978896			
		РАЗДЕЛ 7. ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ /для блок-секций 1 и 2/									
		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ									
183	1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	608	6507,86	2547,16	3956779	1548673	1331897	1699780	6109081
					1770,08	599,15	1076209	364283		452522	
184	1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	504	5174,48	2182,66	2607938	1100061	764512	1182505	4093680
					1474,93	513,41	743365	258759		303237	
185	222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м^2	6586,8	12200,00	--	80358960	--	80358960	--	86787677
					--	--	--	--		6428717	
186	222-302-0201 РСНБ РК 2022	Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм	м^3	19,244	152238,00	--	2929668	--	2929668	--	3164041
					--	--	--	--		234373	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ 1 /18 шт./									
187	1106-0801-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м^3	5,04	56834,18	4630,22	286444	23336	192113	69493	384412
					14086,33	1065,65	70995	5371		28475	
188	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	0,20088	350258,00	--	70360	--	70360	--	75989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		5629	
189	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	0,55764	320920,00	--	178958	--	178958	--	193275
					--	--	--	--		14317	
190	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	0,12384	372841,00	--	46173	--	46173	--	49867
					--	--	--	--		3694	
		КРЫШКА КЛ-1 И СТРЕМЯНКА СГ-28 /16 шт./									
191	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер /КЛ-1/. Монтаж	т конструкций	0,3472	1290704,13	8423,34	448132	2924	383974	43131	530564
					176363,94	3670,71	61234	1274		39301	
192	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /СГ-28/. Монтаж	т конструкций	0,864	1215176,08	42674,43	1049912	36870	950986	52451	1190552
					71824,59	16156,54	62056	13959		88189	
193	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	74,44	255,79	5,08	19041	378	11580	4938	25897
					95,15	0,98	7083	73		1918	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛЮК МЛ-1 /2 шт./									
194	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер /МЛ-1/. Монтаж	т конструкций	0,08086	1290704,13	8423,34	104366	681	89424	10045	123564
					176363,94	3670,71	14261	297		9153	
195	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	10,317736	255,79	5,08	2639	52	1605	684	3589
					95,15	0,98	982	10		266	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК /л.13-АС2, п.п.4, 1 шт./									
196	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$, приведенной толщиной до 200 мм /л.13, п.п.4/. Устройство	$м^3$	0,6	61412,31	4691,69	36847	2815	23241	10412	51040
					17985,81	1083,76	10791	650		3781	
197	214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	0,342	707265,00	--	241885	--	241885	--	261236
					--	--	--	--		19351	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	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	0,02	350258,00	--	7005	--	7005	--	7565
					--	--	--	--		560	
199	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	0,032	484006,00	--	15488	--	15488	--	16727
					--	--	--	--		1239	
		КРЕПЛЕНИЕ МОНОРЕЛЬСА /л.14-АС2, п.п.4, 2 шт./									
200	1109-0301-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М /л.14, п.п.4/. Монтаж на высоте до 25 м	м рельса в одну нитку	14,2	9240,54	5382,95	131216	76437	4655	60299	206836
					3529,88	2624,33	50124	37265		15321	
201	214-202-0102 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	т	0,2982	489681,00	--	146023	--	146023	--	157705
					--	--	--	--		11682	
202	214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	0,0432	707265,00	--	30554	--	30554	--	32998
					--	--	--	--		2444	
203	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,186	472957,00	--	87970	--	87970	--	95008
					--	--	--	--		7038	
204	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,066	397193,00	--	26215	--	26215	--	28312
					--	--	--	--		2097	
205	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	16,98762	147,08	3,41	2499	58	1059	959	3735
					81,37	0,49	1382	8		277	
206	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	16,98762	255,79	5,08	4345	87	2642	1127	5910
					95,15	0,98	1616	17		438	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				92789417	2792372	87896947	3135824	103599260
							2100098	681966	--	7674019	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				91055791				
	Материалы		Тенге				2328650				
	Всего заработная плата		Тенге					2541594			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				84139259				
		Накладные расходы	Тенге				2969898				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**7522055**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**101547744**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1268**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2541594**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1733626**				
	Материалы		Тенге				**1429036**				
	Всего заработная плата		Тенге					**240470**			
		Накладные расходы	Тенге				**165926**				
		Сметная прибыль	Тенге				**151964**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2051516**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**112**
		Сметная заработная плата	Тенге					**240470**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**103599260**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1380**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2782064**			
		РАЗДЕЛ 8. ЛЕСТНИЦА Л1 /для блок-секций 1 и 2, 2 шт./									
207	**1107-0506-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Марши-площадки лестничные массой более 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**36**	**23106,69**	**14000,05**	**831841**	**504002**	**35443**	**520576**	**1460611**
					8122,12	**4132,50**	**292396**	**148770**		**108193**	
208	**222-301-0201 РСНБ РК 2022**	**Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015**	**$м^2$**	**117,504**	**19176,00**	**--**	**2253257**	**--**	**2253257**	**--**	**2433518**
					--	**--**	**--**	**--**		**180261**	
209	**1107-0506-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Площадки лестничные массой более 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**38**	**14774,19**	**9216,08**	**561419**	**350211**	**13858**	**355009**	**989742**
					5193,42	**2723,82**	**197350**	**103505**		**73314**	
210	**222-301-0301 РСНБ РК 2022**	**Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015**	**$м^2$**	**180,5**	**12946,00**	**--**	**2336753**	**--**	**2336753**	**--**	**2523693**
					--	**--**	**--**	**--**		**186940**	
211	**1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27**	**Панели перекрытий площадью до 5 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**6**	**4901,44**	**2182,66**	**29409**	**13096**	**7463**	**14077**	**46965**
					1474,93	**513,41**	**8850**	**3080**		**3479**	
212	**222-203-0303 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**$м^2$**	**20,74**	**10473,00**	**--**	**217210**	**--**	**217210**	**--**	**234587**
					--	**--**	**--**	**--**		**17377**	
213	**222-301-0101 РСНБ РК 2022**	**Ступени основные ГОСТ 8717-2016 /ЛС 12-Б-1/**	**м**	**2,4**	**4401,00**	**--**	**10562**	**--**	**10562**	**--**	**11407**
					--	**--**	**--**	**--**		**845**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	1107-0519-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка	м ограждения	112,42	29060,60	156,01	3266993	17539	2862748	465687	4031295
					3439,83	70,67	386706	7945		298615	
215	1115-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности /л.15-АС2, п.п.4/	м² окрашиваемой поверхности или покрытия	16,863	1511,96	4,29	25496	72	3900	17248	46164
					1276,41	2,15	21524	36		3419	
216	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /ЛВ-6.12/. Монтаж	т конструкций	0,02342	1215176,08	42674,43	28459	999	25778	1422	32271
					71824,59	16156,54	1682	378		2390	
217	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	19,151982	255,79	5,08	4899	98	2979	1270	6663
					95,15	0,98	1822	19		494	
218	1106-0801-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м², приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м³	0,24	56492,12	4630,22	13558	1111	9066	3309	18217
					14086,33	1065,65	3381	256		1349	
219	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	0,0208	372841,00	--	7755	--	7755	--	8375
					--	--	--	--		620	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				9587611	887128	7786772	1378598	11843508
							913711	263989	--	877296	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9559152				
	Материалы		Тенге				2935457				
	Всего заработная плата		Тенге					1175640			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4825537				
		Накладные расходы	Тенге				1377176				
		Сметная прибыль	Тенге				874906				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11811234				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								532
		Сметная заработная плата	Тенге					1175640			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				28459				
	Материалы		Тенге				25778				
	Всего заработная плата		Тенге					2060			
		Накладные расходы	Тенге				1422				
		Сметная прибыль	Тенге				2390				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				32271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					2060			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				11843505				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								533
		Сметная заработная плата	Тенге					1177700			
		РАЗДЕЛ 9. ЛИФТОВАЯ ШАХТА /для блок-секций 1 и 2, 2 шт./									
		ПЕРЕКРЫТИЕ ШАХТЫ ЛИФТА ПМЛ1									
220	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм /ПМЛ1/. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	$м^3$	1,7	93388,17	3278,29	158760	5573	95089	54123	229914
					34175,23	810,48	58098	1378		17031	
221	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	0,28072	320920,00	--	90089	--	90089	--	97296
					--	--	--	--		7207	
222	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	0,022	372841,00	--	8203	--	8203	--	8859
					--	--	--	--		656	
		ЛИФТОВАЯ ШАХТА /л.16.2-АС2/									
223	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Изделия монтажные массой до 20 кг /л.16.2: ЗД-4, ЗД-5/. Установка**	т стальных элементов	0,57	1241426,24	11118,50	707613	6337	633972	81197	851915
					118077,46	2644,05	67304	1507		63105	
224	1146-0303-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$**	$м^3$ заделки	7,8	294444,90	2255,90	2296670	17596	1137473	966177	3523875
					146359,16	1103,83	1141601	8610		261028	
225	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /ЛВ-6.18/. Монтаж**	т конструкций	0,03612	1215176,08	42674,43	43892	1542	39756	2193	49772
					71824,59	16156,54	2594	584		3687	
226	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	18,089412	255,79	5,08	4627	92	2814	1200	6293
					95,15	0,98	1721	18		466	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				3309854	31140	2007396	1104890	4767924
							1271318	12097	--	353180	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3265962				
	Материалы		Тенге				1869347				
	Всего заработная плата		Тенге					1280237			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				98292				
		Накладные расходы	Тенге				1102697				
		Сметная прибыль	Тенге				349493				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4718152				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								723
		Сметная заработная плата	Тенге					1280237			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				43892				
	Материалы		Тенге				39756				
	Всего заработная плата		Тенге					3178			
		Накладные расходы	Тенге				2193				
		Сметная прибыль	Тенге				3687				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49772				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					3178			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				4767924				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								724
		Сметная заработная плата	Тенге					1283415			
		РАЗДЕЛ 10. КРЫЛЬЦА /для блок-секций 1 и 2/									
		КР-1, КР-2									
227	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**6,83185**	**12569,28**	**3134,36**	**85871**	**21414**	**53010**	**19707**	**114025**
					1675,52	**1426,25**	**11447**	**9744**		**8446**	
228	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**8**	**3943,66**	**2017,71**	**31549**	**16142**	**8255**	**13030**	**48145**
					893,96	**486,34**	**7152**	**3891**		**3566**	
229	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**8**	**3510,37**	**2057,70**	**28083**	**16462**	**5438**	**11978**	**43266**
					772,93	**495,98**	**6183**	**3968**		**3205**	
230	**221-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м^3**	**3,68**	**43848,00**	**--**	**161361**	**--**	**161361**	**--**	**174270**
					--	**--**	**--**	**--**		**12909**	
231	**1107-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**3999,25**	**2122,61**	**15997**	**8490**	**--**	**13047**	**31368**
					1876,64	**887,58**	**7507**	**3550**		**2324**	
232	**1107-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**3004,16**	**1548,06**	**12017**	**6193**	**--**	**9942**	**23715**
					1456,10	**650,17**	**5824**	**2601**		**1757**	
233	**261-101-0383 РСНБ РК 2022**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м^3**	**1,72**	**56044,00**	**--**	**96396**	**--**	**96396**	**--**	**104108**
					--	**--**	**--**	**--**		**7712**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство /монолитные заделки/	м^3	0,22	35726,13	3019,10	7860	664	6350	920	9482
					3845,21	749,57	846	165		702	
235	1106-0101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские /монолитная лестница, пандус/. Устройство	м^3	12,2	46238,35	3695,98	564108	45091	410491	108657	726586
					8895,58	891,60	108526	10878		53821	
236	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	0,5952	331233,00	--	197150	--	197150	--	212922
					--	--	--	--		15772	
237	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м^3	11,5	64827,53	4476,69	745517	51482	463147	221576	1044460
					20077,19	1095,86	230888	12602		77367	
238	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	1,02795	350258,00	--	360048	--	360048	--	388852
					--	--	--	--		28804	
239	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	0,0936	372841,00	--	34898	--	34898	--	37690
					--	--	--	--		2792	
240	1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	6	4901,44	2182,66	29409	13096	7463	14077	46965
					1474,93	513,41	8850	3080		3479	
241	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м^2	22,6972	10473,00	--	237708	--	237708	--	256725
					--	--	--	--		19017	
242	1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Накладки арматурные стыковые. Установка /А1/	т стальных элементов	0,00352	885829,03	19298,27	3118	68	1395	1964	5489
					470097,60	2746,73	1655	10		407	
243	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	6	1045,33	431,42	6272	2589	1703	3062	10081
					330,08	102,42	1980	615		747	
244	222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м^3	0,104	117461,00	--	12216	--	12216	--	13193
					--	--	--	--		977	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,082	141000,00	--	11562	--	11562	--	12487
					--	--	--	--		925	
246	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство /монолитные заделки/	$м^3$	0,18	37060,52	2403,02	6671	432	5127	1108	8401
					6177,83	584,70	1112	105		622	
247	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные /К1,К2/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,02976	39093,58	2058,57	1163	61	53	975	2309
					35256,01	733,38	1049	22		171	
248	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	0,0256	350258,00	--	8967	--	8967	--	9684
					--	--	--	--		717	
249	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	0,00416	372841,00	--	1551	--	1551	--	1675
					--	--	--	--		124	
250	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	30	5467,22	25,28	164017	759	100617	57821	239585
					2088,02	6,93	62641	208		17747	
251	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг /МН540/. Установка	т	0,6885	1570863,91	2375,59	1081540	1636	758204	293430	1484967
					467248,32	1089,11	321700	750		109998	
252	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	30,294	255,79	5,08	7749	154	4713	2009	10539
					95,15	0,98	2882	30		781	
253	1109-0606-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой /ОГ1, ОГ2/. Монтаж	т конструкций	1,107536	1160979,13	11617,28	1285826	12867	1173167	70953	1465321
					90103,10	2742,92	99792	3038		108542	
254	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	57,7026256	255,79	5,08	14760	294	8976	3827	20074
					95,15	0,98	5490	57		1487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
255	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненнойповерхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	101,055	4114,22	32,58	415763	3292	358316	50847	503939
					535,90	5,13	54155	518		37329	
256	1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Водосток наружный /л.21, п.п.2/. Устройство	м труб	21,6	2810,82	161,44	60714	3487	2336	51454	121142
					2541,24	48,04	54891	1038		8974	
257	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	21,6	3347,00	--	72295	--	72295	--	78079
					--	--	--	--		5784	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				5762156	204673	4562913	950384	7249544
							994570	56870	--	537005	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4476330				
	Материалы		Тенге				2195595				
	Всего заработная плата		Тенге					948610			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1194152				
		Накладные расходы	Тенге				879431				
		Сметная прибыль	Тенге				428463				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5784224				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								454
		Сметная заработная плата	Тенге					948610			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1285826				
	Материалы		Тенге				1173167				
	Всего заработная плата		Тенге					102830			
		Накладные расходы	Тенге				70953				
		Сметная прибыль	Тенге				108542				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1465321				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					102830			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				7249545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								499
		Сметная заработная плата	Тенге					1051440			
		РАЗДЕЛ 11. ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ /для блок-секций 1 и 2/									
258	1107-0517-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подъемники грузопассажирские. Эксплуатация в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий на первые 9 этажей	м^2 площади застройки	1004,06	14916,69	14916,69	14977252	14977252	--	11040302	28098961
					--	9318,36	--	9356193		2081406	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				14977252	14977252	--	11040302	28098961
							--	9356193	--	2081406	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14977252				
	Всего заработная плата		Тенге					9356193			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**11040302**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2081406**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**28098960**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4082**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9356193**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**28098960**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4082**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9356193**			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				**454800567**	**39808999**	**459067234**	**110122311**	**775800680**
							82778292	**15851416**	**--**	**57466692**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**450658559**				
	Материалы		Тенге				**116861769**				
	Всего заработная плата		Тенге					**97657375**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**212434543**				
		Накладные расходы	Тенге				**94070850**				
		Сметная прибыль	Тенге				**43578329**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**588307738**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**47451**
		Сметная заработная плата	Тенге					**97657375**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**4047957**				
	Материалы		Тенге				**2861996**				
	Всего заработная плата		Тенге					**934646**			
		Накладные расходы	Тенге				**644908**				
		Сметная прибыль	Тенге				**375428**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**5068293**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**436**
		Сметная заработная плата	Тенге					**934646**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**94051**				
	Материалы		Тенге				**54969**				
	Всего заработная плата		Тенге					**37687**			
		Накладные расходы	Тенге				**36933**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10479**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**141463**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**37687**			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				**593517494**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**47903**
		Сметная заработная плата	Тенге					**98629708**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**775800685**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**94376604**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**54136840**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**20061042**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**459067239**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**631005**				
		- Накладные расходы	Тенге							**110122311**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**57466692**	

Составил Оразалиева Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Проверил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э921020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э921020'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-1'Блок 9.1 (секция 9.1.1, секция 9.1.2)'РП'2'2-1-02'Архитектурные решения'9683-9.1-АР'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	(РС295961РС249440)*
5	РКРОВЛЯ*
6	П2 ТИП 1*
7	Х108,1=Ф10*
8	Е11-120101-1503(РС135535РС147202)'Ф10''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
9	Е11-120101-1303(РС295715)'Ф10''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м ^{2} утепляемого покрытия*
10	С1234-101-0206'Ф10.0,19.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
11	Е11-110101-0503'Ф10''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
12	Е11-120101-1402'Ф10.(0,03+0,2).0,5''Покрытия. Утепление керамзитом'м ^{3} утеплителя*
13	Е11-120101-1701(РС102635РС102637)'Ф10''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
14	Е11-120101-1702(РС102635РС102637)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'Ф10''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м ^{2} стяжки*
15	С1217-202-0503'Ф10''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/м ^{2} ДОС 45х45-100'м^2*
16	Е11-120101-0212(РС135525РС135646)(РС135526РС135635)'Ф10''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м^2 кровли*
17	Е11-120101-0213(РС135526РС135635)'Ф10''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212'м^2 кровли*
18	Е11-120101-0408(РС135525РС135646)(РС135526РС135635)(РС279796)(РС279800)'18+28''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
19	С1214-208-0102'0,76.(23+35).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
20	С1224-104-0309'(1,9.6+1,5.10)''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м ^{2}*
21	П2 ТИП 2*
22	Х608,93=Ф20*
23	Е11-120101-1402'Ф20.(0,03+0,2).0,5''Покрытия. Утепление керамзитом'м ^{3} утеплителя*
24	Е11-120101-1701(РС102635РС102637)'Ф20''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	E11-120101-1702(РС102635РС102637)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'Ф20''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
26	С1217-202-0503'Ф20''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/м^2 ДОС 45х45-100'м^2*
27	E11-120101-0212(РС135525РС135646)(РС135526РС135635)'Ф20''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м^2 кровли*
28	E11-120101-0213(РС135526РС135635)'Ф20''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212'м^2 кровли*
29	E11-120101-0408(РС135525РС135646)(РС135526РС135635)(РС279796)(РС279800)'200''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
30	С1214-208-0102'0,76.(150).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
31	С1224-104-0309'1,5.(40)''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м^2*
32	L E11-120101-2101'4''Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка'1 воронка*
33	П2 ТИП 3*
34	Х28,86=Ф30*
35	E11-120101-1402'Ф30.(0,03+0,2).0,5''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
36	E11-120101-1701(РС102635РС102637)'Ф30''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
37	E11-120101-1702(РС102635РС102637)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'Ф30''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
38	С1217-202-0503'Ф30''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/м^2 ДОС 45х45-100'м^2*
39	E11-120101-0212(РС135525РС135646)(РС135526РС135635)'Ф30''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м^2 кровли*
40	E11-120101-0213(РС135526РС135635)'Ф30''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212'м^2 кровли*
41	П2 ТИП 4*
42	Х50,04=Ф40*
43	E11-120101-1701'Ф40''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
44	E11-120101-1702(Н5.20)(Н52.20)(Н53.20) К=20'Ф40''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
45	С1217-202-0503'Ф40''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/м^2 ДОС 45х45-100'м^2*
46	E11-120101-0212(РС135525РС135646)(РС135526РС135635)'Ф40''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м^2 кровли*
47	E11-120101-0213(РС135526РС135635)'Ф40''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212'м^2 кровли*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
48	E11-120101-0408(PC295703PC135646)(PC295704PC135635)(PC279796)(PC279800)'36,3''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
49	C1214-208-0102'0,76.(45).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
50	C1224-104-0309'1,65.(12)''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м ^{2}*
51	П2 УЗЕЛ А*
52	E11-070107-0103(PC130010)'1,26.(36,3).0,001.2''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
53	C1214-208-0102'1,26.(36,3).0,001.2''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
54	E11-120101-0408(PC295703PC135646)(PC295704PC135635)(PC279796)(PC279800)'36,3+36,3''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
55	П2 СЕЧЕНИЕ Д-Д*
56	E11-070107-0103(PC130010)'0,76.(150).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
57	C1214-208-0102'0,76.(150).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
58	E11-120101-1001(PC279796)'1,65.(40)''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^{2} покрытия*
59	C1224-104-0309'1,65.(40)''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м ^{2}*
60	П2 УЗЕЛ В /лист 27/*
61	E11-070107-0103(PC130010)'0,76.(16).0,001.4''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
62	C1214-208-0102'0,76.(16).0,001.4''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
63	E11-120101-1001(PC279796)'2,4.(3).(2+2)''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^{2} покрытия*
64	C1224-104-0309'2,4.(3).(2+2)''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м ^{2}*
65	П2 СЕЧЕНИЕ К-К /лист 27/*
66	E11-070107-0103(PC130010)'0,76.(34).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
67	C1214-208-0102'0,76.(34).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
68	E11-120101-1001(PC279796)'1,83.(5)''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^{2} покрытия*
69	C1224-104-0309'1,83.(5)''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м ^{2}*
70	E11-120101-0407(PC295703PC135646)(PC295704PC135635)(PC279796)(PC279800)'27,15''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков'м примыканий*
71	L П2 СЕЧЕНИЕ И-И /лист 27.1/*
72	L E11-070107-0103(PC130010)'0,76.(34).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
73	L C1214-208-0102'0,76.(34).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
74	L E11-120101-1001(РС279796)'2,88.(5)''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
75	L С1224-104-0309'2,88.(5)''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м ^{2}*
76	L E11-120101-0408(РС295703РС135646)(РС295704РС135635)(РС279796)(РС279800)'13,56+13,56''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
77	L П2 СЕЧЕНИЕ Л-Л /АР-27.1/*
78	L E11-070516-0101'60''Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд'м шва*
79	L E11-340108-0401(РС295717)'408,85''Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм'м ^{2} поверхности*
80	L С1234-102-0101'408,85.0,02.1,03''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 С добавкой антипирена марки ПСБ-С-15'м^3*
81	П2 СТРЕМЯНКИ СТ-1 /АР-26/*
82	E11-090304-0101(РС295605РС129692)'0,001.39,2.2=Ф50''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
83	E11-130301-1406'Ф50.32,1.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
84	П2 ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ /прим.п.5 лист АР-7/*
85	E11-110101-1501(РС100533РС100467)'13,1''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м ^{2} покрытия*
86	РПРОЕМЫ*
87	П2 ОКНА ПВХ*
88	X1,37.1,48.(142)=Ф11*
89	X1,37.0,68.(72)=Ф12*
90	X1,37.2,08.(18)=Ф13*
91	X0,87.1,18.(38)=Ф14*
92	X0,72.1,18.(4)=Ф15*
93	E11-100501-0106(РС295687)'Ф11''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
94	E11-100501-0101(РС295687)'Ф12''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м^2*
95	E11-100501-0108(РС295687)'Ф13''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м ^{2}*
96	E11-100501-0103(РС295687)'Ф14+Ф15''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
97	С1223-102-0208'Ф11''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'м ^{2}*
98	С1223-102-0104'Ф12''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
99	С1223-102-0310'Ф13''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'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
100	С1223-102-0105'Ф14+Ф15''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
101	С1223-502-0701 прим'160''Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной'шт.*
102	#*
103	П2 ДВЕРИ БАЛКОННЫЕ*
104	Х2,27.0,8.(36+36)=Ф11*
105	Е11-100501-0301(РС295689)'Ф11''Проемы балконные площадью до 3 м^2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей'м^2*
106	С1223-204-0207'Ф11''Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 24-7'м^2*
107	#*
108	П2 ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ ПВХ*
109	Х(142+72+18+38)=Ф10*
110	Х142.1,6=Ф11*
111	Х18.2,2=Ф12*
112	Х38.1,3=Ф13*
113	Х72.0,8=Ф14*
114	Е11-100501-0401'Ф11+Ф12+Ф13+Ф14''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
115	С1223-501-0120'Ф11+Ф12+Ф13+Ф14''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 550 мм'м*
116	L С121-090206-0301'Ф10.2''Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99'шт.*
117	#*
118	П2 ОКОННЫЕ ОТЛИВЫ /лист АР-21/*
119	Е11-150108-1902'(1,7.142+0,7.72+2,5.18+1,3.38)''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
120	С1215-202-0503'0,06.0,06.0,12.728''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'м^3*
121	#*
122	П2 ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ РШ-1, РШ-2*
123	Е11-090601-0102(РС295605)'(2,07.28+1,4.15).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
124	С1214-105-0103'(2,07.28+1,4.15).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
125	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,46.0,48.28+0,53.0,28.15''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
126	П2 ВНУТРЕННИЙ ВИТРАЖ*
127	Е11-100501-0501(РС295676)(РС295677)'2,485.2,33.18''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'м^2*
128	С1223-203-0306'2,1.1,4.18=Ф10''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный'м^2*
129	С1223-102-0101'2,36.2,5.18-Ф10''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
130	Е11-090403-0501(РС293076РС269620)'18''Доводчики дверные. Установка'шт.*
131	П2 ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ /КЛ-1 и МЛ-1 учтены в смете "Архитектурно-строительные решения"/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
132	X1,8.0,9.(1+1)=Ф11*
133	X2,1.1,3.(2)=Ф12*
134	X1,8.0,9.(2+1+1)=Ф14*
135	X2,1.1,3.(8)=Ф15*
136	X2,1.1,2.(34)=Ф16*
137	X2,1.0,81.(2)=Ф17*
138	X2,1.1,01.(34+38)=Ф18*
139	X1,6.0,91.(6+1)=Ф20*
140	E11-090403-0401(РС295688)'Ф11+Ф14+Ф17+Ф18+Ф20''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м ^{2}. Установка в кирпичных стенах'м^2*
141	E11-090403-0403(РС295688)'Ф12+Ф15+Ф16''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м ^{2}. Установка в кирпичных стенах'м^2*
142	C1223-207-0103'Ф11+Ф13+Ф17+Ф19''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м ^{2}*
143	C1223-207-0104'Ф12+Ф15+Ф16''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный'м ^{2}*
144	C1223-207-0203'Ф14+Ф20''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный'м ^{2}*
145	C1223-207-0101'Ф18''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м ^{2}*
146	E11-090403-0501(РС293076)'2+34''Доводчики дверные. Установка'шт.*
147	C1223-502-0102'2+34''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг'комплект*
148	#*
149	П2 ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ*
150	X1.1.(2)=Ф21*
151	X2,071.1,272.(32)=Ф22*
152	X2,071.0,87.(88+88)=Ф23*
153	X2,071.0,77.(20+68)=Ф24*
154	E11-100107-0105(РС295662)'Ф21''Проемы площадью до 2 м ^{2} в перекрытиях. Установка блоков люков'м^2*
155	C1223-207-0101'Ф21''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м ^{2}*
156	L C1261-104-0305'Ф21''Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92'м ^{2}*
157	E11-100107-0106(РС295688)'Ф22+Ф23+Ф24''Проемы дверные площадью до 3 м ^{2} во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
158	C1223-201-0105'Ф22''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м^2*
159	C1223-201-0103'Ф23''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
160	C1223-201-0102'Ф24''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
161	X32=Ф25*
162	X88+88+20+68=Ф26*
163	C1223-502-0201'4.Ф25+2.Ф26=Ф27''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
164	C1261-107-0629'Ф27''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
165	С1223-502-0401'Ф25+Ф26''Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ'шт.*
166	Е11-100111-0401'Ф25.11+Ф26.10,2''Наличники. Установка и крепление'м коробок*
167	РПОЛЫ*
168	П2 ПОДВАЛЬНЫЙ ЭТАЖ*
169	П1 ТИП 1*
170	Х601,05=Ф11*
171	Е11-110101-0102'Ф11''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
172	Е11-110101-0209'Ф11.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
173	П1 ТИП 2*
174	Х21,77=Ф11*
175	Е11-110101-0102'Ф11''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
176	Е11-110101-0209'Ф11.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
177	Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'Ф11''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
178	Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
179	Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(ВП) К=2'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
180	Е11-110101-2705(РС295970РС287794)'Ф11''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
181	П1 ТИП 2"*
182	Х15,08=Ф11*
183	Е11-110101-0102'Ф11''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
184	Е11-110101-0209'Ф11.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
185	Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'Ф11''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
186	Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
187	Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.3,4)(Н52.3,4)(Н53.3,4) К=3,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 37 мм/'м^2 стяжки*
188	Е11-110101-2705(РС295970РС287794)'Ф11''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
189	Х40,2=Ф12*
190	Е11-110101-3904(РС295946РС287794=0,08)'Ф12''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
191	#*
192	П2 1 ЭТАЖ*
193	П1 ТИП 3*
194	Х198=Ф11*
195	Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
196	E11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.1,4)(Н52.1,4)(Н53.1,4) К=1,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/'м^2 стяжки*
197	E11-110101-2702(РС295970РС287794)'Ф11''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
198	П1 ТИП 4*
199	Х82+79,3=Ф11*
200	E11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
201	E11-110101-1102(ВП)(РС102637РС102636)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) К=0,6'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 17 мм/'м^2 стяжки*
202	E11-110101-2705(РС295970РС287794)'Ф11''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
203	П1 ТИП 5*
204	Х7,41=Ф11*
205	E11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
206	E11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.1,4)(Н52.1,4)(Н53.1,4) К=1,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/'м^2 стяжки*
207	E11-110101-0401(РС135512РС135569)'Ф11''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
208	E11-110101-2702(РС295970РС287794)'Ф11''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
209	П1 ТИП 6*
210	Х410,8=Ф11*
211	E11-110101-0901(РС295715)'Ф11''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
212	С1234-101-0206'Ф11.0,04.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
213	E11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
214	E11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.3,4)(Н52.3,4)(Н53.3,4) К=3,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 37 мм/'м^2 стяжки*
215	E11-060301-0410(РС295570)'0,001.Ф11.1,84''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
216	С1214-403-0101'0,001.Ф11.1,84''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
217	E11-110101-3604(РС149999РС149914)'Ф11''Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках'м^2 покрытия*
218	П1 ТИП 7*
219	Х43,3=Ф11*
220	E11-110101-1105(РС101841РС245631)'Ф11''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
221	E11-110101-1106(РС101841РС245631)'Ф11''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
222	E11-110101-0401(PC135512PC135569)'Ф11''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м ^{2} изолируемой поверхности*
223	E11-110101-0402(PC135512PC135569)'Ф11''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м ^{2} изолируемой поверхности*
224	E11-110101-1101(PC102637PC102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
225	E11-110101-1102(PC102637PC102636)(H5.1,4)(H52.1,4)(H53.1,4) K=1,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/'м ^{2} стяжки*
226	E11-110101-2705(PC295970PC287794)'Ф11''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
227	П2 Плинтуса*
228	X150+16,4+15=Ф12*
229	E11-110101-3904(PC295946PC287794=0,1)'Ф12''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
230	X300,8+100,15=Ф12*
231	E11-110101-4003'Ф12''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
232	#*
233	П2 ТИПОВЫЕ ЭТАЖИ*
234	П1 ТИП 3*
235	X521,6=Ф11*
236	E11-110101-1101(PC102637PC102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
237	E11-110101-1102(PC102637PC102636)(H5.1,4)(H52.1,4)(H53.1,4) K=1,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/'м ^{2} стяжки*
238	E11-110101-2702(PC295970PC287794)'Ф11''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
239	П1 ТИП 8*
240	X3838,4=Ф11*
241	E11-110101-0901(PC295715)'Ф11''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м ^{2} изолируемой поверхности*
242	C1234-101-0206'Ф11.0,04.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
243	E11-110101-1101(PC102637PC102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
244	E11-110101-1102(PC102637PC102636)(H5.3,4)(H52.3,4)(H53.3,4) K=3,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 37 мм/'м ^{2} стяжки*
245	E11-110101-3604(PC149999PC149914)'Ф11''Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках'м ^{2} покрытия*
246	П1 ТИП 7*
247	X348,8=Ф11*
248	E11-110101-1105(PC101841PC245631)'Ф11''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
249	E11-110101-1106(PC101841PC245631)'Ф11''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
250	E11-110101-0401(РС135512РС135569)'Ф11''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м ^{2} изолируемой поверхности*
251	E11-110101-0402(РС135512РС135569)'Ф11''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м ^{2} изолируемой поверхности*
252	E11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
253	E11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.1,4)(Н52.1,4)(Н53.1,4) К=1,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до толщ. 27 мм/'м ^{2} стяжки*
254	E11-110101-2705(РС295970РС287794)'Ф11''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
255	П2 Плинтуса*
256	Х556,8=Ф12*
257	E11-110101-3904(РС295946РС287794=0,08)'Ф12''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
258	Х2881+821,2=Ф12*
259	E11-110101-4003'Ф12''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
260	#*
261	П2 ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАЖ*
262	П1 ТИП 9*
263	Х591,3=Ф11*
264	E11-120101-1503(РС135535РС147202)'Ф11''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
265	E11-110101-0901(РС295715)'Ф11''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м ^{2} изолируемой поверхности*
266	С1234-101-0206'Ф11.0,17.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
267	E11-110101-0503'Ф11''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
268	E11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
269	E11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м ^{2} стяжки*
270	С1217-202-0503'Ф10''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/м ^{2} ДОС 45х45-100'м^2*
271	П1 ТИП 10*
272	Х36,8=Ф11*
273	E11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
274	П1 ТИП 11*
275	Х379,8=Ф11*
276	E11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
277	E11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м ^{2} стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
278	E11-110101-2705(РС295970РС287794)'Ф11''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
279	РВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
280	П2 ЗАШИВКА СТОЯКОВ И НИШ /АР-4/*
281	E11-100404-0101(РС149136РС149147)'342,1+81=Ф10''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен (за вычетом проемов)*
282	E11-100404-0101'60=Ф10''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м ^{2} стен (за вычетом проемов)*
283	E11-150206-0208'Ф10''Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
284	E11-150405-0101(РС149589РС272110.1000)'Ф10''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
285	П2 ПОДВАЛЬНЫЙ ЭТАЖ*
286	П1 ПОТОЛОК*
287	X(556,6+17,7+36,3)=Ф13*
288	E11-150206-0104'Ф13''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м ^{2} отделываемой поверхности*
289	E11-150401-0201(РС276161РС249440)'Ф13''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
290	П1 СТЕНЫ*
291	X(1009,9+20,8+15,25)=Ф21*
292	X(44,3)=Ф31*
293	X(40,2+21,55+8,25+7,5)=Ф22*
294	X(21,8)=Ф32*
295	X(11,05+3,5)=Ф23*
296	X(7,8)=Ф33*
297	E11-150203-0501'Ф21+Ф31''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
298	E11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'Ф22+Ф32''Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м ^{2}*
299	C1234-101-0206'(Ф22+Ф32).0,08.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
300	E11-150207-0101(РС315944РС133185)'Ф22+Ф32''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
301	E11-150203-0201(РС315944РС133185)'Ф23+Ф33''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
302	E11-150401-0201(РС276161РС249440)'Ф21+Ф22+Ф23''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
303	E11-150403-0108(РС295962)'Ф31+Ф32+Ф33''Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
304	#*
305	П2 ПЕРВЫЙ ЭТАЖ*
306	П1 ПОТОЛОК*
307	X(136,8+24,2+306,6+40,4+98,8)=Ф13*
308	X(7,22+360,3)=Ф14*
309	E11-150206-0104'Ф13+Ф14''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м ^{2} отделываемой поверхности*
310	E11-150206-0205'Ф13''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
311	E11-150405-0102(РС149589РС272110.1000)'Ф13''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^{2} окрашиваемой поверхности*
312	E11-150401-0201(РС276161РС249440)'Ф14''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
313	П1 СТЕНЫ*
314	X(68,2+400+816,65+31+232,92)=Ф20*
315	X(279,35+600)=Ф30*
316	X11,15=Ф40*
317	X27=Ф41*
318	X(149,15+21,25)=Ф60*
319	X(26,5)=Ф22*
320	X(40,2)=Ф32*
321	X(9)=Ф23*
322	X(14)=Ф33*
323	E11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'Ф22+Ф32''Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м ^{2}*
324	C1234-101-0206'(Ф22+Ф32).0,08.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
325	E11-150207-0101(РС315944РС133185)'Ф22+Ф23+Ф32+Ф33''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
326	E11-150203-0203(РС315944РС133185)'Ф20+Ф30''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^{2} оштукатуриваемой поверхности*
327	E11-150203-0201(РС315944РС133185)'Ф40+Ф41''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^{2} оштукатуриваемой поверхности*
328	E11-150206-0203'Ф20''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^{2} отделываемой поверхности*
329	L E11-150206-0204(РС149732=3,493)'Ф20''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^{2} отделываемой поверхности*
330	E11-150405-0101(РС149589РС272110.1000)'Ф20+Ф22+Ф23''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ^{2} окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
331	E11-150403-0108(РС295962)'Ф30+Ф41+Ф32+Ф33''Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
332	E11-150401-0201(РС276161РС249440)'Ф40''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
333	E11-150107-0105(РС149074РС149006)'Ф60''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м ^{2} поверхности облицовки*
334	#*
335	П2 ТИПОВЫЕ ЭТАЖИ*
336	П1 ПОТОЛОК*
337	X(521,6+3056,8+350,4+740)=Ф13*
338	E11-150206-0104'Ф13''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м ^{2} отделываемой поверхности*
339	E11-150206-0205'Ф13''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
340	E11-150405-0102(РС149589РС272110.1000)'Ф13''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
341	П1 СТЕНЫ*
342	X(455,76+6992,1+285,2+1865,4)=Ф20*
343	X(1012,3)=Ф30*
344	X(1320,4+203,55)=Ф60*
345	E11-150203-0203(РС315944РС133185)'Ф20+Ф30''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
346	E11-150206-0203'Ф20''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
347	L E11-150206-0204(РС149732=3,493)'Ф20''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
348	E11-150405-0101(РС149589РС272110.1000)'Ф20''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
349	E11-150403-0108(РС295962)'Ф30''Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
350	E11-150107-0105(РС149074РС149006)'Ф60''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м ^{2} поверхности облицовки*
351	#*
352	П2 ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАЖ*
353	П1 ПОТОЛОК*
354	X(36,5+600)=Ф14*
355	E11-150203-0502'Ф14''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
356	E11-150401-0201(РС276161РС249440)'Ф14''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
357	П1 СТЕНЫ*
358	X(119,68+765,9)=Ф40*
359	X(150,8+41,6+30+25)=Ф41*
360	E11-150203-0203(РС315944РС133185)'Ф40''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
361	E11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'Ф41''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м ^{2}*
362	С1234-101-0206'Ф41.0,05.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
363	E11-150207-0101(РС315944РС133185)'Ф41''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
364	E11-150401-0201(РС276161РС249440)'Ф40''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
365	E11-150405-0101(РС149589РС272110.1000)'Ф41''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
366	#*
367	П2 ОТДЕЛКА ОТКОСОВ /АР-21/*
368	E11-150204-0101'(430+230)=Ф10''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
369	E11-150206-0203'Ф10''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
370	L E11-150206-0204(РС149732=3,493)'Ф10''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
371	E11-150405-0103(РС149589РС272110.1000)'Ф10''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
372	РНАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА*
373	П2 ОТДЕЛКА ЦОКОЛЯ*
374	X152,5=Ф10*
375	E11-150106-0401(РС271796)'Ф10''Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе'м^2 поверхности облицовки*
376	С1213-306-0108'Ф10.1,015'3139'Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная'м ^{2}*
377	С1214-210-0601'0,001.6.0,0092.Ф10''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
378	С1214-403-0101'0,001.3,68.Ф10''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
379	С1214-210-0201'0,001.(6.0,222+3,4.0,158).Ф10''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
380	Н43=1*
381	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
382	П2 ОТДЕЛКА СВЕТОВОГО ПРИЯМКА СП1*
383	Х15=Ф10*
384	Х21,5=Ф11*
385	Е11-150106-0501(РС271796)'Ф10''Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке'м ^{2} поверхности облицовки*
386	С1213-306-0108'Ф10.1,015'3139'Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная'м ^{2}*
387	Е11-150203-0501'Ф11''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
388	Е11-150402-0402'Ф11''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
389	#*
390	П2 ОТДЕЛКА ВХОДОВ В ПОДВАЛЫ*
391	Х25=Ф10*
392	Х25,85=Ф11*
393	Е11-150106-0501(РС271796)'Ф10''Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке'м ^{2} поверхности облицовки*
394	С1213-306-0108'Ф10.1,015'3139'Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная'м ^{2}*
395	Е11-150203-0501'Ф11''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
396	Е11-150402-0402'Ф11''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
397	#*
398	П2 ОТДЕЛКА КРЫЛЕЦ*
399	Х90=Ф10*
400	Х130,6=Ф11*
401	Х80,75=Ф12*
402	Е11-150106-0501(РС271796)'Ф10''Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке'м ^{2} поверхности облицовки*
403	С1213-306-0108'Ф10.1,015'3139'Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная'м ^{2}*
404	Е11-110101-2701(РС295860)'Ф11''Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство'м ^{2} покрытия*
405	С1255-102-0601'Ф11.1,02''Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017'м ^{2}*
406	L С1255-102-0101'Ф11.1,02''Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30 мм серая ГОСТ 17608-2017'м ^{2}*
407	L Е11-150206-0104'Ф12''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
408	Е11-150402-0202'Ф12''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
409	#*
410	П2 ТОРЦЫ БАЛКОННЫХ ПЛИТ И НИЗ ПЛИТ БАЛКОНОВ*
411	Х540=Ф12*
412	L Е11-150203-0501'Ф12''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
413	Е11-150402-0202'Ф12''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
414	РРАЗНЫЕ РАБОТЫ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
415	П2 ОТМОСТКА ЗДАНИЯ /АР-22/*
416	Е11-080101-0202'153,6=Ф10 Ф10.0,05''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м ^{3} основания*
417	Е11-060101-0101(РС100463РС279164)'Ф10.0,1''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
418	П2 РЕШЕТКИ ДЛЯ ЧИСТКИ ОБУВИ*
419	Е11-080201-0703'26.1,5.0,001.2''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
420	К'Сибирко А.В.'*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Шифр стройки 9683-9
Наименование объекта - Блок 9.1 (секция 9.1.1, секция 9.1.2)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-02
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурные решения
(наименование работ и затрат)

Основание: 9683-9.1-АР

Сметная стоимость	342352,403	тыс.тенге
Сметная заработная плата	89801,453	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	43,376	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.КРОВЛЯ									
		ТИП 1									
1	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**108,1**	**466,93**	**21,74**	**50475**	**2350**	**31371**	**16005**	**71799**
					154,99	**5,94**	**16754**	**642**		**5319**	
2	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м² утепляемого покрытия**	**108,1**	**2277,98**	**90,39**	**246250**	**9771**	**126355**	**103652**	**377894**
					1018,72	**23,51**	**110124**	**2541**		**27992**	
3	234-101-0206 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м³**	**21,15517**	**60560,00**	**--**	**1281157**	**--**	**1281157**	**--**	**1383650**
					--	**--**	**--**	**--**		**102493**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	108,1	410,67	0,99	44393	107	36704	7177	55695
					70,14	0,49	7582	53		4125	
5	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	12,4315	32306,60	3216,71	401619	39988	301071	65697	504702
					4871,50	872,79	60560	10850		37385	
6	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	108,1	1145,47	190,37	123825	20579	56026	48395	185998
					436,82	49,80	47220	5383		13777	
7	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	108,1	478,43	42,39	51718	4583	44520	3554	59694
					24,19	11,55	2615	1249		4421	
8	217-202-0503 РСНБ РК 2022	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/$м^2$ ДОС 45х45-100	$м^2$	108,1	278,00	--	30052	--	30052	--	32456
					--	--	--	--		2404	
9	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	$м^2$ кровли	108,1	2495,62	25,57	269777	2765	237148	28451	322086
					276,26	9,82	29864	1062		23858	
10	1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212	$м^2$ кровли	108,1	1145,96	12,13	123878	1311	109048	12903	147724
					125,06	4,68	13519	506		10943	
11	1112-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий	46	2897,89	42,03	133303	1934	85941	42355	189710
					987,57	13,25	45428	610		14053	
12	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	0,04408	495054,00	--	21822	--	21822	--	23568
					--	--	--	--		1746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	26,4	4515,00	--	119196	--	119196	--	128732
					--	--	--	--		9536	
		ТИП 2									
14	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	70,02695	32306,60	3216,71	2262333	225257	1695940	370075	2843001
					4871,50	872,79	341136	61119		210593	
15	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	608,93	1145,47	190,37	697511	115922	315596	272612	1047731
					436,82	49,80	265993	30325		77608	
16	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	608,93	478,43	42,39	291330	25812	250788	20022	336257
					24,19	11,55	14730	7033		24905	
17	217-202-0503 РСНБ РК 2022	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/$м^2$ ДОС 45х45-100	$м^2$	608,93	278,00	--	169283	--	169283	--	182826
					--	--	--	--		13543	
18	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	$м^2$ кровли	608,93	2495,62	25,57	1519658	15571	1335864	160264	1814313
					276,26	9,82	168223	5980		134391	
19	1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212	$м^2$ кровли	608,93	1145,96	12,13	697809	7387	614269	72682	832133
					125,06	4,68	76153	2850		61642	
20	1112-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий	200	2897,89	42,03	579578	8406	373658	184150	824826
					987,57	13,25	197514	2650		61098	
21	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	0,114	495054,00	--	56436	--	56436	--	60951
					--	--	--	--		4515	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	60	4515,00	--	270900	--	270900	--	292572
					--	--	--	--		21672	
		ТИП 3									
23	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	3,3189	32306,60	3216,71	107222	10676	80378	17540	134743
					4871,50	872,79	16168	2897		9981	
24	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	28,86	1145,47	190,37	33058	5494	14957	12920	49657
					436,82	49,80	12607	1437		3678	
25	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	28,86	478,43	42,39	13807	1223	11886	949	15936
					24,19	11,55	698	333		1180	
26	217-202-0503 РСНБ РК 2022	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/$м^2$ ДОС 45х45-100	$м^2$	28,86	278,00	--	8023	--	8023	--	8665
					--	--	--	--		642	
27	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	$м^2$ кровли	28,86	2495,62	25,57	72024	738	63313	7596	85989
					276,26	9,82	7973	283		6369	
28	1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212	$м^2$ кровли	28,86	1145,96	12,13	33072	350	29113	3445	39438
					125,06	4,68	3609	135		2921	
		ТИП 4									
29	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	50,04	1094,87	190,37	54787	9526	23403	22402	83364
					436,82	49,80	21858	2492		6175	
30	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=20	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	50,04	570,44	56,52	28545	2829	24102	2194	33198
					32,26	15,40	1614	771		2459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	217-202-0503 РСНБ РК 2022	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухсоориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/м^2 ДОС 45х45-100	м^2	50,04	278,00	--	13911	--	13911	--	15024
					--	--	--	--		1113	
32	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м^2 кровли	50,04	2495,62	25,57	124881	1279	109778	13170	149095
					276,26	9,82	13824	491		11044	
33	1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212	м^2 кровли	50,04	1145,96	12,13	57344	607	50479	5973	68382
					125,06	4,68	6258	234		5066	
34	1112-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий	36,3	2354,79	42,03	85479	1526	48104	33423	128414
					987,57	13,25	35849	481		9512	
35	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	0,0342	495054,00	--	16931	--	16931	--	18285
					--	--	--	--		1354	
36	224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	м^2	19,8	4515,00	--	89397	--	89397	--	96549
					--	--	--	--		7152	
		УЗЕЛ А									
37	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,091476	140186,24	11118,50	12824	1017	1006	13031	27923
					118077,46	2644,05	10801	242		2068	
38	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	0,091476	495054,00	--	45286	--	45286	--	48909
					--	--	--	--		3623	
39	1112-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий	72,6	2354,79	42,03	170958	3051	96209	66846	256829
					987,57	13,25	71698	962		19024	
		СЕЧЕНИЕ Д-Д									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,114	140186,24	11118,50	15981	1267	1253	16239	34798
					118077,46	2644,05	13461	301		2578	
41	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	0,114	495054,00	--	56436	--	56436	--	60951
					--	--	--	--		4515	
42	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	66	2216,66	25,28	146300	1668	6823	127205	295385
					2088,02	6,93	137809	457		21880	
43	224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	66	4515,00	--	297990	--	297990	--	321829
					--	--	--	--		23839	
		УЗЕЛ В /лист 27/									
44	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,04864	140186,24	11118,50	6819	541	535	6929	14848
					118077,46	2644,05	5743	129		1100	
45	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	0,04864	495054,00	--	24079	--	24079	--	26005
					--	--	--	--		1926	
46	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	28,8	2216,66	25,28	63840	728	2977	55508	128895
					2088,02	6,93	60135	200		9548	
47	224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	28,8	4515,00	--	130032	--	130032	--	140435
					--	--	--	--		10403	
		СЕЧЕНИЕ К-К /лист 27/									
48	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,02584	140186,24	11118,50	3622	287	284	3681	7887
					118077,46	2644,05	3051	68		584	
49	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	0,02584	495054,00	--	12792	--	12792	--	13815
					--	--	--	--		1023	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м² покрытия	9,15	2216,66	25,28	20282	231	946	17635	40951
					2088,02	6,93	19105	63		3033	
51	224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	м²	9,15	4515,00	--	41312	--	41312	--	44617
					--	--	--	--		3305	
52	1112-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	27,15	1733,23	27,99	47057	760	29857	15359	67409
					605,52	9,38	16440	255		4993	
		СТРЕМЯНКИ СТ-1 /АР-26/									
53	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0784	1215176,08	42674,43	95270	3346	86293	4759	108032
					71824,59	16156,54	5631	1267		8002	
54	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	5,03328	127,89	2,54	644	12	393	167	876
					47,57	0,49	239	2		65	
		ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ /прим.п.5 лист АР-7/									
55	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м² покрытия	13,1	1662,30	168,04	21776	2202	11218	8664	32875
					637,90	65,71	8356	861		2435	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11394084	531101	8992641	1863629	14318326
							1870342	147214	--	1060609	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11298814				
	Материалы		Тенге				6221313				
	Всего заработная плата		Тенге					2010658			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2685035				
		Накладные расходы	Тенге				1858870				
		Сметная прибыль	Тенге				1052607				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14210291				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1087
		Сметная заработная плата	Тенге					2010658			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				95270				
	Материалы		Тенге				86293				
	Всего заработная плата		Тенге					6898			
		Накладные расходы	Тенге				4759				
		Сметная прибыль	Тенге				8002				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				108031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					6898			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14318322				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1090
		Сметная заработная плата	Тенге					2017556			
		РАЗДЕЛ 2.ПРОЕМЫ									
		ОКНА ПВХ									
56	1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м^2	287,9192	5015,25	303,42	1443987	87360	831615	513628	2114223
					1823,47	158,67	525012	45684		156608	
57	1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м^2	67,0752	7251,51	298,37	486396	20014	259332	195794	736765
					3086,84	156,52	207050	10499		54575	
58	1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м^2	51,2928	5568,02	307,01	285599	15748	152619	112923	430403
					2285,54	160,60	117232	8238		31882	
59	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м^2	42,4092	7985,16	305,96	338644	12976	202259	117042	492141
					2909,96	156,52	123409	6638		36455	
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	м^2	287,9192	54905,00	--	15808204	--	15808204	--	17072860
					--	--	--	--		1264656	
61	223-102-0104 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м^2	67,0752	36335,00	--	2437177	--	2437177	--	2632151
					--	--	--	--		194974	
62	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	м^2	51,2928	48303,00	--	2477596	--	2477596	--	2675804
					--	--	--	--		198208	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	223-102-0105 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	42,4092	57044,00	--	2419190	--	2419190	--	2612725
					--	--	--	--		193535	
64	223-502-0701 РСНБ РК 2022 прим	Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной	шт.	160	2801,00	--	448160	--	448160	--	484013
					--	--	--	--		35853	
		ДВЕРИ БАЛКОННЫЕ									
65	1110-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы балконные площадью до 3 $м^2$. Установка дверных блоков из ПВХ профилей	$м^2$	130,752	8260,79	316,75	1080115	41416	662712	357666	1552803
					2875,57	163,82	375987	21420		115023	
66	223-204-0207 РСНБ РК 2022	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 24-7	$м^2$	130,752	61480,00	--	8038633	--	8038633	--	8681724
					--	--	--	--		643091	
		ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ ПВХ									
67	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	373,8	3563,61	8,72	1332077	3259	1172719	141988	1591991
					417,60	4,45	156099	1663		117926	
68	223-501-0120 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 550 мм	м	373,8	3115,00	--	1164387	--	1164387	--	1257538
					--	--	--	--		93151	
		ОКОННЫЕ ОТЛИВЫ /лист АР-21/									
69	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	386,2	2318,70	6,59	895482	2545	572545	256954	1244630
					829,60	2,08	320392	803		92194	
70	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	$м^3$	0,314496	165331,00	--	51996	--	51996	--	56156
					--	--	--	--		4160	
		ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ РШ-1, РШ-2									
71	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,07896	112776,62	4174,17	8905	329	672	5504	15562

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					100104,26	927,76	7904	73		1153	
72	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,07896	550599,00	--	43475	--	43475	--	46953
					--	--	--	--		3478	
73	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	8,4084	255,78	5,07	2151	42	1309	558	2925
					95,15	0,97	800	8		217	
		ВНУТРЕННИЙ ВИТРАЖ									
74	1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м^2	104,2209	3333,12	4,84	347381	504	116592	207257	599009
					2209,59	--	230285	--		44371	
75	223-203-0306 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	м^2	52,92	62244,00	--	3293952	--	3293952	--	3557468
					--	--	--	--		263516	
76	223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м^2	53,28	31080,00	--	1655942	--	1655942	--	1788417
					--	--	--	--		132475	
77	1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Доводчики дверные. Установка	шт.	18	6390,16	2,66	115023	48	71082	30286	156934
					2438,50	--	43893	--		11625	
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ /КЛ-1 и МЛ-1 учтены в смете "Архитектурно-строительные решения"/									
78	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах	м^2	176,026	6226,53	82,74	1096031	14565	290597	550388	1778132
					4492,91	38,60	790869	6795		131713	
79	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах	м^2	112,98	5644,94	87,55	637765	9892	155638	329046	1044156
					4179,81	41,11	472235	4645		77345	
80	223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м^2	56,042	34539,00	--	1935635	--	1935635	--	2090486
					--	--	--	--		154851	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	223-207-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	м^2	112,98	44118,00	--	4984452	--	4984452	--	5383208
					--	--	--	--		398756	
82	223-207-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	м^2	16,672	53014,00	--	883849	--	883849	--	954557
					--	--	--	--		70708	
83	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м^2	152,712	55871,00	--	8532172	--	8532172	--	9214746
					--	--	--	--		682574	
84	1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Доводчики дверные. Установка	шт.	36	2441,16	2,66	87882	96	--	60572	160331
					2438,50	--	87786	--		11876	
85	223-502-0102 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	36	3707,00	--	133452	--	133452	--	144128
					--	--	--	--		10676	
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ									
86	1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Проемы площадью до 2 м^2 в перекрытиях. Установка блоков люков	м^2	2	5477,54	1255,25	10955	2510	3310	5240	17490
					2567,33	343,65	5135	687		1296	
87	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м^2	2	55871,00	--	111742	--	111742	--	120681
					--	--	--	--		8939	
88	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м^2	541,740464	3425,06	143,73	1855494	77865	597653	1094310	3185786
					2178,12	66,31	1179976	35923		235982	
89	223-201-0105 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	м^2	84,297984	12455,00	--	1049931	--	1049931	--	1133926
					--	--	--	--		83995	
90	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м^2	317,11152	11755,00	--	3727646	--	3727646	--	4025858
					--	--	--	--		298212	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	140,33096	14911,00	--	2092475	--	2092475	--	2259873
					--	--	--	--		167398	
92	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	656	508,00	--	333248	--	333248	--	359908
					--	--	--	--		26660	
93	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	656	1090,00	--	715040	--	715040	--	772243
					--	--	--	--		57203	
94	223-502-0401 РСНБ РК 2022	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ	шт.	296	1575,00	--	466200	--	466200	--	503496
					--	--	--	--		37296	
95	1110-0111-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Наличники. Установка и крепление	м коробок	3044,8	861,06	2,09	2621755	6363	2146036	425237	3290758
					154,15	1,03	469356	3136		243767	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				75450196	295532	70041244	4404393	86242958
							5113420	146212	--	6388373	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				73504590				
	Материалы		Тенге				6718702				
	Всего заработная плата		Тенге					3845432			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				62804554				
		Накладные расходы	Тенге				3428597				
		Сметная прибыль	Тенге				6154661				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				83087848				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1962
		Сметная заработная плата	Тенге					3845432			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1945606				
	Материалы		Тенге				517990				
	Всего заработная плата		Тенге					1414200			
		Накладные расходы	Тенге				975796				
		Сметная прибыль	Тенге				233712				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3155114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								708
		Сметная заработная плата	Тенге					1414200			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				86242962				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2670
		Сметная заработная плата	Тенге					5259632			
		РАЗДЕЛ 3.ПОЛЫ									
		ПОДВАЛЬНЫЙ ЭТАЖ									
ТИП 1											
96	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	601,05	528,63	55,90	317733	33598	203739	87651	437817
					133,76	21,38	80396	12850		32433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	48,084	37745,80	12,72	1814969	612	1486035	308623	2293479
					6828,10	--	328322	--		169888	
ТИП 2											
98	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	21,77	528,63	55,90	11508	1217	7379	3175	15857
					133,76	21,38	2912	465		1175	
99	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	1,7416	37745,80	12,72	65738	22	53824	11178	83070
					6828,10	--	11892	--		6153	
100	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	21,77	3897,75	130,24	84854	2836	55206	25659	119354
					1231,60	22,26	26812	485		8841	
101	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	21,77	1182,74	44,63	25748	971	11082	13401	42281
					629,06	25,82	13695	562		3132	
102	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	21,77	-284,69	-15,20	-6198	-331	-5529	-493	-7226
					-15,54	-8,54	-338	-186		-535	
103	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	21,77	4827,98	32,29	105105	703	41409	59503	177776
					2893,58	14,12	62993	307		13169	
ТИП 2"											
104	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	15,08	528,63	55,90	7972	843	5112	2199	10985
					133,76	21,38	2017	322		814	
105	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	1,2064	37745,80	12,72	45537	15	37285	7743	57543
					6828,10	--	8237	--		4262	
106	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	15,08	3897,75	130,24	58778	1964	38241	17774	82676
					1231,60	22,26	18573	336		6124	
107	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	15,08	1182,74	44,63	17836	673	7677	9283	29289

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					629,06	25,82	9486	389		2170	
108	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 37 мм/	м^2 стяжки	15,08	483,96	25,83	7298	390	6510	580	8509
					26,42	14,52	398	219		630	
109	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м^2 покрытия	15,08	4827,98	32,29	72806	487	28684	41217	123145
					2893,58	14,12	43635	213		9122	
110	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	40,2	720,22	2,97	28953	120	6136	21391	54371
					564,61	1,46	22697	59		4028	
		1 ЭТАЖ									
ТИП 3											
111	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	198	1182,74	44,63	234183	8836	100793	121887	384556
					629,06	25,82	124554	5112		28486	
112	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=1,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/	м^2 стяжки	198	199,28	10,64	39457	2107	35196	3138	46003
					10,88	5,98	2154	1184		3408	
113	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м^2 покрытия	198	4273,03	120,05	846060	23770	378679	428591	1376623
					2240,46	62,31	443611	12337		101972	
ТИП 4											
114	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	161,3	1182,74	44,63	190776	7199	82110	99295	313277
					629,06	25,82	101467	4165		23206	
115	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,6	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 17 мм/	м^2 стяжки	161,3	-85,40	-4,56	-13775	-736	-12287	-1095	-16061
					-4,66	-2,56	-752	-413		-1190	
116	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м^2 покрытия	161,3	4827,98	32,29	778753	5209	306810	440872	1317195
					2893,58	14,12	466734	2278		97570	
ТИП 5											
117	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	7,41	1182,74	44,63	8764	330	3773	4562	14392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					629,06	25,82	4661	191		1066	
118	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=1,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/	м^2 стяжки	7,41	199,28	10,64	1477	79	1317	117	1722
					10,88	5,98	81	44		128	
119	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м^2 изолируемой поверхности	7,41	3897,75	130,24	28882	965	18791	8734	40625
					1231,60	22,26	9126	165		3009	
120	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м^2 покрытия	7,41	4273,03	120,05	31663	890	14171	16040	51519
					2240,46	62,31	16602	462		3816	
ТИП 6											
121	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м^2 изолируемой поверхности	410,8	620,29	54,46	254815	22372	--	229103	522632
					565,83	27,47	232443	11285		38714	
122	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м^3	16,92496	60560,00	--	1024976	--	1024976	--	1106974
					--	--	--	--		81998	
123	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	410,8	1182,74	44,63	485870	18334	209118	252884	797856
					629,06	25,82	258418	10607		59102	
124	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 37 мм/	м^2 стяжки	410,8	483,96	25,83	198811	10611	177347	15808	231790
					26,42	14,52	10853	5965		17171	
125	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,755872	29076,49	2513,06	21978	1899	134	18942	44194
					26386,75	1151,45	19945	870		3274	
126	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,755872	405165,00	--	306253	--	306253	--	330753
					--	--	--	--		24500	
127	1111-0101-3604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках	м^2 покрытия	410,8	2518,75	60,38	1034703	24805	787750	215990	1350748
					540,77	18,57	222148	7629		100054	
ТИП 7											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	43,3	1418,22	44,73	61409	1937	24401	34017	103061
					809,95	25,82	35071	1118		7634	
129	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	$м^2$ стяжки	43,3	156,12	7,60	6760	329	6088	496	7837
					7,92	4,27	343	185		581	
130	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	43,3	3897,75	130,24	168773	5640	109805	51035	237392
					1231,60	22,26	53328	964		17585	
131	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	43,3	2387,06	64,72	103360	2802	68382	30762	144852
					743,10	12,69	32176	549		10730	
132	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	43,3	1182,74	44,63	51213	1932	22043	26655	84098
					629,06	25,82	27238	1118		6230	
133	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=1,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/	$м^2$ стяжки	43,3	199,28	10,64	8629	461	7697	686	10060
					10,88	5,98	471	259		745	
134	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	43,3	4827,98	32,29	209052	1398	82362	118349	353593
					2893,58	14,12	125292	611		26192	
		Плинтуса									
135	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	181,4	748,42	2,97	135763	539	32804	96525	250870
					564,61	1,46	102420	265		18583	
136	1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	400,95	391,09	3,62	156808	1452	92543	59641	233766
					156,66	1,58	62813	634		17317	
		ТИПОВЫЕ ЭТАЖИ									
ТИП 3											
137	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	521,6	1182,74	44,63	616917	23279	265520	321092	1013051
					629,06	25,82	328118	13468		75043	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=1,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/	м^2 стяжки	521,6	199,28	10,64	103944	5550	92719	8267	121188
					10,88	5,98	5675	3119		8977	
139	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м^2 покрытия	521,6	4273,03	120,05	2228812	62618	997570	1129055	3626497
					2240,46	62,31	1168624	32501		268629	
ТИП 8											
140	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м^2 изолируемой поверхности	3838,4	620,29	54,46	2380921	209039	--	2140676	4883327
					565,83	27,47	2171882	105441		361731	
141	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м^3	158,14208	60560,00	--	9577084	--	9577084	--	10343251
					--	--	--	--		766167	
142	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	3838,4	1182,74	44,63	4539829	171307	1953938	2362881	7454940
					629,06	25,82	2414584	99107		552231	
143	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 37 мм/	м^2 стяжки	3838,4	483,96	25,83	1857632	99146	1657075	147702	2165779
					26,42	14,52	101411	55734		160445	
144	1111-0101-3604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках	м^2 покрытия	3838,4	2518,75	60,38	9667970	231763	7360515	2018154	12621005
					540,77	18,57	2075692	71279		934881	
ТИП 7											
145	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	348,8	1418,22	44,73	494675	15602	196562	274024	830196
					809,95	25,82	282511	9006		61497	
146	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м^2 стяжки	348,8	156,12	7,60	54455	2651	49042	3997	63130
					7,92	4,27	2762	1489		4677	
147	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м^2 изолируемой поверхности	348,8	3897,75	130,24	1359535	45427	884526	411106	1912292
					1231,60	22,26	429582	7764		141651	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м^2 изолируемой поверхности	348,8	2387,06	64,72	832607	22574	550840	247801	1166841
					743,10	12,69	259193	4426		86433	
149	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	348,8	1182,74	44,63	412540	15567	177557	214718	677440
					629,06	25,82	219416	9006		50182	
150	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=1,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до толщ. 27 мм/	м^2 стяжки	348,8	199,28	10,64	69509	3711	62003	5528	81040
					10,88	5,98	3795	2086		6003	
151	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м^2 покрытия	348,8	4827,98	32,29	1683999	11263	663455	953354	2848342
					2893,58	14,12	1009281	4925		210989	
		Плинтуса									
152	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	556,8	720,22	2,97	401018	1654	84989	296279	753083
					564,61	1,46	314375	813		55786	
153	1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	3702,2	391,09	3,62	1447893	13401	854505	550702	2158493
					156,66	1,58	579987	5849		159898	
		ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАЖ									
ТИП 9											
154	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м^2 изолируемой поверхности	591,3	466,93	21,74	276096	12855	171595	87548	392736
					154,99	5,94	91646	3512		29092	
155	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м^2 изолируемой поверхности	591,3	620,29	54,46	366777	32202	--	329768	752269
					565,83	27,47	334575	16243		55724	
156	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м^3	103,53663	60560,00	--	6270178	--	6270178	--	6771792
					--	--	--	--		501614	
157	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м^2 изолируемой поверхности	591,3	410,67	0,99	242829	586	200769	39256	304649

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					70,14	0,49	41474	290		22564	
158	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	591,3	1182,74	44,63	699354	26389	301002	363998	1148423
					629,06	25,82	371963	15267		85070	
159	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	591,3	569,37	30,39	336668	17969	300321	26768	392510
					31,08	17,08	18378	10099		29074	
160	217-202-0503 РСНБ РК 2022	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/м^2 ДОС 45х45-100	м^2	52,92	278,00	--	14712	--	14712	--	15889
					--	--	--	--		1177	
ТИП 10											
161	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	36,8	1182,74	44,63	43525	1642	18734	22654	71473
					629,06	25,82	23149	950		5294	
ТИП 11											
162	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	379,8	1182,74	44,63	449205	16950	193338	233801	737648
					629,06	25,82	238917	9806		54642	
163	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	379,8	284,69	15,20	108125	5772	96451	8599	126063
					15,54	8,54	5902	3243		9339	
164	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м^2 покрытия	379,8	4827,98	32,29	1833667	12264	722421	1038085	3101493
					2893,58	14,12	1098982	5363		229741	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				57404526	1248461	39581267	16117731	79404093
							16574798	574391	--	5881838	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				57404526				
	Материалы		Тенге				22388058				
	Всего заработная плата		Тенге					17149189			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17193203				
		Накладные расходы	Тенге				16117731				
		Сметная прибыль	Тенге				5881838				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				79404095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8951
		Сметная заработная плата	Тенге					17149189			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				79404095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8951

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					17149189			
		РАЗДЕЛ 4.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
		ЗАШИВКА СТОЯКОВ И НИШ /АР-4/									
165	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	423,1	3820,40	24,43	1616411	10336	817797	713486	2516290
					1863,10	10,60	788278	4485		186392	
166	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	60	3681,80	24,43	220908	1466	107656	101180	347855
					1863,10	10,60	111786	636		25767	
167	1115-0206-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	60	771,41	2,73	46285	164	13927	25804	77856
					536,57	1,00	32194	60		5767	
168	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	60	494,14	4,29	29648	257	11232	14630	47821
					302,65	2,15	18159	129		3542	
		ПОДВАЛЬНЫЙ ЭТАЖ									
ПОТОЛОК											
169	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	$м^2$ отделываемой поверхности	610,6	693,26	3,66	423305	2235	14679	326207	809473
					665,56	2,24	406391	1368		59961	
170	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	610,6	219,73	1,32	134167	806	28558	84177	235814
					171,64	0,69	104803	421		17469	
СТЕНЫ											
171	1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	1090,25	963,05	8,31	1049965	9060	188275	686530	1875415
					782,05	5,08	852630	5538		138920	
172	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	99,3	1056,59	5,10	104919	507	55885	38970	155400
					488,69	1,87	48527	186		11511	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	8,3412	60560,00	--	505143	--	505143	--	545554
					--	--	--	--		40411	
174	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	99,3	3836,14	54,79	380929	5441	115963	209990	638192
					2613,54	29,83	259525	2962		47274	
175	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	22,35	2020,51	128,23	45158	2866	9846	27891	78892
					1451,72	108,16	32446	2417		5844	
176	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1138	219,73	1,32	250053	1502	53225	156885	439496
					171,64	0,69	195326	785		32558	
177	1115-0403-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	$м^2$ окрашиваемой поверхности	73,9	699,90	2,81	51723	208	21525	24076	81863
					405,82	1,42	29990	105		6064	
		ПЕРВЫЙ ЭТАЖ									
ПОТОЛОК											
178	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	$м^2$ отделываемой поверхности	974,32	693,26	3,66	675457	3566	23423	520521	1291656
					665,56	2,24	648468	2182		95678	
179	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	606,8	1391,53	7,14	844380	4333	255195	469238	1418710
					963,83	2,79	584852	1693		105092	
180	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	606,8	547,81	4,78	332411	2900	124564	165116	537327
					337,75	2,39	204947	1450		39800	
181	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	367,52	219,73	1,32	80755	486	17188	50666	141936

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					171,64	0,69	63081	254		10515	
СТЕНЫ											
182	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м^2	66,7	1056,59	5,10	70475	340	37539	26176	104383
					488,69	1,87	32596	125		7732	
183	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м^3	5,6028	60560,00	--	339306	--	339306	--	366450
					--	--	--	--		27144	
184	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м^2 оштукатуриваемой поверхности	89,7	3836,14	54,79	344102	4915	104752	189689	576494
					2613,54	29,83	234435	2676		42703	
185	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м^2 оштукатуриваемой поверхности	2428,12	2424,73	135,54	5887535	329107	1332091	3599858	10246375
					1740,58	112,63	4226337	273479		758982	
186	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м^2 оштукатуриваемой поверхности	38,15	2020,51	128,23	77082	4892	16807	47607	134664
					1451,72	108,16	55383	4126		9975	
187	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности	1548,77	1041,66	7,14	1613292	11058	651351	764163	2567644
					613,96	2,79	950883	4321		190189	
188	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м^2 окрашиваемой поверхности	1584,27	494,14	4,29	782851	6796	296576	386308	1262695
					302,65	2,15	479479	3406		93535	
189	1115-0403-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м^2 окрашиваемой поверхности	960,55	699,90	2,81	672289	2699	279780	312938	1064049
					405,82	1,42	389810	1364		78823	
190	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м^2 окрашиваемой поверхности	11,15	219,73	1,32	2450	15	521	1537	4306
					171,64	0,69	1914	8		319	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м^2 поверхности облицовки	170,4	6284,62	25,94	1070899	4420	498965	455719	1648748
					3330,48	12,53	567514	2135		122129	
		ТИПОВЫЕ ЭТАЖИ									
ПОТОЛОК											
192	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м^2 отделываемой поверхности	4668,8	693,26	3,66	3236692	17088	112237	2494260	6189428
					665,56	2,24	3107367	10458		458476	
193	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности	4668,8	1391,53	7,14	6496775	33335	1963510	3610383	10915748
					963,83	2,79	4499930	13026		808589	
194	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м^2 окрашиваемой поверхности	4668,8	547,81	4,78	2557615	22316	958412	1270427	4134269
					337,75	2,39	1576887	11158		306227	
СТЕНЫ											
195	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м^2 оштукатуриваемой поверхности	10610,76	2424,73	135,54	25728228	1438183	5821168	15731194	44776134
					1740,58	112,63	18468877	1195090		3316711	
196	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности	9598,46	1041,66	7,14	9998332	68533	4036728	4735880	15912903
					613,96	2,79	5893071	26780		1178691	
197	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м^2 окрашиваемой поверхности	9598,46	494,14	4,29	4742983	41178	1796831	2340488	7650165
					302,65	2,15	2904974	20637		566693	
198	1115-0403-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м^2 окрашиваемой поверхности	1012,3	699,90	2,81	708509	2844	294853	329797	1121376
					405,82	1,42	410812	1437		83069	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$ поверхности облицовки	1523,95	6284,62	25,94	9577447	39531	4462431	4075667	14745360
					3330,48	12,53	5075485	19095		1092245	
		ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАЖ									
ПОТОЛОК											
200	1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	636,5	1180,24	9,98	751223	6353	128235	496413	1347445
					968,79	6,10	616635	3883		99810	
201	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	636,5	219,73	1,32	139858	840	29769	87748	245816
					171,64	0,69	109249	439		18210	
СТЕНЫ											
202	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	885,58	2424,73	135,54	2147292	120032	485837	1312934	3737041
					1740,58	112,63	1541423	99743		276815	
203	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	247,4	1056,59	5,10	261400	1262	139236	97092	387171
					488,69	1,87	120902	463		28679	
204	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	12,9885	60560,00	--	786584	--	786584	--	849511
					--	--	--	--		62927	
205	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	247,4	3836,14	54,79	949061	13555	288916	523177	1590017
					2613,54	29,83	646590	7380		117780	
206	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	885,58	219,73	1,32	194588	1169	41418	122086	342011
					171,64	0,69	152001	611		25336	
207	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	247,4	494,14	4,29	122250	1061	46313	60326	197183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					302,65	2,15	74876	532		14606	
		ОТДЕЛКА ОТКОСОВ /АР-21/									
208	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м^2 оштукатуриваемой поверхности	660	5454,35	68,50	3599871	45210	822175	2208103	6272614
					4140,13	41,88	2732486	27641		464640	
209	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности	660	1041,66	7,14	687496	4712	277570	325644	1094188
					613,96	2,79	405214	1841		81048	
210	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м^2 окрашиваемой поверхности	660	1164,02	8,08	768253	5333	198409	453750	1319762
					855,32	4,05	564511	2673		97759	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				91106355	2272910	28612401	49674731	152043500
							60221044	1759198	--	11262407	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				91106355				
	Материалы		Тенге				26981377				
	Всего заработная плата		Тенге					61980242			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1631033				
		Накладные расходы	Тенге				49674731				
		Сметная прибыль	Тенге				11262407				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				152043493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29088
		Сметная заработная плата	Тенге					61980242			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				152043493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29088
		Сметная заработная плата	Тенге					61980242			
		РАЗДЕЛ 5.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
		ОТДЕЛКА ЦОКОЛЯ									
211	1115-0106-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе	м^2 поверхности облицовки	152,5	11182,35	143,60	1705308	21899	163161	1221830	3161309
					9968,84	46,16	1520248	7039		234171	
212	213-306-0108 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная	м^2	154,7875	3139,00	--	485878	--	485878	--	524748
					--	--	--	--		38870	
213	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,008418	371014,00	--	3123	--	3123	--	3373
					--	--	--	--		250	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,5612	405165,00	--	227379	--	227379	--	245569
					--	--	--	--		18190	
215	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	0,285053	350258,00	--	99842	--	99842	--	107829
					--	--	--	--		7987	
		ОТДЕЛКА СВЕТОВОГО ПРИЯМКА СП1									
216	1115-0106-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке	м^2 поверхности облицовки	15	11950,56	114,60	179258	1719	20727	125975	329651
					10454,14	43,73	156812	656		24419	
217	213-306-0108 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная	м^2	15,225	3139,00	--	47791	--	47791	--	51614
					--	--	--	--		3823	
218	1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м^2 оштукатуриваемой поверхности	21,5	963,05	8,31	20706	178	3714	13539	36984
					782,05	5,08	16814	109		2740	
219	1115-0402-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая	м^2 окрашиваемой поверхности	21,5	1367,91	5,49	29410	118	24826	3618	35671
					207,70	2,67	4466	57		2642	
		ОТДЕЛКА ВХОДОВ В ПОДВАЛЫ									
220	1115-0106-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке	м^2 поверхности облицовки	25	11950,56	114,60	298764	2865	34545	209958	549419
					10454,14	43,73	261354	1093		40698	
221	213-306-0108 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная	м^2	25,375	3139,00	--	79652	--	79652	--	86024
					--	--	--	--		6372	
222	1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м^2 оштукатуриваемой поверхности	25,85	963,05	8,31	24895	214	4465	16278	44467
					782,05	5,08	20216	131		3294	
223	1115-0402-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая	м^2 окрашиваемой поверхности	25,85	1367,91	5,49	35360	142	29849	4351	42888
					207,70	2,67	5369	69		3177	
		ОТДЕЛКА КРЫЛЕЦ									
224	1115-0106-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке	м^2 поверхности облицовки	90	11950,56	114,60	1075550	10314	124363	755847	1977909
					10454,14	43,73	940873	3936		146512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	213-306-0108 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная	$м^2$	91,35	3139,00	--	286748	--	286748	--	309688
					--	--	--	--		22940	
226	1111-0101-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	130,6	2033,19	156,73	265535	20469	61947	182126	483474
					1402,14	81,40	183119	10631		35813	
227	255-102-0601 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	133,212	2726,00	--	363136	--	363136	--	392187
					--	--	--	--		29051	
228	1115-0402-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая	$м^2$ окрашиваемой поверхности	80,75	1474,21	6,04	119042	488	94647	19314	149424
					296,06	2,92	23907	236		11068	
		ТОРЦЫ БАЛКОННЫХ ПЛИТ И НИЗ ПЛИТ БАЛКОНОВ									
229	1115-0402-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая	$м^2$ окрашиваемой поверхности	540	1474,21	6,04	796073	3262	632939	129157	999248
					296,06	2,92	159872	1577		74018	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6143450	61668	2788732	2681993	9531476
							3293050	25534	--	706035	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6143450				
	Материалы		Тенге				1195184				
	Всего заработная плата		Тенге					3318584			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1593549				
		Накладные расходы	Тенге				2681991				
		Сметная прибыль	Тенге				706035				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9531476				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1535
		Сметная заработная плата	Тенге					3318584			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9531476				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1535
		Сметная заработная плата	Тенге					3318584			
		РАЗДЕЛ 6.РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
		ОТМОСТКА ЗДАНИЯ /АР-22/									
230	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	7,68	12569,28	3134,36	96532	24072	59592	22154	128181
					1675,52	1426,25	12868	10954		9495	
231	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	15,36	31883,05	1966,48	489724	30206	422243	40426	572561

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2426,76	**465,40**	**37275**	**7149**		**42412**	
		РЕШЕТКИ ДЛЯ ЧИСТКИ ОБУВИ									
232	**1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,078**	**1225933,57**	**16867,27**	**95623**	**1316**	**86802**	**7444**	**111312**
					96220,66	**6391,93**	**7505**	**499**		**8245**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**681879**	**55594**	**568637**	**70024**	**812054**
							57648	**18602**	**--**	**60152**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**681879**				
	Материалы		Тенге				**568637**				
	Всего заработная плата		Тенге					**76250**			
		Накладные расходы	Тенге				**70024**				
		Сметная прибыль	Тенге				**60152**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**812055**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**76250**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**812055**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**76250**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**342352403**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**87130302**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4465266**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2671151**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**150584928**		
		- Накладные расходы	Тенге							**74812499**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**25359414**	

Составил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э921030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э921030'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-1'Блок 9.1 (секция 9.1.1, секция 9.1.2)'РП'2'2-1-03'Отопление и вентиляция'ОВ.СО'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	LП9курсы валют на 23.02.2023г: EUR-475тг, USD-446.6тг, RUB-5.96тг*
5	X5,96=Ф1*
6	(РС280188)(РС296116)*
7	Р ОТОПЛЕНИЕ*
8	П2 Система отопления 1 (жилье)*
9	Е11-180301-0104(РС296105)(РС280188)'285''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
10	С1245-102-0105'2864''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт'секция*
11	Е11-160501-0602(РС296009)'5000''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
12	С1241-205-0205'5000.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм'м*
13	Е11-160301-0102(РС187490)(РС249131РС249132)'150''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
14	Е11-160301-0103(РС187490)(РС249131РС249132)'70''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
15	Е11-160301-0104(РС187490)(РС249131РС249132)'80''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
16	Е11-160301-0105(РС187490)(РС249131РС249132)'28''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
17	Е11-160301-0106(РС187490)(РС249131РС249132)'28''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
18	Е11-160401-0203(РС187490)(РС249131РС249132)'50''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
19	Е11-160401-0204(РС187490)(РС249131РС249132)'70''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
20	Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'5000+150+70+80+28+28''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
21	Е11-161101-0102(РС295855РС249132)'50+70''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
22	Е11-160602-0102(РС295077)'331''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
23	С1245-510-0201'331''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 /RTR-N UK/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	C1245-405-2101'331''Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком /RTR 7090/'шт.*
25	C1242-303-0402'331''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /RLV-У/'шт.*
26	C1242-207-1801'144''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /BVR/'шт.*
27	E11-160602-0201(PC293247PC181472)'72''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
28	C1245-506-0101'72''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 1,8 м ^{3}/ч, DN 15 /MNT/'шт.*
29	E11-181101-0401(PC296117)'72''Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
30	C1245-707-0101'72''Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м ^{3}/ч, DN 15, /SonoSafe10/'шт.*
31	E11-160602-0201(PC293247PC181477)(PC296116)'18''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
32	C1242-312-0103'18''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25 /АРТ-5-25/'шт.*
33	E11-160602-0202(PC293247PC181474)'2''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
34	C1242-312-0106'2''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50 /AQT/'шт.*
35	E11-160602-0202(PC293247PC181477)(PC296116)'18''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
36	C1245-506-0113'18''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 м ^{3}/ч, DN 32 /CNT/'шт.*
37	C1242-207-1803'36''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 /BVR/'шт.*
38	C1242-207-0101'4''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65 /BVR/'шт.*
39	E11-181101-0105(PC254404)'331+12''Краны воздушные. Установка'шт.*
40	C1242-207-3801'331''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
41	C1245-405-1504'12''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15*
42	E11-181001-0101(PC262174)'12''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
43	C1242-404-0403'12''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25 /FVR/'шт.*
44	E11-260101-1701(PC295727)'4000''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
45	H43=1,1*
46	C1234-303-0208'4000''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 22 мм'м*
47	H43=1*
48	C1241-208-0301'3000''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
49	C1241-209-1501'800''Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
50	C1241-209-0801'384''Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 20х25х20 мм'шт.*
51	C1241-211-0102'32''Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм'шт.*
52	E11-181001-0102(PC262175)'8''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	С1242-404-0404'8''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32 /FVR/''шт.*
54	Е11-181101-0202(РС295832РС145749)(РС296013РС158822)(РС296116)(РС296115)(РС296015РС181727)(РС296054)(РС296055)(РС296061РС273499)'9''Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка подающего узла'1 узел*
55	Е11-181101-0302(РС295832РС145749)(РС296013РС158822)(РС296115)(РС296015РС181727)(РС296055)(РС296061РС273499)(РС296016РС182646)(РС293281РС182458)(РС295075РС262216)'9''Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка обратного узла'1 узел*
56	С1245-509-0403'18''Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на четыре ответвления, L 225 мм'шт.*
57	Е11-161401-0102 прим(РС296170)'18''Шкафы металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
58	С1245-509-0316'18''/ШРВ-5/Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, длина 1000 мм, высота 460 мм, глубина 110 мм'шт.*
59	Е11-150403-1004'12''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
60	L Е11-130301-1421'400''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м ^{2}*
61	L Е11-130301-0406'200''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
62	Е11-181101-0105(РС254404)'8''Краны воздушные. Установка'шт.*
63	С1245-405-1504'8''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15*
64	П2 Система отопления 2(лестн. клетка, лифт. холл)*
65	Е11-180301-0104(РС296105)(РС280188)'17,3''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
66	С1245-102-0105'146''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт'секция*
67	Е11-180301-0407'4.2.1''Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка'м труб нитки регистра*
68	Е11-160301-0102(РС187490)(РС249131РС249132)'100''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
69	Е11-160301-0103(РС187490)(РС249131РС249132)'50''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
70	Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'100+50''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
71	Е11-181101-0105(РС254404)'12''Краны воздушные. Установка'шт.*
72	С1242-207-3801'12''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
73	Е11-160602-0201(РС293247РС181472)'4+1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
74	С1242-312-0102'4''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20 /AQT LF/''шт.*
75	С1242-312-0101'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 /AQT/''шт.*
76	С1242-207-1801'20''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /BVR/''шт.*
77	С1242-207-1802'6''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 /BVR/''шт.*
78	Е11-181101-0105(РС254404)'4''Краны воздушные. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
79	С1245-405-1504'4''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15*
80	Ц13-080305-1201(РС313826)'3''/Монтаж конвектора/Электрополотенце. Монтаж оборудования'шт.*
81	С1245-201-0202'3''Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором'шт.*
82	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
83	П2 Вентиляция ВЕ1-ВЕ29*
84	Е11-200302-0101(РС295937)'70+62''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м ^{2}. Установка'решетка*
85	С1246-304-0528'70''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
86	С1246-304-0605'62''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
87	Е11-200801-0101(РС188259РС269948)'4''Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка'дефлектор*
88	Е11-200801-0102(РС188261РС269955)'30''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
89	Е11-200101-0402'0,6.4+0,3''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
90	Е11-201401-0101(РС296088)'2''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
91	С1246-401-0101'2''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м^3/ч /К100/1/'комплект*
92	Е11-200302-0101(РС295937)'4''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м ^{2}. Установка'решетка*
93	С1246-304-0528'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
94	Е11-200101-0402'0,4.4+0,3''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
95	РТепловой пункт жилой части*
96	Е11-180801-0303(РС295823)'2''Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг. Установка в тепловом пункте'теплообменник*
97	СТ Перечень п.11(=14)'2'849977:1,12.1,012.0,963'Теплообменник пластинчатый для системы отопления Q-302,313 кВт Т1/Т2-95°С/60°С; Т11/Т21-80°С/55°С., XGF №19A-TO 16/33-TMTL41, ТОО "Данфосс" расчет № W 202021705'шт.*
98	Е11-180801-0302(РС295823)'1+1''Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте'теплообменник*
99	СТ Перечень п.12(=14)'1'561506:1,12.1,012.0,963'Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 2-ой ступени Q-247,8 кВт Т1/Т2-70°С/51°С; В1/Т3-5°С/60°С., XGF№14A-TO 16/27-TK, ТОО "Данфосс" Расчет № w202021706'шт.*
100	СТ Перечень п.13(=14)'1'675521:1,12.1,012.0,963'Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 1-ой ступени Q-148,68 кВт, XGF№9A- TO 16/31-TMTL47, ТОО "Данфосс" Расчет № w202021707'шт.*
101	Ц13-110203-0103'2''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
102	Ц13-120901-0101 прим.'2''Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования'шт.*
103	СТ Перечень п.3(=23)'2'362006,36:1,12.1,02.0,963'Расходомер фланцевый Ду-32 ПРЭМ (Qmin-0.2 Qmax-30м ^{3}/ч)'шт*
104	СТ Перечень п.17(=23)'2'34152:1,12.1,02.0,963'Датчик температуры Pt500'шт*
105	СТ Перечень п.24(=23)'2'10500.Ф1:1,12.1,02.0,963'Датчики давления с блоком питания, Wika A 10 с БП'шт*
106	СТ Перечень п.1(=23)'1'267216,66:1,12.1,02.0,963'Тепловычислитель с дополнительным блоком питания ВКТ-7-04 с БП'шт*
107	СТ Перечень п.23(=23)'1'478122:1,12.1,02.0,963'Устройство для сбора и передачи данных'шт*
108	С1245-601-0804'2''Гильза защитная латунная, для датчика'шт.*
109	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
110	С1242-401-2706'1''Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 20 м^3/ч /DPR/''шт.*
111	С1242-401-2404'1''Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 50'шт.*
112	Ц13-121101-0302'1+1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования'шт.*
113	С1242-310-0105'1'' /VFM2/Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 м^3/ч'шт.*
114	С1245-405-2523'1''/ARV 152/Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 2 ВА'шт.*
115	С1242-310-0105'1'' /VFM2/Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 м^3/ч'шт.*
116	С1245-405-2524'1''/ARV 153/Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 7 ВА'шт.*
117	Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
118	С1245-601-0203'1''Электронный регулятор температуры ECL 210B без дисплея и поворотной кнопки, ~230В'шт.*
119	С1245-601-0601'1''Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310'шт.*
120	С1245-601-0406'1''Ключ программирования А 266'шт.*
121	Е11-210202-0201(РС144613)(РС264508)(РС296168) ПРИМ'1+4''Установка датчика температуры'шт.*
122	С1245-601-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT'шт.*
123	С1245-601-0707'4''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали'шт.*
124	С1245-601-0801'4''Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм'шт.*
125	Е11-180501-0101(РС296315)(РС315946)'2+1+2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
126	511-401-0129'2''/MAGNA3 40-120 F/Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, Н 12,8 м вод. ст., двигатель мощностью 0,45 кВт, 4600 об/мин'шт.*
127	511-702-0101'1''Насос горизонтальный многоступенчатый Q 3,0 м^3/ч, Н 32,0 м вод. ст.'шт.*
128	511-401-0104'2''/UPS 25-80 N 180/Насос циркуляционный DN 25, PN 10, Н 7,6 м вод. ст., двигатель мощностью 0,8 кВт'шт.*
129	Ц13-121101-0301'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования'шт.*
130	С1242-313-0305'1''Клапан соленоидный нормально закрытый с электромагнитной катушкой, для воды, воздуха и масла DN 25, Kvs-11 м^3/ч'шт.*
131	Ц13-110203-0101 прим.'1''Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях'шт.*
132	СТ Перечень п.10(=23)'1'30258:1,12.1,02.0,963'Прессостат для воды типа КР, с однополюсным переключателем KPI 35, Danfoss (Дания)'шт*
133	Е11-160601-0302(РС158913)(РС296305)(РС158912)'1''Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка'шт.*
134	С1242-309-0504'1''Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 32 /типа Rastelli/''шт.*
135	Е11-180401-0106'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м^3. Установка'бак*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
136	E11-160601-0103(PC293028)(PC296026)(PC296299)'5+12+9''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
137	E11-160601-0102(PC293028)(PC296026)(PC296299)'4+3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
138	E11-160601-0101(PC293028)(PC296026)(PC296299)'18''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
139	C1242-202-0309'5''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 /JIP-WW/'шт.*
140	C1242-202-0308'12''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 /JIP-WW/'шт.*
141	C1242-202-0307'9''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 /JIP-WW/'шт.*
142	C1242-202-0706'4''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 /JIP-WW/'шт.*
143	C1242-202-0704'3''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 /JIP-WW/'шт.*
144	C1242-207-1801'18''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /BVR/'шт.*
145	E11-181001-0107(PC262180)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка'фильтр*
146	C1242-404-0409'2''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100 /FVF/'шт.*
147	C1241-116-0210'2.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
148	E11-181001-0106(PC262179)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка'фильтр*
149	C1242-404-0408'2''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80 /FVF/'шт.*
150	C1241-116-0209'2.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
151	E11-181001-0105(PC262178)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
152	C1242-404-0407'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65 /FVF/'шт.*
153	C1241-116-0208'1.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
154	E11-181001-0104(PC262177)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
155	C1242-404-0406'2''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 /FVF/'шт.*
156	C1241-116-0207'2.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
157	E11-181001-0102(PC262175)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
158	C1242-404-0404'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32 /FVF/'шт.*
159	C1241-116-0205'1.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
160	E11-160601-0103(PC296299)(PC296026)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
161	C1242-304-1104'2''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
162	C1241-116-0209'2.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
163	E11-160601-0103(РС296299)(РС296026)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
164	C1242-304-1103'1''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65'шт.*
165	C1241-116-0208'1.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
166	E11-160601-0102(РС296299)(РС296026)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
167	C1242-304-1102'2''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
168	C1241-116-0207'2.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
169	C1242-304-0604'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32 /NRV EF/'шт.*
170	E11-180701-0104(РС261690)'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка /ТС 569.00.000-04/'шт.*
171	C1245-404-0105'2''Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 100 /ТС 569.00.000-04/'шт.*
172	E11-181101-0102'29''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
173	E11-181101-0104(РС296117)'9''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
174	C1245-713-0101'9''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
175	E11-160401-0205(РС249131РС249132)'12''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
176	E11-160401-0204(РС249131РС249132)'24''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
177	E11-160401-0203(РС249131РС249132)'24''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
178	E11-160401-0202(РС249131РС249132)'12''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
179	E11-161101-0102(РС295855РС249132)'12+24+24+12''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
180	E11-160301-0104(РС187490)(РС296299)'20''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
181	E11-161101-0101(РС295855РС249132)'20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
182	E11-260101-1701(РС295727)'12+24+24+12+20''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
183	C1234-303-0423'12.1,1''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 19 мм диаметром 108 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
184	C1234-303-0421'24.1,1''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 19 мм диаметром 89 мм'м*
185	C1234-303-0419'24.1,1''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 19 мм диаметром 76 мм'м*
186	C1234-303-0415'12.1,1''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 19 мм диаметром 57 мм'м*
187	C1234-303-0412'20.1,1''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 19 мм диаметром 42 мм'м*
188	E11-130301-0406'22''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
189	E11-130301-1421(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'22''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за два раза/'м ^{2}*
190	C1261-301-0219'250''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
191	К'Сибирко А.В.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Шифр стройки 9683-9
Наименование объекта - Блок 9.1 (секция 9.1.1, секция 9.1.2)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-03
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ.СО

Сметная стоимость	104011,089	тыс.тенге
Сметная заработная плата	15417,464	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,623	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ									
		Система отопления 1 (жилье)									
1	**1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**285**	**1266,71**	**24,97**	**361012**	**7116**	**--**	**349658**	**767525**
					1241,74	**10,17**	**353896**	**2898**		**56855**	
2	**245-102-0105 РСНБ РК 2022**	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	**секция**	**2864**	**2231,00**	**--**	**6389584**	**--**	**6389584**	**--**	**6900751**
					--	**--**	**--**	**--**		**511167**	
3	**1116-0501-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**5000**	**1824,44**	**3,27**	**9122200**	**16350**	**74100**	**8852850**	**19413050**
					1806,35	**0,35**	**9031750**	**1750**		**1438000**	
4	**241-205-0205 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм**	**м**	**4950**	**485,00**	**--**	**2400750**	**--**	**2400750**	**--**	**2592810**
					--	**--**	**--**	**--**		**192060**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	150	1451,63	32,22	217745	4833	104678	107963	351764
					721,56	12,88	108234	1932		26057	
6	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	70	1495,71	32,22	104700	2256	51935	50383	167489
					721,56	12,88	50509	902		12407	
7	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	80	2058,85	32,22	164708	2577	104406	57580	240071
					721,56	12,88	57725	1030		17783	
8	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	28	2149,06	32,22	60174	903	39067	20153	86753
					721,56	12,88	20204	361		6426	
9	1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	28	2592,55	59,55	72591	1668	45617	25486	105923
					903,78	25,02	25306	701		7846	
10	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	50	4468,84	95,02	223442	4751	137472	81111	328917
					1624,37	30,96	81219	1548		24364	
11	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	70	5163,40	137,51	361438	9626	226147	126173	526620
					1795,22	44,04	125665	3083		39009	
12	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5356	159,96	1,53	856746	8195	23406	808649	1798652
					154,06	--	825145	--		133257	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	120	170,60	1,53	20472	184	1801	18118	41677
					154,06	--	18487	--		3088	
14	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	331	842,92	0,99	279007	328	8272	265157	587698
					816,94	0,49	270407	162		43533	
15	245-510-0201 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 /RTR-N UK/	шт.	331	6921,00	--	2290851	--	2290851	--	2474119
					--	--	--	--		183268	
16	245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком /RTR 7090/	шт.	331	8309,00	--	2750279	--	2750279	--	2970301
					--	--	--	--		220022	
17	242-303-0402 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, T до +120°C, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /RLV-У/	шт.	331	4729,00	--	1565299	--	1565299	--	1690523
					--	--	--	--		125224	
18	242-207-1801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, T до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /BVR/	шт.	144	5657,00	--	814608	--	814608	--	879777
					--	--	--	--		65169	
19	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	72	1621,91	3,41	116778	245	46398	68808	200433
					974,10	1,07	70135	77		14847	
20	245-506-0101 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 1,8 м ^{3}/ч, DN 15 /MNT/	шт.	72	16859,00	--	1213848	--	1213848	--	1310956
					--	--	--	--		97108	
21	1118-1101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	72	887,76	2,04	63919	147	1390	61204	135133
					866,41	1,00	62382	72		10010	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	245-707-0101 РСНБ РК 2022	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м^3/ч, DN 15, /SonoSafe10/	шт.	72	58793,00	--	4233096	--	4233096	--	4571744
					--	--	--	--		338648	
23	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	18	1986,91	3,41	35764	61	18169	17202	57203
					974,10	1,07	17534	19		4237	
24	242-312-0103 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25 /APT-5-25/	шт.	18	105523,00	--	1899414	--	1899414	--	2051367
					--	--	--	--		151953	
25	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	1829,60	3,41	3659	7	1459	2151	6275
					1096,32	1,07	2193	2		465	
26	242-312-0106 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50 /AQT/	шт.	2	234812,00	--	469624	--	469624	--	507194
					--	--	--	--		37570	
27	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	18	2162,60	3,41	38927	61	19132	19358	62948
					1096,32	1,07	19734	19		4663	
28	245-506-0113 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 м^3/ч, DN 32 /CNT/	шт.	18	19260,00	--	346680	--	346680	--	374414
					--	--	--	--		27734	
29	242-207-1803 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 /BVR/	шт.	36	9813,00	--	353268	--	353268	--	381529
					--	--	--	--		28261	
30	242-207-0101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65 /BVR/	шт.	4	50852,00	--	203408	--	203408	--	219681
					--	--	--	--		16273	
31	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны воздушные. Установка	шт.	343	348,47	--	119525	--	8571	108734	246521
					323,48	--	110954	--		18261	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	242-207-3801 РСНБ РК 2022	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	331	320,00	--	105920	--	105920	--	114394
					--	--	--	--		8474	
33	245-405-1504 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	12	3337,00	--	40044	--	40044	--	43248
					--	--	--	--		3204	
34	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	12	2095,84	259,75	25150	3117	229	22440	51397
					1817,03	91,15	21804	1094		3807	
35	242-404-0403 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 25 /FVR/	шт.	12	24621,00	--	295452	--	295452	--	319088
					--	--	--	--		23636	
36	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	4000	1155,58	130,65	4622320	522600	1849000	1905640	7050200
					562,68	64,18	2250720	256720		522240	
37	234-303-0208 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 22 мм	м	4400	272,00	--	1196800	--	1196800	--	1292544
					--	--	--	--		95744	
38	241-208-0301 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	3000	1501,00	--	4503000	--	4503000	--	4863240
					--	--	--	--		360240	
39	241-209-1501 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	800	1581,00	--	1264800	--	1264800	--	1365984
					--	--	--	--		101184	
40	241-209-0801 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 20х25х20 мм	шт.	384	494,00	--	189696	--	189696	--	204872
					--	--	--	--		15176	
41	241-211-0102 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм	шт.	32	247,00	--	7904	--	7904	--	8536
					--	--	--	--		632	
42	1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	8	2086,79	247,98	16694	1984	174	14859	34078
					1817,03	78,29	14536	626		2524	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	242-404-0404 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 32 /FVR/	шт.	8	28586,00	--	228688	--	228688	--	246983
					--	--	--	--		18295	
44	1118-1101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка подающего узла	1 узел	9	59326,86	207,93	533942	1871	449804	81505	664682
					9140,79	100,10	82267	901		49236	
45	1118-1101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка обратного узла	1 узел	9	1413519,49	207,93	12721675	1871	12617567	101075	13848570
					11359,67	100,10	102237	901		1025820	
46	245-509-0403 РСНБ РК 2022	Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на четыре ответвления, L 225 мм	шт.	18	50828,00	--	914904	--	914904	--	988096
					--	--	--	--		73192	
47	1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим	Шкафы металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	18	3381,34	48,94	60864	881	476	58694	129123
					3305,95	21,38	59507	385		9565	
48	245-509-0316 РСНБ РК 2022	/ШРВ-5/Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, длина 1000 мм, высота 460 мм, глубина 110 мм	шт.	18	43460,00	--	782280	--	782280	--	844862
					--	--	--	--		62582	
49	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	12	1592,77	1,82	19113	22	2402	13360	35071
					1390,75	0,93	16689	11		2598	
50	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны воздушные. Установка	шт.	8	348,47	--	2788	--	200	2536	5750
					323,48	--	2588	--		426	
51	245-405-1504 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	8	3337,00	--	26696	--	26696	--	28832
					--	--	--	--		2136	
		Система отопления 2(лестн. клетка, лифт. холл)									
52	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	17,3	1266,71	24,97	21914	432	--	21225	46590
					1241,74	10,17	21482	176		3451	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	245-102-0105 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	146	2231,00	--	325726	--	325726	--	351784
					--	--	--	--		26058	
54	1118-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка	м труб нитки регистра	8	3938,28	55,02	31506	440	26668	4513	38900
					549,79	25,81	4398	206		2882	
55	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	100	1451,63	32,22	145163	3222	69785	71975	234509
					721,56	12,88	72156	1288		17371	
56	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	50	1495,71	32,22	74786	1611	37097	35988	119636
					721,56	12,88	36078	644		8862	
57	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	150	159,96	1,53	23994	230	655	22647	50373
					154,06	--	23109	--		3732	
58	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны воздушные. Установка	шт.	12	348,47	--	4182	--	300	3804	8625
					323,48	--	3882	--		639	
59	242-207-3801 РСНБ РК 2022	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	12	320,00	--	3840	--	3840	--	4147
					--	--	--	--		307	
60	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	5	1621,91	3,41	8110	17	3222	4778	13919
					974,10	1,07	4871	5		1031	
61	242-312-0102 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20 /AQT LF/	шт.	4	87140,00	--	348560	--	348560	--	376445
					--	--	--	--		27885	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	242-312-0101 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 /AQT/	шт.	1	80912,00	--	80912	--	80912	--	87385
					--	--	--	--		6473	
63	242-207-1801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /BVR/	шт.	20	5657,00	--	113140	--	113140	--	122191
					--	--	--	--		9051	
64	242-207-1802 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 /BVR/	шт.	6	7035,00	--	42210	--	42210	--	45587
					--	--	--	--		3377	
65	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны воздушные. Установка	шт.	4	348,47	--	1394	--	100	1268	2875
					323,48	--	1294	--		213	
66	245-405-1504 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	3337,00	--	13348	--	13348	--	14416
					--	--	--	--		1068	
67	1308-0305-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	/Монтаж конвектора/Электрополотенце. Монтаж оборудования	шт.	3	2645,27	137,75	7936	413	49	5513	14525
					2491,48	60,67	7474	182		1076	
68	245-201-0202 РСНБ РК 2022	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	3	27369,00	--	82107	--	82107	--	88676
					--	--	--	--		6569	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**66041074**	**598019**	**51466484**	**13412558**	**85809951**
							13976571	**277695**	**--**	**6356321**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**7936**				
	Материалы		Тенге				**48**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7656**			
		Накладные расходы	Тенге				**5513**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1076**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**14525**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7656**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**40138169**				
	Материалы		Тенге				**1851402**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2524140**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**35496736**				
		Накладные расходы	Тенге				**1919000**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**3364578**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**45421747**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1065**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2524140**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**25894969**				
	Материалы		Тенге				**14118301**				
	Всего заработная плата		Тенге					**11722470**			
	Сдача и испытание		Тенге				**23265**				
		Накладные расходы	Тенге				**11488045**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2990667**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**40373681**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5010**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11722470**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**85809953**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6078**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14254266**			
		РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
		Вентиляция ВЕ1-ВЕ29									
69	**1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка**	**решетка**	**132**	**629,06**	**4,46**	**83036**	**588**	**1717**	**79183**	**175196**
					611,60	**0,51**	**80731**	**67**		**12977**	
70	**246-304-0528 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**70**	**9445,00**	**--**	**661150**	**--**	**661150**	**--**	**714042**
					--	**--**	**--**	**--**		**52892**	
71	**246-304-0605 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**62**	**9308,00**	**--**	**577096**	**--**	**577096**	**--**	**623264**
					--	**--**	**--**	**--**		**46168**	
72	**1120-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка**	**дефлектор**	**4**	**16919,64**	**113,65**	**67679**	**455**	**44596**	**22276**	**97151**
					5657,04	**25,52**	**22628**	**102**		**7196**	
73	**1120-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	**дефлектор**	**30**	**32439,83**	**125,79**	**973195**	**3774**	**768329**	**197820**	**1264697**
					6703,06	**25,52**	**201092**	**766**		**93681**	
74	**1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**2,7**	**7957,46**	**89,65**	**21485**	**242**	**12015**	**9146**	**33082**
					3417,76	**38,85**	**9228**	**105**		**2451**	
75	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**2**	**15337,84**	**276,84**	**30676**	**554**	**4505**	**25226**	**60374**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					12808,40	**61,95**	**25617**	**124**		**4472**	
76	**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 м^3/ч /К100/1/**	**комплект**	**2**	**37832,00**	**--**	**75664**	**--**	**75664**	**--**	**81717**
					--	**--**	**--**	**--**		**6053**	
77	**1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка**	**решетка**	**4**	**629,06**	**4,46**	**2516**	**18**	**52**	**2399**	**5309**
					611,60	**0,51**	**2446**	**2**		**393**	
78	**246-304-0528 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**4**	**9445,00**	**--**	**37780**	**--**	**37780**	**--**	**40802**
					--	**--**	**--**	**--**		**3022**	
79	**1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**1,9**	**7957,46**	**89,65**	**15119**	**171**	**8454**	**6436**	**23280**
					3417,76	**38,85**	**6494**	**74**		**1724**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2545396**	**5802**	**2191358**	**342486**	**3118914**
							348236	**1240**	**--**	**231029**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1351690**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1351690**				
		Сметная прибыль	Тенге				**108135**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1459825**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1193706**				
		Материалы	Тенге				**839668**				
		Всего заработная плата	Тенге					**349476**			
		Сдача и испытание	Тенге				**16857**				
		Накладные расходы	Тенге				**342486**				
		Сметная прибыль	Тенге				**122894**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1659086**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**177**
		Сметная заработная плата	Тенге					**349476**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**3118911**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**177**
		Сметная заработная плата	Тенге					**349476**			
		РАЗДЕЛ 3.Тепловой пункт жилой части									
80	**1118-0801-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг. Установка в тепловом пункте**	**теплообменник**	**2**	**18460,52**	**596,82**	**36921**	**1194**	**461**	**34935**	**77605**
					17632,75	**191,44**	**35266**	**383**		**5749**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	Перечень п.11	Теплообменник пластинчатый для системы отопления Q-302,313 кВт T1/T2-95°C/60°C; T11/T21-80°C/55°C., XGF №19A-TO 16/33-TMTL41, ТОО "Данфосс" расчет № W 202021705	шт.	2	739598,38	--	1479197	--		--	1479197
					--	--	--	--	1479197	--	
82	1118-0801-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	2	5142,66	391,37	10285	782	462	9110	20947
					4520,34	127,63	9041	255		1552	
83	Перечень п.12	Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 2-ой ступени Q-247,8 кВт T1/T2-70°C/51°C; B1/T3-5°C/60°C., XGF№14A-TO 16/27-TK, ТОО "Данфосс" Расчет № w202021706	шт.	1	488588,43	--	488588	--		--	488588
					--	--	--	--	488588	--	
84	Перечень п.13	Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 1-ой ступени Q-148,68 кВт, XGF№9A- TO 16/31-TMTL47, ТОО "Данфосс" Расчет № w202021707	шт.	1	587797,36	--	587797	--		--	587797
					--	--	--	--	587797	--	
85	1311-0203-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	2482,45	--	4965	--	618	3260	8883
					2173,46	--	4347	--		658	
86	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 прим.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	2	2479,80	144,33	4960	289	1773	1768	7266
					1449,00	0,25	2898	1		538	
87	Перечень п.3	Расходомер фланцевый Ду-32 ПРЭМ (Qmin-0.2 Qmax-30м^3/ч)	шт	2	317486,04	--	634972	--	634972	--	685770
					--	--	--	--		50798	
88	Перечень п.17	Датчик температуры Pt500	шт	2	29951,91	--	59904	--	59904	--	64696
					--	--	--	--		4792	
89	Перечень п.24	Датчики давления с блоком питания, Wika A 10 с БП	шт	2	54883,78	--	109768	--	109768	--	118549
					--	--	--	--		8781	
90	Перечень п.1	Тепловычислитель с дополнительным блоком питания ВКТ-7-04 с БП	шт	1	234353,78	--	234354	--	234354	--	253102
					--	--	--	--		18748	
91	Перечень п.23	Устройство для сбора и передачи данных	шт	1	419321,53	--	419322	--	419322	--	452868
					--	--	--	--		33546	
92	245-601-0804 РСНБ РК 2022	Гильза защитная латунная, для датчика	шт.	2	6669,00	--	13338	--	13338	--	14405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1067	
93	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	5056,41	188,33	5056	189	1584	3265	8987
					3283,13	48,59	3283	49		666	
94	242-401-2706 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 20 м^3/ч /DPR/	шт.	1	1136481,00	--	1136481	--	1136481	--	1227399
					--	--	--	--		90918	
95	242-401-2404 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 50	шт.	1	56451,00	--	56451	--	56451	--	60967
					--	--	--	--		4516	
96	1312-1101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	11440,22	152,58	22880	305	590	13502	39293
					10992,43	74,95	21985	150		2911	
97	242-310-0105 РСНБ РК 2022	/VFM2/Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 м^3/ч	шт.	1	274074,00	--	274074	--	274074	--	296000
					--	--	--	--		21926	
98	245-405-2523 РСНБ РК 2022	/ARV 152/Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 2 ВА	шт.	1	284138,00	--	284138	--	284138	--	306869
					--	--	--	--		22731	
99	242-310-0105 РСНБ РК 2022	/VFM2/Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 м^3/ч	шт.	1	274074,00	--	274074	--	274074	--	296000
					--	--	--	--		21926	
100	245-405-2524 РСНБ РК 2022	/ARV 153/Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 7 ВА	шт.	1	362557,00	--	362557	--	362557	--	391562
					--	--	--	--		29005	
101	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1333,00	--	1333	--	35	973	2491
					1297,65	--	1298	--		185	
102	245-601-0203 РСНБ РК 2022	Электронный регулятор температуры ECL 210B без дисплея и поворотной кнопки, ~230В	шт.	1	199658,00	--	199658	--	199658	--	215631
					--	--	--	--		15973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	245-601-0601 РСНБ РК 2022	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	28598,00	--	28598	--	28598	--	30886
					--	--	--	--		2288	
104	245-601-0406 РСНБ РК 2022	Ключ программирования A 266	шт.	1	104502,00	--	104502	--	104502	--	112862
					--	--	--	--		8360	
105	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 ПРИМ	Установка датчика температуры	шт.	5	492,91	0,57	2465	2	17	1762	4566
					489,29	0,28	2446	1		338	
106	245-601-0701 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	24926,00	--	24926	--	24926	--	26920
					--	--	--	--		1994	
107	245-601-0707 РСНБ РК 2022	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали	шт.	4	40889,00	--	163556	--	163556	--	176640
					--	--	--	--		13084	
108	245-601-0801 РСНБ РК 2022	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	шт.	4	34404,00	--	137616	--	137616	--	148625
					--	--	--	--		11009	
109	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	5	37212,00	704,97	186060	3525	27685	152997	366181
					30970,00	253,80	154850	1269		27125	
110	511-401-0129 РСНБ РК 2022	/MAGNA3 40-120 F/Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, H 12,8 м вод. ст., двигатель мощностью 0,45 кВт, 4600 об/мин	шт.	2	752334,00	--	1504668	--		--	1504668
					--	--	--	--	1504668	--	
111	511-702-0101 РСНБ РК 2022	Насос горизонтальный многоступенчатый Q 3,0 $м^3$/ч, H 32,0 м вод. ст.	шт.	1	111870,00	--	111870	--		--	111870
					--	--	--	--	111870	--	
112	511-401-0104 РСНБ РК 2022	/UPS 25-80 N 180/Насос циркуляционный DN 25, PN 10, H 7,6 м вод. ст., двигатель мощностью 0,8 кВт	шт.	2	425200,00	--	850400	--		--	850400
					--	--	--	--	850400	--	
113	1312-1101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	11246,12	101,72	11246	102	152	6736	19420
					10992,43	49,97	10992	50		1439	
114	242-313-0305 СпрСЦ 02.2023	Клапан соленоидный нормально закрытый с электромагнитной катушкой, для воды, воздуха и масла DN 25, Kvs-11 $м^3$/ч	шт.	1	77822,00	--	77822	--	77822	--	84048
					--	--	--	--		6226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	1311-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 прим.	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях	шт.	1	2173,46	--	2173	--	--	1630	4107
					2173,46	--	2173	--		304	
116	Перечень п.10	Прессостат для воды типа КР, с однополюсным переключателем KPI 35, Danfoss (Дания)	шт	1	26536,81	--	26537	--	26537	--	28660
					--	--	--	--		2123	
117	1116-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка	шт.	1	6046,26	142,35	6046	143	1601	4264	11134
					4302,03	48,59	4302	49		825	
118	242-309-0504 РСНБ РК 2022	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 32 /типа Rastelli/	шт.	1	31152,00	--	31152	--	31152	--	33644
					--	--	--	--		2492	
119	1118-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м^3. Установка	бак	1	52469,85	1393,82	52470	1394	31851	19377	77595
					19225,26	546,95	19225	547		5748	
120	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	26	7105,46	442,84	184742	11514	22249	150701	362278
					5806,89	107,59	150979	2797		26835	
121	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	7	3846,68	188,33	26927	1318	2627	22856	53765
					3283,13	48,59	22982	340		3983	
122	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	18	3797,22	138,87	68350	2499	6755	58343	136828
					3283,13	24,30	59096	437		10135	
123	242-202-0309 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 /JIP-WW/	шт.	5	42779,00	--	213895	--	213895	--	231007
					--	--	--	--		17112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	242-202-0308 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 /JIP-WW/	шт.	12	20971,00	--	251652	--	251652	--	271784
					--	--	--	--		20132	
125	242-202-0307 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 /JIP-WW/	шт.	9	15661,00	--	140949	--	140949	--	152225
					--	--	--	--		11276	
126	242-202-0706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 /JIP-WW/	шт.	4	18672,00	--	74688	--	74688	--	80663
					--	--	--	--		5975	
127	242-202-0704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 /JIP-WW/	шт.	3	13236,00	--	39708	--	39708	--	42885
					--	--	--	--		3177	
128	242-207-1801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /BVR/	шт.	18	5657,00	--	101826	--	101826	--	109972
					--	--	--	--		8146	
129	1118-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	2	4746,67	787,27	9493	1574	153	8063	18960
					3883,16	230,57	7766	461		1405	
130	242-404-0409 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 100 /FVF/	шт.	2	86501,00	--	173002	--	173002	--	186842
					--	--	--	--		13840	
131	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4156,00	--	16624	--	16624	--	17954
					--	--	--	--		1330	
132	1118-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	2	3984,40	645,09	7969	1291	103	6858	16013
					3287,58	211,26	6575	423		1186	
133	242-404-0408 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 80 /FVF/	шт.	2	58117,00	--	116234	--	116234	--	125533
					--	--	--	--		9299	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3270,00	--	13080	--	13080	--	14126
					--	--	--	--		1046	
135	1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	3187,38	513,07	3187	513	30	2777	6441
					2644,36	189,47	2644	189		477	
136	242-404-0407 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 65 /FVF/	шт.	1	48673,00	--	48673	--	48673	--	52567
					--	--	--	--		3894	
137	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2907,00	--	5814	--	5814	--	6279
					--	--	--	--		465	
138	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	2	2569,58	374,45	5139	749	54	4505	10415
					2167,90	130,48	4336	261		772	
139	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 /FVF/	шт.	2	37061,00	--	74122	--	74122	--	80052
					--	--	--	--		5930	
140	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2229,00	--	8916	--	8916	--	9629
					--	--	--	--		713	
141	1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	2086,79	247,98	2087	248	22	1857	4260
					1817,03	78,29	1817	78		316	
142	242-404-0404 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 32 /FVF/	шт.	1	28586,00	--	28586	--	28586	--	30873
					--	--	--	--		2287	
143	241-116-0205 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1784,00	--	3568	--	3568	--	3853
					--	--	--	--		285	
144	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	9381,95	442,84	18764	886	6264	11592	32785
					5806,89	107,59	11614	215		2429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	242-304-1104 РСНБ РК 2022	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	104696,00	--	209392	--	209392	--	226143
					--	--	--	--		16751	
146	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3270,00	--	13080	--	13080	--	14126
					--	--	--	--		1046	
147	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	9381,95	442,84	9382	443	3132	5796	16392
					5806,89	107,59	5807	108		1214	
148	242-304-1103 РСНБ РК 2022	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	71986,00	--	71986	--	71986	--	77745
					--	--	--	--		5759	
149	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2907,00	--	5814	--	5814	--	6279
					--	--	--	--		465	
150	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	5056,41	188,33	10113	376	3171	6530	17975
					3283,13	48,59	6566	97		1331	
151	242-304-1102 РСНБ РК 2022	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	64118,00	--	128236	--	128236	--	138495
					--	--	--	--		10259	
152	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2229,00	--	8916	--	8916	--	9629
					--	--	--	--		713	
153	242-304-0604 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32 /NRV EF/	шт.	1	8056,00	--	8056	--	8056	--	8700
					--	--	--	--		644	
154	1118-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка /ТС 569.00.000-04/	шт.	2	28526,36	636,39	57053	1273	38723	16954	79928
					8528,66	121,54	17057	243		5921	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	245-404-0105 РСНБ РК 2022	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C DN 100 /ТС 569.00.000-04/	шт.	2	153496,00	--	306992	--	306992	--	331551
					--	--	--	--		24559	
156	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	29	3466,90	--	100540	--	83955	16254	126137
					571,91	--	16585	--		9344	
157	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	9	903,14	--	8128	--	1369	6624	15932
					751,03	--	6759	--		1180	
158	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	9	5655,00	--	50895	--	50895	--	54967
					--	--	--	--		4072	
159	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	12	6355,70	137,51	76268	1650	53075	21630	105729
					1795,22	44,04	21543	528		7832	
160	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	24	5163,40	137,51	123922	3300	77537	43259	180556
					1795,22	44,04	43085	1057		13374	
161	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	24	4468,84	95,02	107252	2280	65987	38933	157880
					1624,37	30,96	38985	743		11695	
162	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	12	3473,81	78,16	41686	938	24316	16415	62749
					1369,32	26,48	16432	318		4648	
163	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	72	170,60	1,53	12283	110	1081	10871	25006
					154,06	--	11092	--		1853	
164	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2062,78	32,22	41256	645	26180	14395	60103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					721,56	12,88	14431	258		4452	
165	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	159,96	1,53	3199	31	87	3020	6716
					154,06	--	3081	--		498	
166	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	92	1155,58	130,65	106313	12020	42526	43830	162154
					562,68	64,18	51767	5905		12012	
167	234-303-0423 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 19 мм диаметром 108 мм	м	13,2	3399,00	--	44867	--	44867	--	48456
					--	--	--	--		3589	
168	234-303-0421 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 19 мм диаметром 89 мм	м	26,4	2390,00	--	63096	--	63096	--	68144
					--	--	--	--		5048	
169	234-303-0419 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 19 мм диаметром 76 мм	м	26,4	2210,00	--	58344	--	58344	--	63012
					--	--	--	--		4668	
170	234-303-0415 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 19 мм диаметром 57 мм	м	13,2	1716,00	--	22651	--	22651	--	24463
					--	--	--	--		1812	
171	234-303-0412 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 19 мм диаметром 42 мм	м	22	1264,00	--	27808	--	27808	--	30033
					--	--	--	--		2225	
172	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	22	147,08	3,41	3236	75	1371	1243	4837
					81,37	0,49	1790	11		358	
173	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за два раза/	$м^2$	22	460,31	8,86	10127	195	8360	1107	12133
					71,47	1,46	1572	32		899	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	**261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**250**	**708,00**	**--**	**177000**	**--**	**177000**	**--**	**191160**
					--	**--**	**--**	**--**		**14160**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**13569067**	**51853**	**7698226**	**767992**	**15082218**
							796467	**17255**	**5022521**	**745167**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**5022520**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**5022520**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**47557**				
	Материалы		Тенге				**3168**				
	Всего заработная плата		Тенге					**43894**			
		Накладные расходы	Тенге				**27869**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6035**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**81461**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**43894**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5799554**				
	Материалы		Тенге				**52273**				
	Всего заработная плата		Тенге					**63524**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5677413**				
		Накладные расходы	Тенге				**47942**				
		Сметная прибыль	Тенге				**467799**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6315295**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28**
		Сметная заработная плата	Тенге					**63524**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2699435**				
	Материалы		Тенге				**480514**				
	Всего заработная плата		Тенге					**706304**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1484857**				
	Сдача и испытание		Тенге				**8577**				
		Накладные расходы	Тенге				**692181**				
		Сметная прибыль	Тенге				**271333**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3662949**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**320**
		Сметная заработная плата	Тенге					**706304**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**15082225**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**368**
		Сметная заработная плата	Тенге					**813722**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**104011089**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**15121274**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**655674**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**296190**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**61356070**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**5022520**		
		- Накладные расходы	Тенге							**14523036**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7332517**	

Составил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э921040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э921040'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-1'Блок 9.1 (секция 9.1.1, секция 9.1.2)'РП'2'2-1-04'Водоснабжение и канализация'9683-9-ВК'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	(РС295570)*
5	LП9курсы валют на 23.02.2023г: EUR-475тг, USD-446.6тг, RUB-5.96тг*
6	Х475=Ф1*
7	РВодопровод хозяйственно-питьевой В1*
8	Ц13-070401-0102(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
9	511-703-2417'1''Установка с тремя вертикальными насосами (2 рабочих+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX FIRST V, прибор управления шкаф LC с интегрированным "частотником" для главного насоса, с частотным преобразователем COR-3 HELIX FIRST V 404/LC-EB-TESCO Q 8 м^3/ч, Н 24 м вод. ст.'шт.*
10	Е11-180401-0106'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м^3. Установка'бак*
11	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'2+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
12	С1242-101-1102'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
13	С1242-306-0501'1''Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
14	С1241-116-0207'(2+1).2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
15	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
16	С1242-101-1103'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
17	С1241-116-0208'1.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
18	Е11-180501-0203'1''Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка'вставка*
19	Е11-180501-0204'1''Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 65 мм. Установка'вставка*
20	С1241-116-0207'10''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
21	С1242-207-3701'144+22''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
22	С1242-207-3702'4+2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
23	С1242-207-3703'8''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
24	С1242-207-3704'11''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
25	С1242-207-3705'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	E11-160701-0102(PC252466PC273422)'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
27	П2Водомерный узел 1*
28	E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
29	C1244-301-0704'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м ^{3}/ч, Tmax 50°'шт.*
30	L C1244-301-0506'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40'шт.*
31	L C1244-302-0101'1''Радиомодуль модели Cyble RF'шт.*
32	E11-181001-0105(PC262178)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
33	C1242-404-0407'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65'шт.*
34	L СТКП (=23)'1'1:1,12.1,02'Фильтр магнитно-механический фланцевый, ф65, ФММ-65Ф'шт*
35	E11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
36	E11-160601-0103(PC296026)(PC296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
37	C1242-101-1103'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
38	C1241-116-0208'3.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
39	C1242-207-3704'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
40	П2Водомерный узел (поквартирный)*
41	E11-160901-0501(PC296074)'146''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
42	C1244-301-0410'146''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м ^{3}/ч'шт.*
43	C1242-404-1101'146''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
44	L СТКП ТОО "Комплект Энерго" (=23)'146'5637,91.1,02'Фильтр магнитно-механический д15, ФМТ-15Р'шт*
45	C1242-207-3701'146''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
46	C1242-307-0201'146''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
47	E11-160501-0212'0,5.72''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
48	C1241-209-1901'218''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
49	C1241-209-2005'72''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
50	C1241-209-2009'72''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм'шт.*
51	C1241-208-2501'478''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
52	C1241-211-1101'874''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
53	C1241-211-1103'8''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.*
54	C1241-211-1104'8''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная'шт.*
55	C1241-213-0403'8''Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 32 мм'шт.*
56	C1241-213-0404'8''Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 40 мм'шт.*
57	C1241-221-0102'442''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
58	C1241-221-0104'96''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
59	C1241-221-0105'96''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	C1261-301-0219'106''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
61	E11-160501-0201(PC181697)(PC296009PC154875)'681''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
62	E11-160501-0203(PC181699)(PC296009PC154914)'198''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
63	E11-160501-0204(PC181700)(PC296009PC154915)'199''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
64	L СТ КП ТОО "Iron Plast" (=23)'198'510:1,12.1,02'Труба полипропиленовая армированная PP-R PN20 SDR 11-32x2,9, ГОСТ 3415-2013'мп*
65	L СТ КП ТОО "Iron Plast" (=23)'199'896:1,12.1,02'Труба полипропиленовая армированная PP-R PN20 SDR 11-40x3,7, ГОСТ 3415-2013'мп*
66	E11-160301-0201'8''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
67	E11-160301-0202'21''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
68	E11-160301-0203'39''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
69	E11-160301-0204'61''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
70	E11-160301-0205'34''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
71	E11-160301-0206'15''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
72	E11-160301-0207'32*
73	E11-161101-0101(PC295855PC249131)'681+198+199+8+21+39+61+34+15=Ф10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
74	E11-220701-0101'Ф10.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
75	E11-161201-0103'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм /футляр/''сальник*
76	C1241-201-0919'5,8''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x12,1 мм /футляр/''м*
77	E11-160501-0207(PC295991PC154270)'3''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
78	E11-260101-1701(PC295727)'21+237+260+34+15+32''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
79	H43=1,1*
80	C1234-303-0210'21''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
81	C1234-303-0212'237''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
82	C1234-303-0214'260''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
83	C1234-303-0215'34''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
84	C1234-303-0218'15''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 60 мм'м*
85	C1234-303-0221'32''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*
86	H43=1*
87	L E11-290174-0101(PC279922)'4+72+72''Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка'гильза*
88	L C1241-102-0128'4.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х3,0 мм'м*
89	L C1241-102-0133'72.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
90	L C1241-102-0139'72.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
91	PВодоснабжение горячее*
92	E11-160601-0102(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
93	C1242-101-1102'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
94	C1241-116-0207'1.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
95	C1242-207-3701'22''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
96	C1242-207-3702'24+1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
97	C1242-207-3703'160''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
98	C1242-207-3704'9''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
99	L C1242-207-3705'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
100	E11-160701-0102(PC252466PC273422)'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
101	LП2Водомерный узел (поквартирный)*
102	C1242-207-3701'146''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
103	C1242-307-0201'146''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
104	E11-160901-0501(PC296074)'146''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
105	C1244-301-0104'146''Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 2,5 м ^{3}/ч'шт.*
106	C1242-404-1101'146''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
107	L СТКП ТОО "Комплект Энерго" (=23)'146'5637,91.1,02'Фильтр магнитно-механический д15, ФМТ-15Р'шт*
108	L C1242-404-0401'108''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
109	C1244-104-0403'74''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
110	C1244-104-0407'72''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
111	E11-170201-0103(PC296068)'72''Смесители. Установка'шт.*
112	C1244-104-0502'72''Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором'шт.*
113	E11-170201-0102'72''Полотенцесушители латунные хромированные. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
114	E11-180701-0206'2''Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка'шт.*
115	П2Водомерный узел 2*
116	E11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
117	C1244-301-0903'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 32, Qn 6 м ^{3}/ч, Tmax 90°'шт.*
118	E11-181001-0104(РС262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
119	C1242-404-1602'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
120	E11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
121	E11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
122	C1242-101-1102'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
123	C1241-116-0207'2.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
124	C1242-303-0203'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
125	E11-181101-0104(РС296117)'1+1''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
126	C1245-713-0101'1''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
127	C1245-713-0102'1''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой'шт.*
128	П2Водомерный узел 3*
129	E11-180501-0101(РС296315)(РС315946)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
130	511-403-0501'1''Насос циркуляционный с резьбовым или фланцевым соединением с электродвигателем ECM, для любых систем отопления, промышленных циркуляционных установок, кондиционирования, закрытых контуров охлаждения YONOS MAXO 25/0,5-7 PN10, арт. 2120639'шт.*
131	E11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
132	C1244-301-0108'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса B со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м ^{3}/ч, Tmax 90°'шт.*
133	L СТКП ТОО " Комплект Энерго" (=23)'1'19819,52:1,12.1,02'Счетчик горячей воды с радиомодулем кл."В", д20'шт*
134	E11-181001-0104(РС262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
135	L СТКП ТОО "Комплект Энерго" (=23)'1'10805,94.1,02'Фильтр магнитно-механический д40, ФМТ-40М'шт*
136	C1242-404-1105'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40'шт.*
137	L C1242-404-0405'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40'шт.*
138	E11-181101-0102'3''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
139	C1242-303-0201'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
140	C1242-303-0204'7''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
141	C1242-307-0204'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40'шт.*
142	E11-181101-0104(РС296117)'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
143	C1245-713-0102'2''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
144	С1241-209-1901'74''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
145	С1241-209-2005'72''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
146	С1241-209-2009'72''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм'шт.*
147	С1241-209-2011'144''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм'шт.*
148	С1241-208-2501'448''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
149	С1241-211-1101'730''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
150	С1241-211-1102'144''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
151	С1241-211-1103'24''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.*
152	С1241-211-1104'16''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная'шт.*
153	С1241-218-0103'12''Компенсатор полипропиленовый PP-R приварной диаметром 32 мм'шт.*
154	С1241-218-0104'8''Компенсатор полипропиленовый PP-R приварной диаметром 40 мм'шт.*
155	С1241-221-0102'370''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
156	С1241-221-0104'168''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
157	С1241-221-0105'112''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
158	С1261-301-0219'194''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
159	Е11-160501-0201(РС181697)(РС296009РС154875)'608''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
160	Е11-160501-0203(РС181699)(РС296009РС154914)'348''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
161	Е11-160501-0204(РС181700)(РС296009РС154915)'221''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
162	Е11-160301-0201'8''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
163	Е11-160301-0202'101''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
164	Е11-160301-0203'61''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
165	Е11-160301-0204'79''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
166	Е11-160301-0205'39''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
167	Е11-160301-0206'43''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
168	Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'608+348+221+8+101+61+79+39+43=Ф10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
169	Е11-220701-0101'Ф10.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
170	Е11-260101-1701(РС295727)'101+409+300+39+43''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
171	Н43=1,1*
172	С1234-303-0210'101''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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
173	C1234-303-0212'409''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*
174	C1234-303-0214'300''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*
175	C1234-303-0215'39''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 48 мм'м*
176	C1234-303-0218'43''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 60 мм'м*
177	H43=1*
178	L E11-290174-0101(PC279922)'4+120+80''Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка'гильза*
179	L C1241-102-0128'4.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х3,0 мм'м*
180	L C1241-102-0133'120.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
181	L C1241-102-0139'80.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
182	РКанализация бытовая*
183	E11-170101-0106(PC296070)'74''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
184	C1244-101-0105'74''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм'комплект*
185	E11-170301-0101(PC296070)(PC307177)'72''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
186	C1244-101-0302'72''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 360 мм'комплект*
187	C1244-101-0601'72''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
188	E11-170501-0101(PC296070PC187829)'72''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
189	E11-170101-0102(PC296070PC187688)'72''Ванны купальные стальные. Установка'комплект*
190	E11-170101-0110(PC296070PC187703)'2''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
191	C1244-104-0604'72''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ'шт.*
192	C1244-104-0601'74+72''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
193	C1244-104-0605'2''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
194	C1241-230-0201'74''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
195	C1241-230-0202'72''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
196	C1241-220-0101'24''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
197	C1241-220-0103'24''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
198	C1241-209-0902'226''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
199	C1241-209-0313'38''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм'шт.*
200	C1241-209-0906'72''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
201	C1241-208-1202'74''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
202	C1241-208-1502'110''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
203	C1241-208-1506'72''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
204	C1241-230-0102'72''Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 100х50 мм'шт.*
205	C1241-220-0101'76'' /Прочистка полиэтиленовая Пр 50-ПНД/Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
206	СТ Перечень п.4(=23)'72'2172:1,12.1,02.0,963'Муфта противопожарная д-50, ПМ50 Огнеза 'шт*
207	СТ Перечень п.5(=23)'72'2508:1,12.1,02.0,963'Муфта противопожарная д-110, ПМ110 Огнеза 'шт*
208	С1241-216-0201'341''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
209	С1241-216-0203'406''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
210	С1261-301-0219'309''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
211	Е11-160501-0101(РС295855РС249132)(РС295994РС269832)'519''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
212	Е11-160501-0102(РС295855РС249132)(РС295994РС269838)'287''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
213	Е11-160201-0201(РС295855РС249132)'98''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
214	Е11-160201-0202(РС295855РС249132)'173-17''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
215	Е11-160101-0103'17''Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м труб*
216	С1241-512-0101'2''Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм'шт.*
217	С1241-512-0102'16''Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
218	РВнутренний водосток*
219	Е11-160801-0101'8''Воронки водосточные. Установка'воронка*
220	С1241-513-0102'8''Патрубок ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
221	Е11-160401-0404(РС158887)'(10+16+16):2''Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений'соединение*
222	С1241-116-0110'10''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
223	С1241-116-0210'16''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
224	L С1241-116-0610'10''Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
225	С1241-117-0104'16''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм'шт.*
226	L С1241-214-0306'10''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
227	С1241-214-0108'10''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
228	С1241-220-0103'4''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
229	С1241-220-0103'6'' /Прочистка/Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
230	СТ Перечень п.5(=23)'18'2508:1,12.1,02.0,963'Муфта противопожарная д-110, ПМ110 Огнеза 'шт*
231	С1241-216-0203'51''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
232	С1261-301-0219'59''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
233	Е11-160401-0205(РС249131РС249132)'64''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
234	Е11-160501-0102(РС295855РС249132)(РС295994РС269838)'122''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
235	Е11-260101-1701(РС295727РС297027)'54''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
236	Е11-130301-0406'36,7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
237	Е11-130301-1421(А1.2)'36,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м ^{2}*
238	РКанализация дренажная*
239	L Е11-180501-0101(РС296315)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
240	511-101-0103'2''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м ^{3}/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин'шт.*
241	L 511-304-0302'2''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м ^{3}/ч, H 8,4 м вод. ст.'шт.*
242	C1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
243	C1242-304-0604'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
244	E11-220801-0106'(0,2.31,67+7,6+0,2.4,62).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /бачок разрыва струи Q-1,9 л/с, размеры 380х380х280Н/'т фасонных частей*
245	E11-220801-0105'6,93.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /сифон ревизия двухоборотная/'т фасонных частей*
246	C1261-301-0219'9''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
247	E11-160401-0201(PC249131PC249132)(PC278602PC278601)'4''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
248	E11-160401-0202(PC249131PC249132)'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
249	E11-130301-0406'4,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
250	E11-130301-1421(A1.2)'4,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м ^{2}*
251	К'Сибирко А.В.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Шифр стройки 9683-9
Наименование объекта - Блок 9.1 (секция 9.1.1, секция 9.1.2)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-04
(Локальный сметный расчет)

на Водоснабжение и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: 9683-9-ВК

Сметная стоимость	77811,505	тыс.тенге
Сметная заработная плата	12844,923	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,573	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой В1									
1	**1307-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**72034,55**	**2470,81**	**72035**	**2471**	**1840**	**41682**	**122814**
					67723,88	**606,69**	**67724**	**607**		**9097**	
2	**511-703-2417 СпрСЦ 02.2023**	**Установка с тремя вертикальными насосами (2 рабочих+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX FIRST V, прибор управления шкаф LC с интегрированным "частотником" для главного насоса, с частотным преобразователем COR-3 HELIX FIRST V 404/LC-EB-TESCO Q 8 м^3/ч, Н 24 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**3712842,00**	**--**	**3712842**	**--**		**--**	**3712842**
					--	**--**	**--**	**--**	**3712842**	**--**	
3	**1118-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м^3. Установка**	**бак**	**1**	**52469,85**	**1393,82**	**52470**	**1394**	**31851**	**19377**	**77595**
					19225,26	**546,95**	**19225**	**547**		**5748**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	5056,41	188,33	15169	565	4755	9795	26961
					3283,13	48,59	9849	146		1997	
5	242-101-1102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	115874,00	--	231748	--	231748	--	250288
					--	--	--	--		18540	
6	242-306-0501 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	79854,00	--	79854	--	79854	--	86242
					--	--	--	--		6388	
7	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2229,00	--	13374	--	13374	--	14444
					--	--	--	--		1070	
8	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	9381,95	442,84	9382	443	3132	5796	16392
					5806,89	107,59	5807	108		1214	
9	242-101-1103 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	127001,00	--	127001	--	127001	--	137161
					--	--	--	--		10160	
10	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2907,00	--	5814	--	5814	--	6279
					--	--	--	--		465	
11	1118-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка	вставка	1	16908,01	121,60	16908	122	14308	2448	20905
					2477,60	20,73	2478	21		1549	
12	1118-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 65 мм. Установка	вставка	1	21703,75	237,83	21704	238	17988	3474	27192
					3478,17	66,85	3478	67		2014	
13	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2229,00	--	22290	--	22290	--	24073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1783	
14	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.	166	2379,00	--	394914	--	394914	--	426507
					--	--	--	--		31593	
15	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6	3569,00	--	21414	--	21414	--	23127
					--	--	--	--		1713	
16	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	8	6954,00	--	55632	--	55632	--	60083
					--	--	--	--		4451	
17	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	11	10981,00	--	120791	--	120791	--	130454
					--	--	--	--		9663	
18	242-207-3705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	18301,00	--	18301	--	18301	--	19765
					--	--	--	--		1464	
19	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	29032,85	--	58066	--	56608	1429	64254
					728,86	--	1458	--		4760	
		Водомерный узел 1									
20	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	1038,83	49,46	1039	49	26	969	2169
					964,38	24,30	964	24		161	
21	244-301-0704 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	165983,00	--	165983	--	165983	--	179262
					--	--	--	--		13279	
22	1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	3187,38	513,07	3187	513	30	2777	6441
					2644,36	189,47	2644	189		477	
23	242-404-0407 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 65	шт.	1	48673,00	--	48673	--	48673	--	52567
					--	--	--	--		3894	
24	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3466,90	--	3467	--	2895	560	4350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					571,91	--	572	--		322	
25	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	9381,95	442,84	28146	1329	9396	17389	49177
					5806,89	107,59	17421	323		3643	
26	242-101-1103 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	3	127001,00	--	381003	--	381003	--	411483
					--	--	--	--		30480	
27	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2907,00	--	17442	--	17442	--	18837
					--	--	--	--		1395	
28	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	10981,00	--	10981	--	10981	--	11859
					--	--	--	--		878	
		Водомерный узел (поквартирный)									
29	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	146	1038,83	49,46	151669	7221	3649	141461	316580
					964,38	24,30	140799	3548		23451	
30	244-301-0410 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 $м^3$/ч	шт.	146	23662,00	--	3454652	--	3454652	--	3731024
					--	--	--	--		276372	
31	242-404-1101 РСНБ РК 2022	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	146	1944,00	--	283824	--	283824	--	306530
					--	--	--	--		22706	
32	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.	146	2379,00	--	347334	--	347334	--	375121
					--	--	--	--		27787	
33	242-307-0201 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	146	7137,00	--	1042002	--	1042002	--	1125362
					--	--	--	--		83360	
34	1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	36	1152,71	--	41498	--	18864	22181	68773
					628,71	--	22634	--		5094	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	218	40,00	--	8720	--	8720	--	9418
					--	--	--	--		698	
36	241-209-2005 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x20x32 мм	шт.	72	113,00	--	8136	--	8136	--	8787
					--	--	--	--		651	
37	241-209-2009 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40x20x40 мм	шт.	72	149,00	--	10728	--	10728	--	11586
					--	--	--	--		858	
38	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	478	24,00	--	11472	--	11472	--	12390
					--	--	--	--		918	
39	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	874	22,00	--	19228	--	19228	--	20766
					--	--	--	--		1538	
40	241-211-1103 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	8	63,00	--	504	--	504	--	544
					--	--	--	--		40	
41	241-211-1104 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	8	97,00	--	776	--	776	--	838
					--	--	--	--		62	
42	241-213-0403 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 32 мм	шт.	8	61,00	--	488	--	488	--	527
					--	--	--	--		39	
43	241-213-0404 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 40 мм	шт.	8	103,00	--	824	--	824	--	890
					--	--	--	--		66	
44	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	442	8,00	--	3536	--	3536	--	3819
					--	--	--	--		283	
45	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	96	17,00	--	1632	--	1632	--	1763
					--	--	--	--		131	
46	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	96	37,00	--	3552	--	3552	--	3836
					--	--	--	--		284	
47	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	106	708,00	--	75048	--	75048	--	81052
					--	--	--	--		6004	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	681	2843,76 2541,28	18,73 0,18	1936601 1730612	12756 123	193233	1696119 290617	3923337
49	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	198	3705,68 2993,16	26,80 0,47	733725 592646	5306 93	135773	580884 105170	1419779
50	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	199	4454,83 3307,79	31,82 0,71	886511 658250	6332 141	221929	645224 122538	1654273
51	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	8	1967,39 818,74	36,89 15,06	15739 6550	295 120	8894	6537 1782	24058
52	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	21	2294,11 818,74	36,89 15,06	48176 17194	774 316	30208	17160 5227	70562
53	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	39	2865,06 818,74	36,89 15,06	111737 31931	1438 587	78368	31868 11488	155093
54	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	61	3178,73 818,74	36,89 15,06	193903 49943	2251 919	141709	49844 19500	263247
55	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	34	3776,13 818,74	36,89 15,06	128388 27837	1254 512	99297	27782 12494	168664
56	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	15	5212,91 1051,99	64,84 26,97	78194 15780	973 405	61441	15861 7524	101579

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	32	4962,60	86,66	158803	2773	115668	40669	215430
					1261,32	35,54	40362	1137		15958	
58	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1256	159,96	1,53	200910	1922	5489	189631	421790
					154,06	--	193499	--		31249	
59	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,256	115321,34	--	144844	--	5892	137562	304999
					110630,24	--	138952	--		22592	
60	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм /футляр/	сальник	1	12534,95	--	12535	--	5812	6588	20653
					6722,59	--	6723	--		1530	
61	241-201-0919 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х12,1 мм /футляр/	м	5,8	13249,00	--	76844	--	76844	--	82992
					--	--	--	--		6148	
62	1116-0501-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	3	5569,08	1078,80	16707	3236	3423	10893	29808
					3349,39	355,81	10048	1067		2208	
63	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	599	1155,58	130,65	692192	78260	276887	285370	1055767
					562,68	64,18	337045	38444		78205	
64	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	23,1	333,00	--	7692	--	7692	--	8307
					--	--	--	--		615	
65	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	260,7	392,00	--	102194	--	102194	--	110370
					--	--	--	--		8176	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	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	286	438,00	--	125268	--	125268	--	135289
					--	--	--	--		10021	
67	234-303-0215 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 48 мм	м	37,4	528,00	--	19747	--	19747	--	21327
					--	--	--	--		1580	
68	234-303-0218 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 60 мм	м	16,5	672,00	--	11088	--	11088	--	11975
					--	--	--	--		887	
69	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	35,2	912,00	--	32102	--	32102	--	34670
					--	--	--	--		2568	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**16909153**	**131915**	**8911971**	**4011330**	**22297098**
							4152425	**49444**	**3712842**	**1376617**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**3712842**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**3712842**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**72035**				
	Материалы		Тенге				**1840**				
	Всего заработная плата		Тенге					**68331**			
		Накладные расходы	Тенге				**41682**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9097**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**122814**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**31**
		Сметная заработная плата	Тенге					**68331**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8199642**				
	Материалы		Тенге				**282780**				
	Всего заработная плата		Тенге					**514441**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7362606**				
		Накладные расходы	Тенге				**422932**				
		Сметная прибыль	Тенге				**689805**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9312379**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**231**
		Сметная заработная плата	Тенге					**514441**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4924634**				
	Материалы		Тенге				**1264748**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3619097**			
	Сдача и испытание		Тенге				**894**				
		Накладные расходы	Тенге				**3546716**				
		Сметная прибыль	Тенге				**677715**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9149065				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1569
		Сметная заработная плата	Тенге					3619097			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22297100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1831
		Сметная заработная плата	Тенге					4201869			
		РАЗДЕЛ 2.Водоснабжение горячее									
70	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	5056,41	188,33	5056	189	1584	3265	8987
					3283,13	48,59	3283	49		666	
71	242-101-1102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	115874,00	--	115874	--	115874	--	125144
					--	--	--	--		9270	
72	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2229,00	--	4458	--	4458	--	4815
					--	--	--	--		357	
73	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.	22	2379,00	--	52338	--	52338	--	56525
					--	--	--	--		4187	
74	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	25	3569,00	--	89225	--	89225	--	96363
					--	--	--	--		7138	
75	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	160	6954,00	--	1112640	--	1112640	--	1201651
					--	--	--	--		89011	
76	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	9	10981,00	--	98829	--	98829	--	106735
					--	--	--	--		7906	
77	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	29032,85	--	58066	--	56608	1429	64254
					728,86	--	1458	--		4760	
78	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.	146	2379,00	--	347334	--	347334	--	375121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		27787	
79	242-307-0201 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	146	7137,00	--	1042002	--	1042002	--	1125362
					--	--	--	--		83360	
80	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	146	1038,83	49,46	151669	7221	3649	141461	316580
					964,38	24,30	140799	3548		23451	
81	244-301-0104 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 2,5 $м^3$/ч	шт.	146	21689,00	--	3166594	--	3166594	--	3419922
					--	--	--	--		253328	
82	242-404-1101 РСНБ РК 2022	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	146	1944,00	--	283824	--	283824	--	306530
					--	--	--	--		22706	
83	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	74	11364,00	--	840936	--	840936	--	908211
					--	--	--	--		67275	
84	244-104-0407 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	72	7770,00	--	559440	--	559440	--	604195
					--	--	--	--		44755	
85	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Смесители. Установка	шт.	72	1745,95	0,15	125708	11	3249	119999	265364
					1700,66	--	122448	--		19657	
86	244-104-0502 РСНБ РК 2022	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором	шт.	72	9943,00	--	715896	--	715896	--	773168
					--	--	--	--		57272	
87	1117-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	72	20012,15	50,05	1440875	3604	1003456	426853	2017146
					6025,21	24,30	433815	1750		149418	
88	1118-0701-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка	шт.	2	16721,11	440,42	33442	881	27090	5775	42354
					2735,26	210,91	5471	422		3137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Водомерный узел 2									
89	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	1038,83 964,38	49,46 24,30	1039 964	49 24	26	969 161	2169
90	244-301-0903 РСНБ РК 2022	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 32, Qn 6 м^3/ч, Tmax 90°	шт.	1	116189,00 --	-- --	116189 --	-- --	116189	-- 9295	125484
91	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	2569,58 2167,90	374,45 130,48	2570 2168	374 130	28	2252 386	5208
92	242-404-1602 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, T до +140°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	29501,00 --	-- --	29501 --	-- --	29501	-- 2360	31861
93	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3466,90 571,91	-- --	3467 572	-- --	2895	560 322	4350
94	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	5056,41 3283,13	188,33 48,59	10113 6566	376 97	3171	6530 1331	17975
95	242-101-1102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, T до +70°C, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	115874,00 --	-- --	231748 --	-- --	231748	-- 18540	250288
96	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2229,00 --	-- --	8916 --	-- --	8916	-- 713	9629
97	242-303-0203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, T до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	7412,00 --	-- --	7412 --	-- --	7412	-- 593	8005
98	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	903,14 751,03	-- --	1806 1502	-- --	304	1472 262	3540
99	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	1	5655,00 --	-- --	5655 --	-- --	5655	-- 452	6107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	245-713-0102 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	1	2375,00	--	2375	--	2375	--	2565
					--	--	--	--		190	
		Водомерный узел 3									
101	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	37212,00	704,97	37212	705	5537	30599	73236
					30970,00	253,80	30970	254		5425	
102	511-403-0501 СпрСЦ 02.2023	Насос циркуляционный с резьбовым или фланцевым соединением с электродвигателем ECM, для любых систем отопления, промышленных циркуляционных установок, кондиционирования, закрытых контуров охлаждения YONOS MAXO 25/0,5-7 PN10, арт. 2120639	шт.	1	271582,00	--	271582	--		--	271582
					--	--	--	--	271582	--	
103	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	1038,83	49,46	1039	49	26	969	2169
					964,38	24,30	964	24		161	
104	244-301-0108 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 90°	шт.	1	41037,00	--	41037	--	41037	--	44320
					--	--	--	--		3283	
105	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	2569,58	374,45	2570	374	28	2252	5208
					2167,90	130,48	2168	130		386	
106	242-404-1105 РСНБ РК 2022	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40	шт.	1	16042,00	--	16042	--	16042	--	17325
					--	--	--	--		1283	
107	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	3	3466,90	--	10401	--	8685	1681	13049
					571,91	--	1716	--		967	
108	242-303-0201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	4	4301,00	--	17204	--	17204	--	18580
					--	--	--	--		1376	
109	242-303-0204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	7	8511,00	--	59577	--	59577	--	64343
					--	--	--	--		4766	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	242-307-0204 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	2	16929,00	--	33858	--	33858	--	36567
					--	--	--	--		2709	
111	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	903,14	--	1806	--	304	1472	3540
					751,03	--	1502	--		262	
112	245-713-0102 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	2	2375,00	--	4750	--	4750	--	5130
					--	--	--	--		380	
113	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	74	40,00	--	2960	--	2960	--	3197
					--	--	--	--		237	
114	241-209-2005 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	72	113,00	--	8136	--	8136	--	8787
					--	--	--	--		651	
115	241-209-2009 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	72	149,00	--	10728	--	10728	--	11586
					--	--	--	--		858	
116	241-209-2011 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм	шт.	144	177,00	--	25488	--	25488	--	27527
					--	--	--	--		2039	
117	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	448	24,00	--	10752	--	10752	--	11612
					--	--	--	--		860	
118	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	730	22,00	--	16060	--	16060	--	17345
					--	--	--	--		1285	
119	241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	144	28,00	--	4032	--	4032	--	4355
					--	--	--	--		323	
120	241-211-1103 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	24	63,00	--	1512	--	1512	--	1633
					--	--	--	--		121	
121	241-211-1104 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	16	97,00	--	1552	--	1552	--	1676
					--	--	--	--		124	
122	241-218-0103 РСНБ РК 2022	Компенсатор полипропиленовый PP-R приварной диаметром 32 мм	шт.	12	972,00	--	11664	--	11664	--	12597

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		933	
123	241-218-0104 РСНБ РК 2022	Компенсатор полипропиленовый PP-R приварной диаметром 40 мм	шт.	8	1612,00	--	12896	--	12896	--	13928
					--	--	--	--		1032	
124	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	370	8,00	--	2960	--	2960	--	3197
					--	--	--	--		237	
125	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	168	17,00	--	2856	--	2856	--	3084
					--	--	--	--		228	
126	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	112	37,00	--	4144	--	4144	--	4476
					--	--	--	--		332	
127	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	194	708,00	--	137352	--	137352	--	148340
					--	--	--	--		10988	
128	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	608	2843,76	18,73	1729006	11387	172521	1514303	3502773
					2541,28	0,18	1545098	109		259464	
129	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	348	3705,68	26,80	1289577	9327	238630	1020948	2495369
					2993,16	0,47	1041620	164		184844	
130	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	221	4454,83	31,82	984517	7032	246463	716555	1837157
					3307,79	0,71	731022	157		136085	
131	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	8	1967,39	36,89	15739	295	8894	6537	24058
					818,74	15,06	6550	120		1782	
132	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	101	2294,11	36,89	231705	3726	145286	82529	339373
					818,74	15,06	82693	1521		25139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	61	2865,06	36,89	174769	2251	122575	49844	242582
					818,74	15,06	49943	919		17969	
134	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	79	3178,73	36,89	251120	2915	183525	64552	340926
					818,74	15,06	64680	1190		25254	
135	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	39	3776,13	36,89	147269	1438	113900	31868	193468
					818,74	15,06	31931	587		14331	
136	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	43	5212,91	64,84	224155	2788	176131	45467	291192
					1051,99	26,97	45236	1160		21570	
137	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1508	159,96	1,53	241220	2307	6591	227678	506417
					154,06	--	232322	--		37519	
138	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,508	115321,34	--	173905	--	7075	165162	366192
					110630,24	--	166830	--		27125	
139	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	892	1155,58	130,65	1030777	116540	412326	424958	1572194
					562,68	64,18	501911	57249		116460	
140	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	111,1	333,00	--	36996	--	36996	--	39956
					--	--	--	--		2960	
141	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	449,9	392,00	--	176361	--	176361	--	190470
					--	--	--	--		14109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	**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**	**330**	**438,00**	**--**	**144540**	**--**	**144540**	**--**	**156103**
					--	**--**	**--**	**--**		**11563**	
143	**234-303-0215 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 48 мм**	**м**	**42,9**	**528,00**	**--**	**22651**	**--**	**22651**	**--**	**24463**
					--	**--**	**--**	**--**		**1812**	
144	**234-303-0218 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 60 мм**	**м**	**47,3**	**672,00**	**--**	**31786**	**--**	**31786**	**--**	**34329**
					--	**--**	**--**	**--**		**2543**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**18321260**	**173839**	**12619637**	**5097939**	**25271019**
							5256202	**69604**	**271582**	**1851821**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**271582**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**271582**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**10873762**				
		Материалы	Тенге				**419401**				
		Всего заработная плата	Тенге					**725990**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**9669080**				
		Накладные расходы	Тенге				**590120**				
		Сметная прибыль	Тенге				**917112**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**12380994**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**323**
		Сметная заработная плата	Тенге					**725990**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**7175916**				
		Материалы	Тенге				**2531154**				
		Всего заработная плата	Тенге					**4599816**			
		Сдача и испытание	Тенге				**1411**				
		Накладные расходы	Тенге				**4507819**				
		Сметная прибыль	Тенге				**934709**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**12618444**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1986**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4599816**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**25271020**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2309**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5325806**			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация бытовая									
145	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**74**	**5340,02**	**152,34**	**395161**	**11273**	**33309**	**349361**	**804084**
					4737,56	**79,88**	**350579**	**5911**		**59562**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	244-101-0105 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм	комплект	74	21729,00	--	1607946	--	1607946	--	1736582
					--	--	--	--		128636	
147	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	72	21485,18	98,92	1546933	7122	1271023	266880	1958918
					3733,16	49,15	268788	3539		145105	
148	244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	72	61791,00	--	4448952	--	4448952	--	4804868
					--	--	--	--		355916	
149	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	72	14807,00	--	1066104	--	1066104	--	1151392
					--	--	--	--		85288	
150	1117-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	72	10623,14	30,80	764866	2218	605858	154701	993132
					2177,64	14,83	156790	1068		73565	
151	1117-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Ванны купальные стальные. Установка	комплект	72	48579,04	597,61	3497691	43028	3113559	355743	4161708
					4737,56	304,14	341104	21898		308274	
152	1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	2	27678,77	383,13	55358	766	49782	5101	65296
					2405,22	197,39	4810	395		4837	
153	244-104-0604 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	72	1369,00	--	98568	--	98568	--	106453
					--	--	--	--		7885	
154	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.	146	1556,00	--	227176	--	227176	--	245350
					--	--	--	--		18174	
155	244-104-0605 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	2	1139,00	--	2278	--	2278	--	2460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		182	
156	241-230-0201 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	74	224,00	--	16576	--	16576	--	17902
					--	--	--	--		1326	
157	241-230-0202 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	72	352,00	--	25344	--	25344	--	27372
					--	--	--	--		2028	
158	241-220-0101 РСНБ РК 2022	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	24	341,00	--	8184	--	8184	--	8839
					--	--	--	--		655	
159	241-220-0103 РСНБ РК 2022	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	24	797,00	--	19128	--	19128	--	20658
					--	--	--	--		1530	
160	241-209-0902 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	226	470,00	--	106220	--	106220	--	114718
					--	--	--	--		8498	
161	241-209-0313 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм	шт.	38	4079,00	--	155002	--	155002	--	167402
					--	--	--	--		12400	
162	241-209-0906 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	72	5814,00	--	418608	--	418608	--	452097
					--	--	--	--		33489	
163	241-208-1202 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм	шт.	74	296,00	--	21904	--	21904	--	23656
					--	--	--	--		1752	
164	241-208-1502 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм	шт.	110	367,00	--	40370	--	40370	--	43600
					--	--	--	--		3230	
165	241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	72	4142,00	--	298224	--	298224	--	322082
					--	--	--	--		23858	
166	241-230-0102 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 100х50 мм	шт.	72	255,00	--	18360	--	18360	--	19829
					--	--	--	--		1469	
167	241-220-0101 РСНБ РК 2022	/Прочистка полиэтиленовая Пр 50-ПНД/Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	76	341,00	--	25916	--	25916	--	27989
					--	--	--	--		2073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	Перечень п.4	Муфта противопожарная д-50, ПМ50 Огнеза	шт	72	1904,88	--	137151	--	137151	--	148123
					--	--	--	--		10972	
169	Перечень п.5	Муфта противопожарная д-110, ПМ110 Огнеза	шт	72	2199,56	--	158368	--	158368	--	171037
					--	--	--	--		12669	
170	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	341	62,00	--	21142	--	21142	--	22833
					--	--	--	--		1691	
171	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	406	179,00	--	72674	--	72674	--	78488
					--	--	--	--		5814	
172	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	309	708,00	--	218772	--	218772	--	236274
					--	--	--	--		17502	
173	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	519	1829,25	2,32	949381	1204	183207	750090	1835428
					1473,93	0,83	764970	431		135957	
174	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	287	3384,38	5,67	971317	1627	564056	398058	1478925
					1413,36	1,91	405634	548		109551	
175	1116-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	98	14922,79	58,19	1462433	5702	1290066	165478	1758144
					1700,66	22,35	166665	2190		130233	
176	1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	156	19938,07	86,30	3110339	13463	2805042	291048	3673497
					1870,73	33,04	291834	5154		272111	
177	1116-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	м труб	17	4069,55	128,97	69182	2192	41491	25987	102783
					1499,94	59,90	25499	1018		7614	
178	241-512-0101 РСНБ РК 2022	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	шт.	2	5816,00	--	11632	--	11632	--	12563
					--	--	--	--		931	
179	241-512-0102 РСНБ РК 2022	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	16	16268,00	--	260288	--	260288	--	281111
					--	--	--	--		20823	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**22307548**	**88595**	**19442280**	**2762447**	**27075593**
							2776673	**42152**	**--**	**2005600**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**9189368**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**9189368**				
		Сметная прибыль	Тенге				**735150**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**9924518**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**13118180**				
		Материалы	Тенге				**9957391**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2818825**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**295519**				
		Накладные расходы	Тенге				**2762447**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1270450**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**17151077**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1226**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2818825**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**27075595**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1226**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2818825**			
		РАЗДЕЛ 4.Внутренний водосток									
180	**1116-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**8**	**56419,17**	**560,53**	**451353**	**4485**	**395760**	**50467**	**541965**
					6388,49	**48,59**	**51108**	**389**		**40146**	
181	**241-513-0102 РСНБ РК 2022**	**Патрубок ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**	**22256,00**	**--**	**178048**	**--**	**178048**	**--**	**192292**
					--	**--**	**--**	**--**		**14244**	
182	**1116-0401-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**21**	**6306,42**	**241,05**	**132435**	**5062**	**49991**	**76334**	**225471**
					3684,84	**24,30**	**77382**	**510**		**16702**	
183	**241-116-0110 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**10**	**3545,00**	**--**	**35450**	**--**	**35450**	**--**	**38286**
					--	**--**	**--**	**--**		**2836**	
184	**241-116-0210 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**16**	**4156,00**	**--**	**66496**	**--**	**66496**	**--**	**71816**
					--	**--**	**--**	**--**		**5320**	
185	**241-117-0104 РСНБ РК 2022**	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм**	**шт.**	**16**	**2864,00**	**--**	**45824**	**--**	**45824**	**--**	**49490**
					--	**--**	**--**	**--**		**3666**	
186	**241-214-0108 РСНБ РК 2022**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**10**	**1503,00**	**--**	**15030**	**--**	**15030**	**--**	**16232**
					--	**--**	**--**	**--**		**1202**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	241-220-0103 РСНБ РК 2022	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	4	797,00	--	3188	--	3188	--	3443
					--	--	--	--		255	
188	241-220-0103 РСНБ РК 2022	/Прочистка/Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	6	797,00	--	4782	--	4782	--	5165
					--	--	--	--		383	
189	Перечень п.5	Муфта противопожарная д-110, ПМ110 Огнеза	шт	18	2199,56	--	39592	--	39592	--	42759
					--	--	--	--		3167	
190	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	51	179,00	--	9129	--	9129	--	9859
					--	--	--	--		730	
191	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	59	708,00	--	41772	--	41772	--	45114
					--	--	--	--		3342	
192	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	64	6355,70	137,51	406765	8801	283070	115358	563893
					1795,22	44,04	114894	2819		41770	
193	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	122	3384,38	5,67	412894	692	239772	169209	628672
					1413,36	1,91	172430	233		46569	
194	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	54	3234,58	130,65	174667	7055	137227	25726	216425
					562,68	64,18	30385	3466		16032	
195	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	36,7	147,08	3,41	5398	125	2287	2073	8068
					81,37	0,49	2986	18		597	
196	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	36,7	460,31	8,86	16893	326	13944	1847	20239
					71,47	1,46	2623	54		1499	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2039716	26546	1561362	441014	2679189
							451808	7489	--	198460	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				596677				
	Материалы		Тенге				153459				
	Всего заработная плата		Тенге					39532			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				399719				
		Накладные расходы	Тенге				29646				
		Сметная прибыль	Тенге				50106				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				676429				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					39532			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1443039				
	Материалы		Тенге				968595				
	Всего заработная плата		Тенге					419765			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				39592				
		Накладные расходы	Тенге				411368				
		Сметная прибыль	Тенге				148354				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2002761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176
		Сметная заработная плата	Тенге					419765			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2679190				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
		Сметная заработная плата	Тенге					459297			
		РАЗДЕЛ 5.Канализация дренажная									
197	511-101-0103 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	165325,00	--	330650	--		--	330650
					--	--	--	--	330650	--	
198	242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2709,00	--	2709	--	2709	--	2926
					--	--	--	--		217	
199	242-304-0604 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	8056,00	--	8056	--	8056	--	8700
					--	--	--	--		644	
200	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /бачок разрыва струи Q-1,9 л/с, размеры 380х380х280Н/	т фасонных частей	0,014858	1753399,66	721358,32	26052	10718	8602	10141	39088
					453096,34	236312,73	6732	3511		2895	
201	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /сифон ревизия двухоборотная/	т фасонных частей	0,00693	2445459,21	842630,67	16947	5839	4460	8558	27546
					959263,54	288185,82	6648	1997		2040	
202	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9	708,00	--	6372	--	6372	--	6882
					--	--	--	--		510	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**	**2578,49**	**78,16**	**10314**	**313**	**4524**	**5472**	**17048**
					1369,32	**26,48**	**5477**	**106**		**1263**	
204	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**	**3473,81**	**78,16**	**34738**	**782**	**20263**	**13679**	**52290**
					1369,32	**26,48**	**13693**	**265**		**3873**	
205	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**4,5**	**147,08**	**3,41**	**662**	**15**	**281**	**254**	**989**
					81,37	**0,49**	**366**	**2**		**73**	
206	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**4,5**	**460,31**	**8,86**	**2071**	**40**	**1709**	**226**	**2481**
					71,47	**1,46**	**322**	**7**		**184**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**438571**	**17707**	**56976**	**38330**	**488600**
							33238	**5888**	**330650**	**11699**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**330650**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**330650**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**62869**				
		Материалы	Тенге				**15052**				
		Всего заработная плата	Тенге					**19585**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**17137**				
		Накладные расходы	Тенге				**19179**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6563**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**88611**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19585**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**45052**				
		Материалы	Тенге				**24787**				
		Всего заработная плата	Тенге					**19541**			
		Накладные расходы	Тенге				**19151**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5136**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**69339**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19541**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**488600**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**39126**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**77811505**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**12670346**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**438602**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**174577**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**42592228**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**4315074**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							**12351060**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**5444197**	

Составил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э921050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э921050'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-1'Блок 9.1 (секция 9.1.1, секция 9.1.2)'РП'2'2-1-05'Электромонтажные работы'ЭМО.СО'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	О ОБЩЕДОМОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ*
5	РЭлектрооборудование*
6	П2ВРУ*
7	Е11-210501-0101'1+1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
8	515-301-0301'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А'шт.*
9	515-301-0312'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А'шт.*
10	П2АВР*
11	Ц13-080303-0404'1''Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
12	СТ Перечень п.21(=14)'1'519852:1,12.1,012.0,963'Ящик автоматического ввода резерва, трехфазный, на ток 65А, УАВР-ШУ8253-14'шт.*
13	П2ШАВР*
14	Е11-210502-0107'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
15	С1247-201-0137'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41'шт.*
16	Ц13-080304-0501'1+2+6''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
17	С1247-204-1833'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"'шт.*
18	С1247-204-0860'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"'шт.*
19	С1247-204-1802'6''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"'шт.*
20	П2ЩОН*
21	Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
22	С1247-201-0118'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54'шт.*
23	Ц13-080304-0501'1+1+2+8''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
24	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
25	С1247-204-0758'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
26	С1247-204-0717'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
27	С1247-204-0713'8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
28	П2ЯТП*
29	Е11-210502-0201'6+2''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж'шт.*
30	С1247-203-0107'6''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1247-203-0106'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30'шт.*
32	П2ЯРП*
33	Ц13-080303-0404'2''Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
34	С1247-203-0201'2''Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32'шт.*
35	П2ЩУ-1*
36	Е11-210502-0112'1''Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
37	С1247-201-0804'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
38	Ц13-080304-0501'2''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
39	С1247-204-1834'2''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"'шт.*
40	Ц13-080305-1002(РС313992)'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
41	С1247-301-0226'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
42	П2ЩУ-2*
43	Е11-210502-0112'1''Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
44	С1247-201-0804'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
45	Ц13-080304-0501'1+1''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
46	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
47	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
48	Ц13-080305-1002(РС313992)'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
49	С1247-301-0226'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
50	П2ЩУ-3*
51	Е11-210502-0112'1''Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
52	С1247-201-0804'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
53	Ц13-080305-1002(РС313992)'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
54	С1247-301-0226'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
55	П2ПР-Н*
56	Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
57	С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.*
58	Ц13-080304-0501'1+6+1''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
59	С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А'шт.*
60	С1247-204-0711'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
61	С1247-204-0170'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
62	П2ЩЭ*
63	Н43=18*
64	Е11-210502-0110'1''Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
65	С1247-201-1203'1''Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	Ц13-080304-0501'4+4''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
67	С1247-204-0718'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С"'шт.*
68	С1247-204-2507'4''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 63 А'шт.*
69	Ц13-080305-1002(РС313992)'4''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
70	С1247-301-0122'4''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.*
71	С1247-216-0403'4+4''Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 6 мм2'шт.*
72	С1252-207-1001'4''Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП)'шт.*
73	РСистема обогрева*
74	П2ШУТ1 и ШУТ2*
75	Н43=2*
76	Ц13-110201-0101'1+1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
77	С1245-712-0302'1''Датчики к терморегуляторам модели TST 02-2.0'шт.*
78	С1245-712-0301'1''Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2.0, РТ330'шт.*
79	Ц13-110201-0101'1+1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
80	С1245-712-0101'1''Терморегуляторы без датчика модели РТ320'шт.*
81	С1245-712-0102'1''Терморегуляторы без датчика модели РТ330'шт.*
82	Е11-210301-0101(РС296125)'50''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
83	С1243-403-0101'50.1,02''Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м'м*
84	Ц13-080201-1814'4''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
85	С1243-906-2104'4''Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ'шт.*
86	Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
87	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
88	Ц13-080304-0501'1+1+1+1+2+2''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
89	С1247-204-1411'1''Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 32А 6кА"D"'шт.*
90	С1247-204-2406'1''Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 25А 30 мА'шт.*
91	С1247-208-0132'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 36 В/АС-3, 1НО'шт.*
92	С1247-204-1408'1''Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 16А 6кА"D"*
93	С1247-204-1407'2''Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 10А 6кА"D"'шт.*
94	С1247-204-1406'2''Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 6А 6кА"D"'шт.*
95	Е11-210202-0103(РС154778)'20''Провода установочные. Прокладка в полу'м*
96	L Ц13-080206-2001(РС295991)'20''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
97	С1241-207-0302'20.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
98	L Ц13-080206-2202'20''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
99	С1243-105-0501'0,02.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'км*
100	С1247-202-0104'2''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55'шт.*
101	С1247-202-0201'1''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56'шт.*
102	С1243-906-2201'2''Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
103	E11-210101-0208(PC296009)'1''Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
104	L Ц13-080206-1908'1''Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола'м*
105	C1241-201-0613'1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
106	Ц13-100405-0104'1''Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях'шт.*
107	C1243-906-2202'1''Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2'шт.*
108	C1247-202-1201'1''Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54'шт.*
109	C1261-302-0443'5''Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 2МПР-20/27'шт.*
110	L C1243-906-2203'4''Муфта сальник для кабелей PG16'шт.*
111	C1261-107-0991'20''Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм'шт.*
112	C1241-221-0102'50''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
113	E11-260101-1801(PC295726PC298345)'1''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'м ^{2} изолируемой поверхности*
114	СТ перечень п.20(=13)'1'6900:1,12.1,02.0,963'Нагреватель ШО-1'шт*
115	C1243-906-2203'4''Муфта сальник для кабелей PG16'шт.*
116	C1246-101-0602 прим'4''Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 100 до 120'шт.*
117	РСветотехническое оборудование*
118	Н43=1*
119	E11-210401-0101'4+46+4+122+3''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
120	C1247-102-2002'4''/Star NBT11 LED/Светильник ЖКХ светодиодный, типа ВАРТОН мощность 12 Вт, степень защиты IP65, 1/20'шт.*
121	C1247-102-0163'46''/CD LED 18/Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18, мощностью 18 Вт, IP65'шт.*
122	C1247-102-2101'4''/Diora 6/Светильник офисный светодиодный AVIS DL LED, мощность 8 Вт, степень защиты IP40'шт.*
123	C1247-102-0308'122''/Символ-Д-107-Д/Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-МДД-Ф-220В-D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
124	C1247-106-0102'20''Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20'шт.*
125	E11-210401-0401'18+18''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
126	C1247-102-1603'18''/Световой указатель выхода настенно-потолочный, 220 В, мощностью 3.2 Вт, время работы в аварийном режиме 3ч, батарея 6 В, 0.8 А/ч, IP40, Mizar SP LED AT/Светильник офисный светодиодный, типа Office аварийный, мощность 58 Вт, IP 40'шт.*
127	C1248-304-0117'18''/Пиктограмма "выход", ПЭУ 010/Оповещатель световой Янтарь С "Выход"'шт.*
128	C1247-104-2502'8''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
129	C1247-106-0108'8''Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W'шт.*
130	Ц13-110401-0701'2''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
131	СТ Перечень п.7(=13)'2'42108:1,12.1,02.0,963'Блок аварийного питания (БАП) 230В, 6Вт, во время работы аварийном режиме 3часа, Emergency CON-VERSION KIT LED K-303'шт.*
132	РЭлектроустановочные изделия*
133	E11-210202-0201(PC296168)(PC264508)'6+4''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
134	C1247-212-0101'6''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
135	СТ Перечень п.6(=13)'4'11214:1,12.1,02.0,963'Выключатель оптико-акустический с выдержкой времени, 230 В, IP 20, А1-230-038'шт.*
136	L C123-070204-2102'4''Выключатель с выдержкой времени автоматический АЕ 1031 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
137	E11-210202-0202(РС296168)'15+4''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
138	С1247-212-0204'15''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
139	С1247-212-0210'4''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
140	E11-210401-0109(РС296158)(РС296167)(РС316045РС286292)'20''Патроны настенные или потолочные. Установка'шт.*
141	С1247-213-0101'20''Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 /Е27ФнП-03/'шт.*
142	С1247-202-0606'6''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм /К-207/'шт.*
143	С1243-905-0201'180''Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20'шт.*
144	E11-210202-0202(РС296168)'19''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
145	С1247-214-0103'19''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /РС 16-297/''шт.*
146	E11-210202-0201(РС264508)(РС296168)'2''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
147	С1247-214-0116'2''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /РС 16-268/''шт.*
148	РМолниезащита*
149	Ц13-080208-0204'350''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж в подливке пола'м*
150	Ц13-080208-0208'60''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
151	Ц13-080208-0104'6''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
152	Ц13-080208-0207'18''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
153	РЗаземление*
154	Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
155	Ц13-080208-0207'9''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
156	Ц13-080208-0206'55''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
157	Ц13-080103-1701'4''Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования'м*
158	С1247-215-0214'1''Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм'шт.*
159	E11-210202-0103(РС154778)'100''Провода установочные. Прокладка в полу'м*
160	L Ц13-080206-2203'100''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
161	С1243-602-0107'0,100.1,02''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2'км*
162	L Ц13-080206-1906'100''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола'м*
163	С1241-207-0101'100.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
164	РМонтажные изделия*
165	L Ц13-080206-0606'35''Короб металлический длиной до 3 м. Монтаж по стенам и потолкам'м*
166	E11-210103-0104'35''Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по потолку на потолочных С-подвесах'м лотков*
167	С1243-907-1006'35''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 300 мм'м*
168	С1243-907-1406'2''Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм'шт.*
169	С1243-907-1706'1''Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм'шт.*
170	С1243-907-1606'4''Соединение Х-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм'шт.*
171	L С1243-907-2001'4''Планка соединительная для кабельного лотка высотой 50 мм, длиной 300 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
172	L С1243-907-4004'35''Скоба подвеса нижняя высотой 132 мм, шириной 46 мм, длиной 328 мм для подвеса кабельного лотка шириной 300 мм'шт.*
173	L С1217-102-0103'(70+64).0,01''Винт ГОСТ 1759.0-87 с полуцилиндрической головкой /Винт М6х10/''кг*
174	L С1243-907-5301'70+64''Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М6'1000 шт.*
175	L С1243-907-5202'35''/Дюбель-гвоздь 8х60/Болт со стопорным буртом для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8х65'1000 шт.*
176	РКабельные изделия*
177	Е11-210202-0103(РС154778)'220+15+100=Ф1''Провода установочные. Прокладка в полу'м*
178	Е11-210202-0101(РС154778)'950+120+235+1534=Ф2''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
179	Е11-210201-0301(РС296127)'6+220+8+7+10+20+135+940+100+100+990+20+100+607+30-Ф1-Ф2''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных лотках'м*
180	L Ц13-080206-2208'6+220''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
181	С1243-106-1015'0,006.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х95 (мк)-1'км*
182	С1243-106-0913'0,22.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (мк)-0,66*
183	L Ц13-080206-2207'8''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
184	С1243-106-0911'0,008.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (мк)-0,66'км*
185	L Ц13-080206-2206'7''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
186	С1243-106-0910'0,007.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (мк)-0,66'км*
187	L Ц13-080206-2204'10''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава*
188	С1243-106-0903'0,01.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
189	L Ц13-080206-2203'20''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
190	С1243-106-0902'0,02.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'км*
191	L Ц13-080206-2202'135''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
192	С1243-106-0701'0,135.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'км*
193	L Ц13-080206-2204'940+100''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
194	C1243-106-0505'0,940.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66'км*
195	C1243-106-0504'0,100.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66'км*
196	L Ц13-080206-2203'100''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
197	C1243-106-0502'0,1.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
198	L Ц13-080206-2202'990+20''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
199	C1243-106-0501'0,99.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
200	C1243-106-0301'0,02.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'км*
201	L Ц13-080206-2205'100''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
202	C1243-108-0905'0,1.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66'км*
203	L Ц13-080206-2202'607+30''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
204	C1243-108-0501'0,607.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
205	C1243-108-0301'0,03.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66'км*
206	РТрубы*
207	L E11-210101-0208(РС296009)'220''Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
208	C1241-207-0207'220.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм'м*
209	L E11-210101-0207(РС296009)'15+100''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
210	C1241-207-0306'15.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
211	C1241-207-0305'100.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
212	L E11-210101-0206(РС296009)'950''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
213	C1241-207-0304'950.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
214	L E11-210101-0205(РС296009)'120+235+1534''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
215	C1241-207-0303'120.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
216	C1241-207-0302'235.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
217	C1241-207-0301'1534.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
218	О ЖИЛАЯ ЧАСТЬ*
219	Р Щит квартирный щк - 72 шт.*
220	Н43=72*
221	E11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
222	C1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
223	Ц13-080304-0501'1+1+1+4''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
224	C1247-204-2516'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 50 А'шт.*
225	C1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
226	C1247-204-2826'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 40А 30 мА'шт.*
227	C1247-204-0170'4''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
228	Н43=1*
229	РСветотехническое оборудование*
230	Е11-210401-0102(РС316045РС286292)'72''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях'шт.*
231	C1247-102-2002'72''/OD LED 12/Светильник ЖКХ светодиодный, типа ВАРТОН мощность 12 Вт, степень защиты IP65, 1/20'шт.*
232	РЭлектроустановочные изделия*
233	Е11-210202-0201(РС296168)(РС264508)'232+230+72+752+288''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
234	C1247-212-0101'232''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
235	C1247-212-0104'230''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
236	C1247-214-0601'72''Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
237	C1247-214-0116'752''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
238	C1247-214-0120'288''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
239	Е11-210202-0202(РС296168)'72''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
240	C1247-214-0401'72''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
241	C1247-202-0801'1574''Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207'шт.*
242	Е11-210401-0110(РС316045РС286292)'180''Патроны подвесные. Установка'шт.*
243	C1247-213-0302'180''Патрон из термостойкого пластика, степень защиты IP20 подвесной, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А'шт.*
244	Е11-210401-0109(РС316045РС286292)'144''Патроны настенные или потолочные. Установка'шт.*
245	C1247-213-0106'144''Патрон карболитовый с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20'шт.*
246	C1243-905-0201'1140''Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20'шт.*
247	C1247-202-0701'324''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.*
248	Ц13-080305-1401(РС313993)'72''Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования'комплект*
249	C1247-212-0406'72''/Звонок электрический бытовой, Трель-3/Выключатель кнопочный типа ВК-22 AEAL 22 мм, грибок с фиксатором'шт.*
250	C1247-214-0101'320''/Розетка потолочная с крюком/Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
251	РКабельные изделия*
252	Е11-210202-0101(РС154778)'7760+620+700=Ф2''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
253	Ц13-080206-2203'650+740+5220+2440+510-Ф2''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
254	L Ц13-080206-2203'650''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
255	С1243-106-0701'0,650.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'км*
256	L Ц13-080206-2204'740''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
257	С1243-106-0504'0,740.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66'км*
258	L Ц13-080206-2203'5220''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
259	С1243-106-0502'5,220.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
260	L Ц13-080206-2202'2440+510''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
261	С1243-106-0501'2,440.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
262	С1243-106-0301'0,510.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'км*
263	РТрубы*
264	L Е11-210101-0205(РС296009)'7760+620+700''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
265	С1241-207-0301'7760.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
266	С1241-207-0302'620.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
267	С1241-207-0303'700.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
268	РДополнительная система уравнивания потенциалов*
269	Е11-210202-0103(РС154778)'600''Провода установочные. Прокладка в полу'м*
270	L Ц13-080206-2201'630''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм 2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
271	С1243-142-0307'0,63''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2'км*
272	L Е11-210101-0205(РС296009)'600''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
273	С1241-207-0301'600.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
274	С1247-202-0701'72''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.*
275	К'Сибирко А.В.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Шифр стройки 9683-9
Наименование объекта - Блок 9.1 (секция 9.1.1, секция 9.1.2)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-05
(Локальный сметный расчет)

на Электромонтажные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭМО.СО

Сметная стоимость	49801,716	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8892,306	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,091	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. ОБЩЕДОМОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ									
		РАЗДЕЛ 1.Электрооборудование									
		ВРУ									
1	**1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**2**	**34912,01**	**1158,53**	**69824**	**2317**	**37424**	**22401**	**99603**
					15041,66	**514,30**	**30083**	**1029**		**7378**	
2	**515-301-0301 РСНБ РК 2022**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А**	**шт.**	**1**	**1748084,00**	**--**	**1748084**	**--**		**--**	**1748084**
					--	**--**	**--**	**--**	**1748084**	**--**	
3	**515-301-0312 РСНБ РК 2022**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А**	**шт.**	**1**	**696687,00**	**--**	**696687**	**--**		**--**	**696687**
					--	**--**	**--**	**--**	**696687**	**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		АВР									
4	1308-0303-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	10659,03	188,95	10659	189	5279	3781	15595
					5190,58	60,67	5191	61		1155	
5	Перечень п.21	Ящик автоматического ввода резерва, трехфазный, на ток 65А, УАВР-ШУ8253-14	шт.	1	452343,65	--	452344	--		--	452344
					--	--	--	--	452344	--	
		ШАВР									
6	1121-0502-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	6149,49	97,40	6149	97	1947	2986	9866
					4104,93	42,39	4105	42		731	
7	247-201-0137 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41	шт.	1	3045,00	--	3045	--	3045	--	3289
					--	--	--	--		244	
8	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	9	2703,72	--	24333	--	275	17322	44987
					2673,15	--	24058	--		3332	
9	247-204-1833 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"	шт.	1	8915,00	--	8915	--	8915	--	9628
					--	--	--	--		713	
10	247-204-0860 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"	шт.	2	2461,00	--	4922	--	4922	--	5316
					--	--	--	--		394	
11	247-204-1802 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	6	3027,00	--	18162	--	18162	--	19615
					--	--	--	--		1453	
		ЩОН									
12	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	6881,66	97,40	6882	97	1948	3513	11227
					4837,10	42,39	4837	42		832	
13	247-201-0118 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	шт.	1	12469,00	--	12469	--	12469	--	13467

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		998	
14	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	12	2703,72	--	32445	--	367	23096	59984
					2673,15	--	32078	--		4443	
15	247-204-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
					--	--	--	--		161	
16	247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	2046,00	--	2046	--	2046	--	2210
					--	--	--	--		164	
17	247-204-0717 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	2	660,00	--	1320	--	1320	--	1426
					--	--	--	--		106	
18	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	8	542,00	--	4336	--	4336	--	4683
					--	--	--	--		347	
		ЯТП									
19	1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.	8	3401,61	140,13	27213	1121	1518	18053	48887
					3071,80	62,34	24574	499		3621	
20	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.	6	16050,00	--	96300	--	96300	--	104004
					--	--	--	--		7704	
21	247-203-0106 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	16050,00	--	32100	--	32100	--	34668
					--	--	--	--		2568	
		ЯРП									
22	1308-0303-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	10659,03	188,95	21318	378	10559	7562	31190
					5190,58	60,67	10381	121		2310	
23	247-203-0201 РСНБ РК 2022	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32	шт.	2	24454,00	--	48908	--	48908	--	52821

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		3913	
		ЩУ-1									
24	1121-0502-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	15540,26	1120,48	15540	1120	1947	9345	26876
					12472,62	506,19	12473	506		1991	
25	247-201-0804 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	30161,00	--	30161	--	30161	--	32574
					--	--	--	--		2413	
26	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	2	2703,72	--	5407	--	61	3849	9997
					2673,15	--	5346	--		741	
27	247-204-1834 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	2	8034,00	--	16068	--	16068	--	17353
					--	--	--	--		1285	
28	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	2431,77	133,79	4864	267	81	3339	8859
					2257,90	60,67	4516	121		656	
29	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	122345,00	--	244690	--	244690	--	264265
					--	--	--	--		19575	
		ЩУ-2									
30	1121-0502-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	15540,26	1120,48	15540	1120	1947	9345	26876
					12472,62	506,19	12473	506		1991	
31	247-201-0804 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	30161,00	--	30161	--	30161	--	32574
					--	--	--	--		2413	
32	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	2	2703,72	--	5407	--	61	3849	9997
					2673,15	--	5346	--		741	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	247-204-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
					--	--	--	--		161	
34	247-204-2524 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
					--	--	--	--		161	
35	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	2431,77	133,79	4864	267	81	3339	8859
					2257,90	60,67	4516	121		656	
36	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	122345,00	--	244690	--	244690	--	264265
					--	--	--	--		19575	
		ЩУ-3									
37	1121-0502-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	15540,26	1120,48	15540	1120	1947	9345	26876
					12472,62	506,19	12473	506		1991	
38	247-201-0804 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	30161,00	--	30161	--	30161	--	32574
					--	--	--	--		2413	
39	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	2431,77	133,79	4864	267	81	3339	8859
					2257,90	60,67	4516	121		656	
40	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	122345,00	--	244690	--	244690	--	264265
					--	--	--	--		19575	
		ПР-Н									
41	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	6881,66	97,40	6882	97	1948	3513	11227
					4837,10	42,39	4837	42		832	
42	247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1	11489,00	--	11489	--	11489	--	12408
					--	--	--	--		919	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	8	2703,72	--	21630	--	245	15397	39990
					2673,15	--	21385	--		2962	
44	247-204-2521 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2370,00	--	2370	--	2370	--	2560
					--	--	--	--		190	
45	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	6	614,00	--	3684	--	3684	--	3979
					--	--	--	--		295	
46	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	1	3982,00	--	3982	--	3982	--	4301
					--	--	--	--		319	
		ЩЭ									
47	1121-0502-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	18	10486,46	655,84	188756	11805	36197	105173	317443
					7819,68	295,49	140754	5319		23514	
48	247-201-1203 РСНБ РК 2022	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	18	54169,00	--	975042	--	975042	--	1053045
					--	--	--	--		78003	
49	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	144	2703,72	--	389336	--	4402	277152	719807
					2673,15	--	384934	--		53319	
50	247-204-0718 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	72	752,00	--	54144	--	54144	--	58476
					--	--	--	--		4332	
51	247-204-2507 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 63 А	шт.	72	845,00	--	60840	--	60840	--	65707
					--	--	--	--		4867	
52	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	72	2431,77	133,79	175087	9633	2885	120195	318904
					2257,90	60,67	162569	4368		23622	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	247-301-0122 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P II RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	72	60632,00	--	4365504	--	4365504	--	4714744
					--	--	--	--		349240	
54	247-216-0403 РСНБ РК 2022	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 6 мм2	шт.	144	788,00	--	113472	--	113472	--	122550
					--	--	--	--		9078	
55	252-207-1001 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	72	2156,00	--	155232	--	155232	--	167651
					--	--	--	--		12419	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10774579	29895	6936124	665894	12123946
							911445	13404	2897115	683472	
	Стоимость оборудования		Тенге				2897115				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2897115				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				700214				
	Материалы		Тенге				24376				
	Всего заработная плата		Тенге					669749			
		Накладные расходы	Тенге				482220				
		Сметная прибыль	Тенге				94593				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1277027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								280
		Сметная заработная плата	Тенге					669749			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7177250				
	Материалы		Тенге				86820				
	Всего заработная плата		Тенге					255100			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6824924				
		Накладные расходы	Тенге				183674				
		Сметная прибыль	Тенге				588879				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7949803				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
		Сметная заработная плата	Тенге					255100			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12123945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								394
		Сметная заработная плата	Тенге					924849			
		РАЗДЕЛ 2.Система обогрева									
		ШУТ1 и ШУТ2									
56	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	4	2756,44	--	11026	--	333	8019	20569
					2673,15	--	10693	--		1524	
57	245-712-0302 РСНБ РК 2022	Датчики к терморегуляторам модели TST 02-2.0	шт.	2	2877,00	--	5754	--	5754	--	6214
					--	--	--	--		460	
58	245-712-0301 РСНБ РК 2022	Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2.0, PT330	шт.	2	1837,00	--	3674	--	3674	--	3968
					--	--	--	--		294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	4	2756,44 2673,15	-- --	11026 10693	-- --	333	8019 1524	20569
60	245-712-0101 РСНБ РК 2022	Терморегуляторы без датчика модели РТ320	шт.	2	21129,00 --	-- --	42258 --	-- --	42258	-- 3381	45639
61	245-712-0102 РСНБ РК 2022	Терморегуляторы без датчика модели РТ330	шт.	2	19851,00 --	-- --	39702 --	-- --	39702	-- 3176	42878
62	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	100	674,31 620,40	3,86 0,60	67431 62040	386 60	5005	44712 8971	121114
63	243-403-0101 РСНБ РК 2022	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м	м	102	4233,00 --	-- --	431766 --	-- --	431766	-- 34541	466307
64	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	2768,22 2498,28	133,79 60,67	22146 19986	1070 485	1090	14740 2951	39836
65	243-906-2104 РСНБ РК 2022	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	8	3019,00 --	-- --	24152 --	-- --	24152	-- 1932	26084
66	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	2	6881,66 4837,10	97,40 42,39	13763 9674	195 85	3894	7026 1663	22453
67	247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	7940,00 --	-- --	15880 --	-- --	15880	-- 1270	17150
68	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	16	2703,72 2673,15	-- --	43260 42770	-- --	490	30795 5924	79979
69	247-204-1411 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 32А 6кА"D"	шт.	2	1058,00 --	-- --	2116 --	-- --	2116	-- 169	2285

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	247-204-2406 РСНБ РК 2022	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 25А 30 мА	шт.	2	4645,00	--	9290	--	9290	--	10033
					--	--	--	--		743	
71	247-208-0132 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 36 В/АС-3, 1НО	шт.	2	5215,00	--	10430	--	10430	--	11264
					--	--	--	--		834	
72	247-204-1408 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 16А 6кА"D"	шт.	2	1057,00	--	2114	--	2114	--	2283
					--	--	--	--		169	
73	247-204-1407 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 10А 6кА"D"	шт.	4	939,00	--	3756	--	3756	--	4056
					--	--	--	--		300	
74	247-204-1406 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 6А 6кА"D"	шт.	4	1035,00	--	4140	--	4140	--	4471
					--	--	--	--		331	
75	1121-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка в полу	м	40	273,31	1,57	10932	62	656	7357	19752
					255,34	0,11	10214	4		1463	
76	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	40,4	55,00	--	2222	--	2222	--	2400
					--	--	--	--		178	
77	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0408	345657,00	--	14103	--	14103	--	15231
					--	--	--	--		1128	
78	247-202-0104 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	4	2078,00	--	8312	--	8312	--	8977
					--	--	--	--		665	
79	247-202-0201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	2	1731,00	--	3462	--	3462	--	3739
					--	--	--	--		277	
80	243-906-2201 РСНБ РК 2022	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	4	1478,00	--	5912	--	5912	--	6385
					--	--	--	--		473	
81	1121-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	2	550,61	6,61	1101	13	133	689	1933
					477,36	1,22	955	2		143	
82	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	2	2466,00	--	4932	--	4932	--	5327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		395	
83	1310-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	2	2361,24	--	4722	--	885	2340	7627
					1918,40	--	3837	--		565	
84	243-906-2202 РСНБ РК 2022	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	2	2379,00	--	4758	--	4758	--	5139
					--	--	--	--		381	
85	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	2	36334,00	--	72668	--	72668	--	78481
					--	--	--	--		5813	
86	261-302-0443 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 2МПР-20/27	шт.	10	1087,00	--	10870	--	10870	--	11740
					--	--	--	--		870	
87	261-107-0991 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	40	5,00	--	200	--	200	--	216
					--	--	--	--		16	
88	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	100	8,00	--	800	--	800	--	864
					--	--	--	--		64	
89	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	2	16770,31	224,71	33541	450	29891	2600	39032
					1600,03	110,38	3200	221		2891	
90	перечень п.20	Нагреватель ШО-1	шт	2	6051,42	--	12103	--	12103	--	13071
					--	--	--	--		968	
91	243-906-2203 РСНБ РК 2022	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	8	393,00	--	3144	--	3144	--	3396
					--	--	--	--		252	
92	246-101-0602 РСНБ РК 2022 прим	Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 100 до 120	шт.	8	289,00	--	2312	--	2312	--	2497
					--	--	--	--		185	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				959778	2176	783540	126297	1172959
							174062	857	--	86884	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				104283				
	Материалы		Тенге				3130				
	Всего заработная плата		Тенге					88464			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12103				
		Накладные расходы	Тенге				63913				
		Сметная прибыль	Тенге				13456				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				181652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					88464			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				855495				
	Материалы		Тенге				39579				
	Всего заработная плата		Тенге					86455			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				728727				
		Накладные расходы	Тенге				62384				
		Сметная прибыль	Тенге				73428				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				991307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					86455			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1172959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					174919			
		РАЗДЕЛ 3.Светотехническое оборудование									
93	**1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**179**	**1042,44**	**6,87**	**186597**	**1229**	**19324**	**119953**	**331075**
					927,62	**3,12**	**166044**	**558**		**24525**	
94	**247-102-2002 РСНБ РК 2022**	**/Star NBT11 LED/Светильник ЖКХ светодиодный, типа ВАРТОН мощность 12 Вт, степень защиты IP65, 1/20**	**шт.**	**4**	**8856,00**	**--**	**35424**	**--**	**35424**	**--**	**38258**
					--	**--**	**--**	**--**		**2834**	
95	**247-102-0163 РСНБ РК 2022**	**/CD LED 18/Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18, мощностью 18 Вт, IP65**	**шт.**	**46**	**13177,00**	**--**	**606142**	**--**	**606142**	**--**	**654633**
					--	**--**	**--**	**--**		**48491**	
96	**247-102-2101 РСНБ РК 2022**	**/Diora 6/Светильник офисный светодиодный AVIS DL LED, мощность 8 Вт, степень защиты IP40**	**шт.**	**4**	**10561,00**	**--**	**42244**	**--**	**42244**	**--**	**45624**
					--	**--**	**--**	**--**		**3380**	
97	**247-102-0308 РСНБ РК 2022**	**/Символ-Д-107-Д/Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-МДД-Ф-220В-D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**122**	**4427,00**	**--**	**540094**	**--**	**540094**	**--**	**583302**
					--	**--**	**--**	**--**		**43208**	
98	**247-106-0102 РСНБ РК 2022**	**Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20**	**шт.**	**20**	**3796,00**	**--**	**75920**	**--**	**75920**	**--**	**81994**
					--	**--**	**--**	**--**		**6074**	
99	**1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Указатели световые настенные. Установка**	**шт.**	**36**	**1333,09**	**28,43**	**47991**	**1024**	**593**	**33712**	**88239**
					1288,16	**12,47**	**46374**	**449**		**6536**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	247-102-1603 РСНБ РК 2022	/Световой указатель выхода настенно-потолочный, 220 В, мощностью 3.2 Вт, время работы в аварийном режиме 3ч, батарея 6 В, 0.8 А/ч, IP40, Mizar SP LED AT/Светильник офисный светодиодный, типа Office аварийный, мощность 58 Вт, IP 40	шт.	18	42374,00	--	762732	--	762732	--	823751
					--	--	--	--		61019	
101	248-304-0117 СпрСЦ 02.2023	/Пиктограмма "выход", ПЭУ 010/Оповещатель световой Янтарь С "Выход"	шт.	18	1145,00	--	20610	--	20610	--	22259
					--	--	--	--		1649	
102	247-104-2502 СпрСЦ 02.2023	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	8	7781,00	--	62248	--	62248	--	67228
					--	--	--	--		4980	
103	247-106-0108 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	8	1084,00	--	8672	--	8672	--	9366
					--	--	--	--		694	
104	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	2182,90	50,86	4366	102	--	3236	8210
					2132,04	24,98	4264	50		608	
105	Перечень п.7	Блок аварийного питания (БАП) 230В, 6Вт, во время работы аварийном режиме 3часа, Emergency CONVERSION KIT LED K-303	шт.	2	36929,47	--	73859	--	73859	--	79768
					--	--	--	--		5909	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2466899	2355	2247862	156901	2833707
							216682	1057	--	209907	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				78225				
	Всего заработная плата		Тенге					4314			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				73859				
		Накладные расходы	Тенге				3236				
		Сметная прибыль	Тенге				6517				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				87978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4314			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2388674				
	Материалы		Тенге				19917				
	Всего заработная плата		Тенге					213425			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2154086				
		Накладные расходы	Тенге				153665				
		Сметная прибыль	Тенге				203390				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2745729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					213425			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2833707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	Тенге					217739			

РАЗДЕЛ 4.Электроустановочные изделия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	10	493,60	0,57	4936	6	37	3525	9138
					489,29	0,28	4893	3		677	
107	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.	6	383,00	--	2298	--	2298	--	2482
					--	--	--	--		184	
108	Перечень п.6	Выключатель оптико-акустический с выдержкой времени, 230 В, IP 20, А1-230-038	шт.	4	9834,88	--	39340	--	39340	--	42487
					--	--	--	--		3147	
109	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	19	444,83	0,50	8452	9	289	5874	15472
					429,16	0,23	8154	4		1146	
110	247-212-0204 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	15	434,00	--	6510	--	6510	--	7031
					--	--	--	--		521	
111	247-212-0210 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	4	477,00	--	1908	--	1908	--	2061
					--	--	--	--		153	
112	1121-0401-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.	20	818,18	20,93	16364	419	862	10995	29547
					754,17	9,35	15083	187		2189	
113	247-213-0101 РСНБ РК 2022	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 /Е27ФнП-03/	шт.	20	248,00	--	4960	--	4960	--	5357
					--	--	--	--		397	
114	247-202-0606 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм /К-207/	шт.	6	35,00	--	210	--	210	--	227
					--	--	--	--		17	
115	243-905-0201 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20	шт.	180	142,00	--	25560	--	25560	--	27605
					--	--	--	--		2045	
116	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	19	444,83	0,50	8452	9	289	5874	15472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					429,16	0,23	8154	4		1146	
117	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 /РС 16-297/	шт.	19	409,00	--	7771	--	7771	--	8393
					--	--	--	--		622	
118	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	2	493,60	0,57	987	2	6	705	1827
					489,29	0,28	979	1		135	
119	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 /РС 16-268/	шт.	2	490,00	--	980	--	980	--	1058
					--	--	--	--		78	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				128728	445	91020	26973	168157
							37263	199	--	12457	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				39340				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				39340				
		Сметная прибыль	Тенге				3147				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				42487				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				89388				
	Материалы		Тенге				1482				
	Всего заработная плата		Тенге					37462			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50197				
		Накладные расходы	Тенге				26973				
		Сметная прибыль	Тенге				9310				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				125671				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					37462			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				168158				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					37462			
		РАЗДЕЛ 5.Молниезащита									
120	1308-0208-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж в подливке пола	м	350	632,16	81,77	221256	28620	65652	98613	345457
					362,81	28,51	126984	9979		25589	
121	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	60	621,51	23,54	37291	1412	11208	18051	59769
					411,18	6,67	24671	400		4427	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	5409,42	254,02	32457	1524	20774	7681	43349
					1693,10	84,94	10159	510		3211	
123	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	18	1172,35	42,27	21102	761	12504	5839	29096
					435,37	15,17	7837	273		2155	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				312106	32317	110138	130184	477671
							169651	11162	--	35382	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				312106				
	Материалы		Тенге				110139				
	Всего заработная плата		Тенге					180813			
		Накладные расходы	Тенге				130184				
		Сметная прибыль	Тенге				35382				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				477672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					180813			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				477672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					180813			
		РАЗДЕЛ 6.Заземление									
124	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	5409,42	254,02	16228	762	10387	3841	21674
					1693,10	84,94	5079	255		1606	
125	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	9	1172,35	42,27	10551	381	6252	2920	14548
					435,37	15,17	3918	137		1078	
126	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	55	862,54	34,25	47440	1884	24272	15781	68279
					386,99	11,53	21284	634		5058	
127	1308-0103-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м	4	1353,89	190,41	5416	762	257	3614	9752
					1099,24	155,50	4397	622		722	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	**247-215-0214 РСНБ РК 2022**	**Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм**	**шт.**	**1**	**24503,00**	**--**	**24503**	**--**	**24503**	**--**	**26463**
					--	**--**	**--**	**--**		**1960**	
129	**1121-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода установочные. Прокладка в полу**	**м**	**100**	**273,31**	**1,57**	**27331**	**157**	**1640**	**18392**	**49381**
					255,34	**0,11**	**25534**	**11**		**3658**	
130	**243-602-0107 РСНБ РК 2022**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2**	**км**	**0,102**	**655332,00**	**--**	**66844**	**--**	**66844**	**--**	**72192**
					--	**--**	**--**	**--**		**5348**	
131	**241-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**101**	**122,00**	**--**	**12322**	**--**	**12322**	**--**	**13308**
					--	**--**	**--**	**--**		**986**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**210635**	**3946**	**146477**	**44548**	**275597**
							60212	**1659**	**--**	**20416**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**79635**				
	Материалы		Тенге				**41168**				
	Всего заработная плата		Тенге					**36326**			
		Накладные расходы	Тенге				**26156**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8464**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**114255**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**36326**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**131000**				
	Материалы		Тенге				**1640**				
	Всего заработная плата		Тенге					**25545**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**103669**				
		Накладные расходы	Тенге				**18392**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11952**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**161344**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25545**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**275599**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28**
		Сметная заработная плата	Тенге					**61871**			
		РАЗДЕЛ 7.Монтажные изделия									
132	**1121-0103-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по потолку на потолочных С-подвесах**	**м лотков**	**35**	**4312,55**	**6,13**	**150939**	**215**	**120618**	**21741**	**186494**
					860,16	**2,57**	**30106**	**90**		**13815**	
133	**243-907-1006 РСНБ РК 2022**	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 300 мм**	**м**	**35**	**3531,00**	**--**	**123585**	**--**	**123585**	**--**	**133472**
					--	**--**	**--**	**--**		**9887**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	243-907-1406 РСНБ РК 2022	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм	шт.	2	5528,00	--	11056	--	11056	--	11940
					--	--	--	--		884	
135	243-907-1706 РСНБ РК 2022	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм	шт.	1	6953,00	--	6953	--	6953	--	7509
					--	--	--	--		556	
136	243-907-1606 РСНБ РК 2022	Соединение Х-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм	шт.	4	12753,00	--	51012	--	51012	--	55093
					--	--	--	--		4081	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				343545	215	313224	21741	394508
							30106	90	--	29223	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				343545				
	Материалы		Тенге				120619				
	Всего заработная плата		Тенге					30196			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				192606				
		Накладные расходы	Тенге				21741				
		Сметная прибыль	Тенге				29223				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				394509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					30196			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				394509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					30196			
		РАЗДЕЛ 8.Кабельные изделия									
137	1121-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка в полу	м	335	273,31	1,57	91559	526	5494	61613	165427
					255,34	0,11	85539	37		12254	
138	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	2839	367,83	2,80	1044269	7949	83637	686158	1868857
					335,57	0,11	952683	312		138430	
139	1121-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных лотках	м	119	107,54	1,03	12797	122	1672	7933	22388
					92,46	0,12	11003	14		1659	
140	243-106-1015 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х95 (мк)-1	км	0,00612	27266491,00	--	166871	--	166871	--	180221
					--	--	--	--		13350	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	243-106-0913 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (мк)-0,66	км	0,2244	15626574,00 --	-- --	3506603 --	-- --	3506603	-- 280528	3787131
142	243-106-0911 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (мк)-0,66	км	0,00816	7769528,00 --	-- --	63399 --	-- --	63399	-- 5072	68471
143	243-106-0910 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (мк)-0,66	км	0,00714	4854184,00 --	-- --	34659 --	-- --	34659	-- 2773	37432
144	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	0,0102	1242344,00 --	-- --	12672 --	-- --	12672	-- 1014	13686
145	243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0204	800694,00 --	-- --	16334 --	-- --	16334	-- 1307	17641
146	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	0,1377	410666,00 --	-- --	56549 --	-- --	56549	-- 4524	61073
147	243-106-0505 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66	км	0,9588	1823283,00 --	-- --	1748164 --	-- --	1748164	-- 139853	1888017
148	243-106-0504 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66	км	0,102	1106610,00 --	-- --	112874 --	-- --	112874	-- 9030	121904
149	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	0,102	480684,00 --	-- --	49030 --	-- --	49030	-- 3922	52952
150	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	1,0098	309939,00 --	-- --	312976 --	-- --	312976	-- 25038	338014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	**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**	**0,0204**	**212287,00**	**--**	**4331**	**--**	**4331**	**--**	**4677**
					--	**--**	**--**	**--**		**346**	
152	**243-108-0905 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66**	**км**	**0,102**	**4518064,00**	**--**	**460843**	**--**	**460843**	**--**	**497710**
					--	**--**	**--**	**--**		**36867**	
153	**243-108-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,61914**	**561509,00**	**--**	**347653**	**--**	**347653**	**--**	**375465**
					--	**--**	**--**	**--**		**27812**	
154	**243-108-0301 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,0306**	**418731,00**	**--**	**12813**	**--**	**12813**	**--**	**13838**
					--	**--**	**--**	**--**		**1025**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**8054396**	**8597**	**6996574**	**755704**	**9514904**
							1049225	**363**	**--**	**704804**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8054396**				
	Материалы		Тенге				**90803**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1049588**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6905771**				
		Накладные расходы	Тенге				**755704**				
		Сметная прибыль	Тенге				**704804**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9514904**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**498**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1049588**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**9514904**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**498**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1049588**			
		РАЗДЕЛ 9.Трубы									
155	**241-207-0207 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм**	**м**	**222,2**	**431,00**	**--**	**95768**	**--**	**95768**	**--**	**103429**
					--	**--**	**--**	**--**		**7661**	
156	**241-207-0306 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	**м**	**15,15**	**143,00**	**--**	**2166**	**--**	**2166**	**--**	**2339**
					--	**--**	**--**	**--**		**173**	
157	**241-207-0305 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	**м**	**101**	**99,00**	**--**	**9999**	**--**	**9999**	**--**	**10799**
					--	**--**	**--**	**--**		**800**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	**241-207-0304 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**959,5**	**65,00**	**--**	**62368**	**--**	**62368**	**--**	**67357**
					--	**--**	**--**	**--**		**4989**	
159	**241-207-0303 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**121,2**	**79,00**	**--**	**9575**	**--**	**9575**	**--**	**10341**
					--	**--**	**--**	**--**		**766**	
160	**241-207-0302 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**237,35**	**55,00**	**--**	**13054**	**--**	**13054**	**--**	**14098**
					--	**--**	**--**	**--**		**1044**	
161	**241-207-0301 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**1549,34**	**46,00**	**--**	**71270**	**--**	**71270**	**--**	**76972**
					--	**--**	**--**	**--**		**5702**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**264200**	**--**	**264200**	**--**	**285335**
							--	**--**	**--**	**21135**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**264200**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**264200**				
		Сметная прибыль	Тенге				**21135**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**285335**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**285335**				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				**23514866**	**79946**	**17889159**	**1928242**	**27246784**
							2648646	**28791**	**2897115**	**1803680**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**2897115**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**2897115**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**1313803**				
		Материалы	Тенге				**178813**				
		Всего заработная плата	Тенге					**979666**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**125302**				
		Накладные расходы	Тенге				**705709**				
		Сметная прибыль	Тенге				**161559**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**2181071**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**416**
		Сметная заработная плата	Тенге					**979666**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**19303948**				
		Материалы	Тенге				**360860**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1697771**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**17224180**				
		Накладные расходы	Тенге				**1222533**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1642121**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**22168602**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**795**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1697771**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**27246788**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1211**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2677437**			

ОТДЕЛ 2. ЖИЛАЯ ЧАСТЬ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 10. Щит квартирный щк - 72 шт.									
162	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	72	6881,66	97,40	495480	7013	140196	252953	808307
					4837,10	42,39	348271	3052		59874	
163	247-201-1005 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	72	5025,00	--	361800	--	361800	--	390744
					--	--	--	--		28944	
164	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	504	2703,72	--	1362675	--	15407	970034	2519325
					2673,15	--	1347268	--		186616	
165	247-204-2516 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 50 А	шт.	72	1985,00	--	142920	--	142920	--	154354
					--	--	--	--		11434	
166	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	72	542,00	--	39024	--	39024	--	42146
					--	--	--	--		3122	
167	247-204-2826 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 40А 30 мА	шт.	72	4022,00	--	289584	--	289584	--	312751
					--	--	--	--		23167	
168	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	288	3982,00	--	1146816	--	1146816	--	1238561
					--	--	--	--		91745	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**3838299**	**7013**	**2135747**	**1222987**	**5466188**
							1695539	**3052**	**--**	**404902**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1362675**				
	Материалы		Тенге				**15407**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1347268**			
		Накладные расходы	Тенге				**970034**				
		Сметная прибыль	Тенге				**186616**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2519325**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**566**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1347268**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2475624**				
	Материалы		Тенге				**140196**				
	Всего заработная плата		Тенге					**351323**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1980144**				
		Накладные расходы	Тенге				**252953**				
		Сметная прибыль	Тенге				**218286**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2946863**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158
		Сметная заработная плата	Тенге					351323			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				5466188				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								724
		Сметная заработная плата	Тенге					1698591			
		РАЗДЕЛ 11.Светотехническое оборудование									
169	1121-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях**	шт.	72	1266,89	8,25	91216	594	7772	59846	163147
					1150,69	3,74	82850	269		12085	
170	247-102-2002 РСНБ РК 2022	**/OD LED 12/Светильник ЖКХ светодиодный, типа ВАРТОН мощность 12 Вт, степень защиты IP65, 1/20**	шт.	72	8856,00	--	637632	--	637632	--	688643
					--	--	--	--		51011	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				728848	594	645404	59846	851790
							82850	269	--	63096	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				728848				
	Материалы		Тенге				7772				
	Всего заработная плата		Тенге					83119			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				637632				
		Накладные расходы	Тенге				59846				
		Сметная прибыль	Тенге				63096				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				851790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					83119			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				851790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					83119			
		РАЗДЕЛ 12.Электроустановочные изделия									
171	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	1574	493,60	0,57	776926	897	5887	554819	1438289
					489,29	0,28	770142	441		106544	
172	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.	232	383,00	--	88856	--	88856	--	95964
					--	--	--	--		7108	
173	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.	230	430,00	--	98900	--	98900	--	106812
					--	--	--	--		7912	
174	247-214-0601 РСНБ РК 2022	**Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44**	шт.	72	1317,00	--	94824	--	94824	--	102410
					--	--	--	--		7586	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	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.	752	490,00	--	368480	--	368480	--	397958
					--	--	--	--		29478	
176	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.	288	677,00	--	194976	--	194976	--	210574
					--	--	--	--		15598	
177	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	72	444,83	0,50	32028	36	1092	22260	58631
					429,16	0,23	30900	17		4343	
178	247-214-0401 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	72	1149,00	--	82728	--	82728	--	89346
					--	--	--	--		6618	
179	247-202-0801 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	1574	41,00	--	64534	--	64534	--	69697
					--	--	--	--		5163	
180	1121-0401-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Патроны подвесные. Установка	шт.	180	725,05	17,87	130509	3217	5184	88969	237037
					678,38	8,10	122108	1458		17559	
181	247-213-0302 РСНБ РК 2022	Патрон из термостойкого пластика, степень защиты IP20 подвесной, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А	шт.	180	102,00	--	18360	--	18360	--	19829
					--	--	--	--		1469	
182	1121-0401-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.	144	818,18	20,93	117818	3014	6204	79161	212737
					754,17	9,35	108600	1346		15758	
183	247-213-0106 РСНБ РК 2022	Патрон карболитовый с кольцом, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	144	285,00	--	41040	--	41040	--	44323
					--	--	--	--		3283	
184	243-905-0201 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20	шт.	1140	142,00	--	161880	--	161880	--	174830
					--	--	--	--		12950	
185	247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	324	1159,00	--	375516	--	375516	--	405557
					--	--	--	--		30041	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	**1308-0305-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования**	**комплект**	**72**	**1613,62**	**3,07**	**116181**	**221**	**1601**	**82416**	**214485**
					1588,32	**1,50**	**114359**	**108**		**15888**	
187	**247-212-0406 РСНБ РК 2022**	**/Звонок электрический бытовой, Трель-3/Выключатель кнопочный типа ВК-22 AEAL 22 мм, грибок с фиксатором**	**шт.**	**72**	**2116,00**	**--**	**152352**	**--**	**152352**	**--**	**164540**
					--	**--**	**--**	**--**		**12188**	
188	**247-214-0101 РСНБ РК 2022**	**/Розетка потолочная с крюком/Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**320**	**352,00**	**--**	**112640**	**--**	**112640**	**--**	**121651**
					--	**--**	**--**	**--**		**9011**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**3028548**	**7385**	**1875054**	**827625**	**4164670**
							1146109	**3370**	**--**	**308497**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**116181**				
	Материалы		Тенге				**1601**				
	Всего заработная плата		Тенге					**114467**			
		Накладные расходы	Тенге				**82416**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15888**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**214485**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**48**
		Сметная заработная плата	Тенге					**114467**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2912367**				
	Материалы		Тенге				**18367**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1035012**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1855086**				
		Накладные расходы	Тенге				**745209**				
		Сметная прибыль	Тенге				**292609**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3950185**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**513**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1035012**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**4164670**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**561**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1149479**			
		РАЗДЕЛ 13.Кабельные изделия									
189	**1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**9080**	**367,83**	**2,80**	**3339896**	**25424**	**267496**	**2194545**	**5977182**
					335,57	**0,11**	**3046976**	**999**		**442741**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	480	218,84	5,35	105043	2568	21206	59352	177547
					169,31	2,43	81269	1166		13152	
191	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	0,663	410666,00	--	272272	--	272272	--	294054
					--	--	--	--		21782	
192	243-106-0504 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66	км	0,7548	1106610,00	--	835269	--	835269	--	902091
					--	--	--	--		66822	
193	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	5,3244	480684,00	--	2559354	--	2559354	--	2764102
					--	--	--	--		204748	
194	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	2,4888	309939,00	--	771376	--	771376	--	833086
					--	--	--	--		61710	
195	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	0,5202	212287,00	--	110432	--	110432	--	119267
					--	--	--	--		8835	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				7993642	27992	4837405	2253897	11067329
							3128245	2165	--	819790	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				105043				
	Материалы		Тенге				21206				
	Всего заработная плата		Тенге					82435			
		Накладные расходы	Тенге				59352				
		Сметная прибыль	Тенге				13152				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				177547				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					82435			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7888599				
	Материалы		Тенге				267497				
	Всего заработная плата		Тенге					3047975			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4548703				
		Накладные расходы	Тенге				2194545				
		Сметная прибыль	Тенге				806638				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10889782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1446
		Сметная заработная плата	Тенге					3047975			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				11067329				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1483
		Сметная заработная плата	Тенге					3130410			
		РАЗДЕЛ 14.Трубы									
196	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	7915,2	46,00	--	364099	--	364099	--	393227
					--	--	--	--		29128	
197	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	632,4	55,00	--	34782	--	34782	--	37565
					--	--	--	--		2783	
198	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	714	79,00	--	56406	--	56406	--	60918
					--	--	--	--		4512	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				455287	--	455287	--	491710
							--	--	--	36423	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				455287				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				455287				
		Сметная прибыль	Тенге				36423				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				491710				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				491710				
		РАЗДЕЛ 15.Дополнительная система уравнивания потенциалов									
199	1121-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка в полу	м	600	273,31	1,57	163986	942	9840	110352	296286
					255,34	0,11	153204	66		21948	
200	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	0,63	142158,00	--	89560	--	89560	--	96725
					--	--	--	--		7165	
201	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	606	46,00	--	27876	--	27876	--	30106
					--	--	--	--		2230	
202	247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	72	1159,00	--	83448	--	83448	--	90124
					--	--	--	--		6676	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				364870	942	210724	110352	513241
							153204	66	--	38019	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				364870				
		Материалы	Тенге				9840				
		Всего заработная плата	Тенге					153270			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				200884				
		Накладные расходы	Тенге				110352				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**38019**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**513241**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**73**
		Сметная заработная плата	Тенге					**153270**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**513241**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**73**
		Сметная заработная плата	Тенге					**153270**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**16409494**	**43926**	**10159621**	**4474707**	**22554928**
							6205947	**8922**	**--**	**1670727**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1583899**				
	Материалы		Тенге				**38214**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1544170**			
		Накладные расходы	Тенге				**1111802**				
		Сметная прибыль	Тенге				**215656**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2911357**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**651**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1544170**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14825595**				
	Материалы		Тенге				**443672**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4670699**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**9677736**				
		Накладные расходы	Тенге				**3362905**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1455071**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19643571**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2229**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4670699**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**22554928**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2880**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6214869**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**49801716**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**8854593**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**123872**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**37713**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**28048777**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2897115**		
		- Накладные расходы	Тенге							**6402949**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3474407**	

Составил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э921060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э921060'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-1'Блок 9.1 (секция 9.1.1, секция 9.1.2)'РП'2'2-1-06'Слаботочные сети'СС.С'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	LП9курсы валют на 23.02.2023г: EUR-475тг, USD-446.6тг, RUB-5.96тг*
5	Х475=Ф1*
6	РТелефонизация*
7	Ц13-100412-0201'1''Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише'шт.*
8	СТ Перечень п.25(=14)(Н27=1,2)'1'242000:1,12.0,963'Шкаф распределения оптики (подъездный) антивандальный ШРПО-256-SC/APC'шт.*
9	СТ Перечень п.27(=13)'18'6000:1,12.1,02.0,963'Оптическая распределительная коробка на 4 порта, КРЭ-4-1-SC/APC-4/0-4/0-4'шт.*
10	СТ Перечень п.26(=13)'3'15000:1,12.1,02.0,963'Оптический сплиттер PLC с делением 1/32 (коннекторы C/APC)'шт.*
11	СТ Перечень п.8(=13)'2'2700:1,12.1,02.0,963' Оптический сплиттер PLC с делением 1/2 (коннекторы C/APC)'шт.*
12	Ц13-100902-1209'18+3''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1247-202-0107'18''/КПЭ-06-1/Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55'шт.*
14	С1247-202-0110'3''/КПП-05/Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP55'шт.*
15	Е11-210202-0201(РС296168)(РС264508)'72''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
16	С1247-214-0204'72''Розетка коммуникационная IP20 двухместная скрытой установки телефонная'шт.*
17	П2 Кабельные изделия*
18	Е11-210202-0101(РС154778)'1080+53+31''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
19	L Е11-210201-0101(РС296127)(РС296162)'84+15.72''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
20	С1243-501-0124'84.0,001.1,02''Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-48-G.652.D-CF-7,0-3007'км*
21	СТ Перечень п.9(=13)'72'2300:1,12.1,02.0,963'Оптический патчкорд SC/APC, 15м, FTTH-SC/APC-15'шт.*
22	П2 Трубы*
23	L Е11-210101-0201(РС296009)'1080''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
24	С1241-207-0202'1080.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
25	L Е11-210101-0202(РС296009)'53''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
26	С1241-207-0204'53.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
27	L Е11-210101-0203(РС296009)'31''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
28	С1241-207-0205'31.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
29	РЗаземление*
30	Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
31	Ц13-080208-0207'9''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
32	Ц13-080208-0206'2''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	E11-210202-0103(PC154778)'11''Провода установочные. Прокладка в полу'м*
34	L E11-210201-0105(PC296127)(PC296162)'11''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
35	C1243-602-0107'0,011.1,02''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2'км*
36	L Ц13-080206-1906'11''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола'м*
37	C1241-207-0101'11.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
38	Р Домофон*
39	Ц13-101001-0801'2''Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования'шт.*
40	C1248-401-0201'2''Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)'шт.*
41	C1248-401-0101'2''Бокс монтажный типа VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм'шт.*
42	C1248-401-0701'2''Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х'шт.*
43	C1248-401-0746'2''Электромеханическая защелка 54N412F, предел механической прочности 230 кг, устанавливается на двери весом до 60 кг'шт.*
44	C1248-401-0753'2''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"'шт.*
45	E11-090403-0501(PC293076)'2''Доводчики дверные. Установка'шт.*
46	C1223-502-0105'2''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг'комплект*
47	C1248-401-0610'18''Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов'шт.*
48	Ц13-101001-0802'72''Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств'шт.*
49	C1248-401-0501'72''Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова'шт.*
50	C1248-401-0401'216''Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)'шт.*
51	П2 Кабельные изделия*
52	E11-210202-0101(PC154778)'1017+45=Ф2''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
53	L E11-210201-0101(PC296127)(PC296162)'140+922''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
54	C1243-303-0413'140.1,02.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,5'км*
55	C1243-303-0411'922.1,02.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км*
56	П2 Трубы*
57	L E11-210101-0201(PC296009)'1017+45''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
58	C1241-207-0301'1017.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
59	C1241-207-0302'45.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
60	РВидеонаблюдение*
61	Ц13-100410-0114'1''Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования'устройство*
62	C1248-403-0608'1''Видеорегистратор модели Bolid RGI-0812P08'шт.*
63	Ц13-101001-0101'6''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
64	C1248-402-0907'6''IP видеокамера модели Bolid VCI-220, объектив 2,7-13,5 мм, 2 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
65	П Кабельные изделия*
66	E11-210202-0101(PC154778)'180''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	L E11-210201-0101(PC296127)(PC296162)'180''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
68	C1243-304-0102'180.1,02.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
69	П Трубы*
70	L E11-210101-0201(PC296009)'180''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
71	C1241-207-0302'180.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
72	К'Сибирко А.В.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Шифр стройки 9683-9
Наименование объекта - Блок 9.1 (секция 9.1.1, секция 9.1.2)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-06
(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные сети
(наименование работ и затрат)

Основание: СС.С

Сметная стоимость	4675,492	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1143,816	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,535	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Телефонизация									
1	**1310-0412-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише**	**шт.**	**1**	**13489,14**	**--**	**13489**	**--**	**998**	**7620**	**22797**
					12491,40	**--**	**12491**	**--**		**1689**	
2	**Перечень п.25**	**Шкаф распределения оптики (подъездный) антивандальный ШРПО-256-SC/APC**	**шт.**	**1**	**210573,71**	**--**	**210574**	**--**		**--**	**210574**
		Отпускная цена - 208076,79			**--**	**--**	**--**	**--**	**210574**	**--**	
3	**Перечень п.27**	**Оптическая распределительная коробка на 4 порта, КРЭ-4-1-SC/APC-4/0-4/0-4**	**шт.**	**18**	**5262,11**	**--**	**94718**	**--**	**94718**	**--**	**102295**
					--	**--**	**--**	**--**		**7577**	
4	**Перечень п.26**	**Оптический сплиттер PLC с делением 1/32 (коннекторы C/APC)**	**шт.**	**3**	**13155,27**	**--**	**39466**	**--**	**39466**	**--**	**42623**
					--	**--**	**--**	**--**		**3157**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Перечень п.8	Оптический сплиттер PLC с делением 1/2 (коннекторы C/APC)	шт.	2	2367,95	--	4736	--	4736	--	5115
					--	--	--	--		379	
6	1310-0902-1209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования	шт.	21	4400,86	74,57	92418	1566	3046	53882	158004
					4181,24	24,98	87806	525		11704	
7	247-202-0107 РСНБ РК 2022	/КПЭ-06-1/Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55	шт.	18	5582,00	--	100476	--	100476	--	108514
					--	--	--	--		8038	
8	247-202-0110 РСНБ РК 2022	/КПП-05/Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP55	шт.	3	21881,00	--	65643	--	65643	--	70894
					--	--	--	--		5251	
9	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	72	493,60	0,57	35539	41	269	25379	65792
					489,29	0,28	35229	20		4874	
10	247-214-0204 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 двухместная скрытой установки телефонная	шт.	72	575,00	--	41400	--	41400	--	44712
					--	--	--	--		3312	
		Кабельные изделия									
11	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	1164	367,83	2,80	428154	3259	34292	281327	766238
					335,57	0,11	390603	128		56757	
12	243-501-0124 РСНБ РК 2022	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-48-G.652.D-CF-7,0-3007	км	0,08568	729770,00	--	62527	--	62527	--	67529
					--	--	--	--		5002	
13	Перечень п.9	Оптический патчкорд SC/APC, 15м, FTTH-SC/APC-15	шт.	72	2017,14	--	145234	--	145234	--	156853
					--	--	--	--		11619	
		Трубы									
14	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	1090,8	88,00	--	95990	--	95990	--	103669
					--	--	--	--		7679	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	53,53	172,00	--	9207	--	9207	--	9944
					--	--	--	--		737	
16	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	31,31	239,00	--	7483	--	7483	--	8082
					--	--	--	--		599	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1447054	4866	705485	368208	1943635
							526129	673	210574	128374	
	Стоимость оборудования		Тенге				208077				
	Заготов.складские расходы		Тенге				2497				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				210574				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				390061				
	Материалы		Тенге				4044				
	Всего заработная плата		Тенге					100822			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				284154				
		Накладные расходы	Тенге				61502				
		Сметная прибыль	Тенге				36125				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				487688				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					100822			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				846419				
	Материалы		Тенге				34560				
	Всего заработная плата		Тенге					425980			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				382726				
		Накладные расходы	Тенге				306706				
		Сметная прибыль	Тенге				92249				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1245374				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202
		Сметная заработная плата	Тенге					425980			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1943636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								253
		Сметная заработная плата	Тенге					526802			
		РАЗДЕЛ 2.Заземление									
17	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	5409,42	254,02	16228	762	10387	3841	21674
					1693,10	84,94	5079	255		1606	
18	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	9	1172,35	42,27	10551	381	6252	2920	14548
					435,37	15,17	3918	137		1078	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**2**	**862,54**	**34,25**	**1725**	**68**	**883**	**574**	**2483**
					386,99	**11,53**	**774**	**23**		**184**	
20	**1121-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода установочные. Прокладка в полу**	**м**	**11**	**273,31**	**1,57**	**3006**	**17**	**180**	**2023**	**5432**
					255,34	**0,11**	**2809**	**1**		**402**	
21	**243-602-0107 РСНБ РК 2022**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2**	**км**	**0,01122**	**655332,00**	**--**	**7353**	**--**	**7353**	**--**	**7941**
					--	**--**	**--**	**--**		**588**	
22	**241-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**11,11**	**122,00**	**--**	**1355**	**--**	**1355**	**--**	**1463**
					--	**--**	**--**	**--**		**108**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**40218**	**1228**	**26410**	**9358**	**53541**
							12580	**416**	**--**	**3966**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**28504**				
	Материалы		Тенге				**17522**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10186**			
		Накладные расходы	Тенге				**7335**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2868**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**38707**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10186**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11714**				
	Материалы		Тенге				**180**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2810**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8708**				
		Накладные расходы	Тенге				**2023**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1098**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14835**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2810**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**53542**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12996**			
		РАЗДЕЛ 3. Домофон									
23	**1310-1001-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**11193,26**	**8,96**	**22387**	**18**	**--**	**13648**	**38917**
					11184,30	**2,25**	**22369**	**5**		**2883**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	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)	шт.	2	37772,00	--	75544	--	75544	--	81588
					--	--	--	--		6044	
25	248-401-0101 РСНБ РК 2022	Бокс монтажный типа VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм	шт.	2	18891,00	--	37782	--	37782	--	40805
					--	--	--	--		3023	
26	248-401-0701 РСНБ РК 2022	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	2	9593,00	--	19186	--	19186	--	20721
					--	--	--	--		1535	
27	248-401-0746 СпрСЦ 02.2023	Электромеханическая защелка 54N412F, предел механической прочности 230 кг, устанавливается на двери весом до 60 кг	шт.	2	34067,00	--	68134	--	68134	--	73585
					--	--	--	--		5451	
28	248-401-0753 СпрСЦ 02.2023	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	2	6687,00	--	13374	--	13374	--	14444
					--	--	--	--		1070	
29	1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Доводчики дверные. Установка	шт.	2	2441,16	2,66	4882	5	--	3365	8907
					2438,50	--	4877	--		660	
30	223-502-0105 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг	комплект	2	6228,00	--	12456	--	12456	--	13452
					--	--	--	--		996	
31	248-401-0610 РСНБ РК 2022	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	18	8349,00	--	150282	--	150282	--	162305
					--	--	--	--		12023	
32	1310-1001-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств	шт.	72	1313,33	0,98	94560	71	--	57638	164374
					1312,35	--	94489	--		12176	
33	248-401-0501 РСНБ РК 2022	Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	72	5268,00	--	379296	--	379296	--	409640
					--	--	--	--		30344	
34	248-401-0401 РСНБ РК 2022	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	216	370,00	--	79920	--	79920	--	86314
					--	--	--	--		6394	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кабельные изделия									
35	**1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**1062**	**367,83**	**2,80**	**390635**	**2974**	**31286**	**256675**	**699093**
					335,57	**0,11**	**356375**	**117**		**51783**	
36	**243-303-0413 РСНБ РК 2022**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,5**	**км**	**0,1428**	**136729,00**	**--**	**19525**	**--**	**19525**	**--**	**21087**
					--	**--**	**--**	**--**		**1562**	
37	**243-303-0411 РСНБ РК 2022**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,94044**	**52663,00**	**--**	**49526**	**--**	**49526**	**--**	**53488**
					--	**--**	**--**	**--**		**3962**	
		Трубы									
38	**241-207-0301 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**1027,17**	**46,00**	**--**	**47250**	**--**	**47250**	**--**	**51030**
					--	**--**	**--**	**--**		**3780**	
39	**241-207-0302 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**45,45**	**55,00**	**--**	**2500**	**--**	**2500**	**--**	**2700**
					--	**--**	**--**	**--**		**200**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1467239**	**3068**	**986061**	**331326**	**1942450**
							478110	**122**	**--**	**143886**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**116947**				
	Всего заработная плата		Тенге					**116863**			
		Накладные расходы	Тенге				**71286**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15059**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**203292**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**51**
		Сметная заработная плата	Тенге					**116863**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1345410**				
	Материалы		Тенге				**31287**				
	Всего заработная плата		Тенге					**356492**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**954775**				
		Накладные расходы	Тенге				**256675**				
		Сметная прибыль	Тенге				**128167**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1730252**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**169**
		Сметная заработная плата	Тенге					**356492**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**4882**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4877**			
		Накладные расходы	Тенге				**3365**				
		Сметная прибыль	Тенге				**660**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**8907**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4877**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1942451**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**222**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					478232			
		РАЗДЕЛ 4.Видеонаблюдение									
40	1310-0410-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования**	устройство	1	18591,09	--	18591	--	218	11208	32182
					18373,04	--	18373	--		2384	
41	248-403-0608 СпрСЦ 02.2023	**Видеорегистратор модели Bolid RGI-0812P08**	шт.	1	83733,00	--	83733	--	83733	--	90432
					--	--	--	--		6699	
42	1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	камера	6	7839,28	7,66	47036	46	--	28664	81756
					7831,62	--	46990	--		6056	
43	248-402-0907 СпрСЦ 02.2023	**IP видеокамера модели Bolid VCI-220, объектив 2,7-13,5 мм, 2 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	шт.	6	56572,00	--	339432	--	339432	--	366587
					--	--	--	--		27155	
		Кабельные изделия									
44	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	180	367,83	2,80	66209	504	5302	43504	118490
					335,57	0,11	60403	20		8777	
45	243-304-0102 РСНБ РК 2022	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км	0,1836	179621,00	--	32978	--	32978	--	35616
					--	--	--	--		2638	
		Трубы									
46	241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	м	181,8	55,00	--	9999	--	9999	--	10799
					--	--	--	--		800	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**597978**	**550**	**471662**	**83376**	**735862**
							125766	**20**	**--**	**54509**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**65627**				
	Материалы		Тенге				**218**				
	Всего заработная плата		Тенге					**65363**			
		Накладные расходы	Тенге				**39872**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8440**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**113939**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**65363**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**532351**				
	Материалы		Тенге				**5303**				
	Всего заработная плата		Тенге					**60423**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**466142**				
		Накладные расходы	Тенге				**43504**				
		Сметная прибыль	Тенге				**46069**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**621924**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**
		Сметная заработная плата	Тенге					**60423**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**735863**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**55**
		Сметная заработная плата	Тенге					**125786**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4675492**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1142585**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**9712**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1231**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2189619**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**210574**		
		- Накладные расходы	Тенге							**792268**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**330735**	

Составил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э921080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э921080'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-1'Блок 9.1 (секция 9.1.1, секция 9.1.2)'РП'2'2-1-08'Фасадное освещение'9683-9.1-ЭОФ'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	(РС249432РС249392)*
5	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
6	СТ Перечень п.22(=14)'1'46020:1,12.1,012.0,963'Ящик управления освещением ЯУО 9601-3474 УЗ.1 IP54'шт*
7	Ц13-080306-0603(РС295614)'8''Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования'шт.*
8	С1247-103-0927'8''Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 200 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012'шт.*
9	Е11-210202-0101(РС154778)'124''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
10	Е11-210201-0101(РС296127)(РС296162)'25''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
11	С1243-105-0501'0,124.1,02''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
12	С1243-201-1102'0,025.1,02''Кабели контрольные КВВГ 4х1,5-1 ГОСТ 1508-78'км*
13	L Ц13-080206-1901'124''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
14	С1241-207-0101'124''Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм'м*
15	К'Сибирко А.В.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Шифр стройки 9683-9
Наименование объекта - Блок 9.1 (секция 9.1.1, секция 9.1.2)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-08
(Локальный сметный расчет)

на Фасадное освещение
(наименование работ и затрат)

Основание: 9683-9.1-ЭОФ

Сметная стоимость	661,954	тыс.тенге
Сметная заработная плата	165,533	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,077	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1308-0305-0909 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**10286,85**	**144,90**	**10287**	**145**	**2356**	**5650**	**17211**
					7785,87	**60,67**	**7786**	**61**		**1275**	
2	**Перечень п.22**	**Ящик управления освещением ЯУО 9601-3474 УЗ.1 IP54**	**шт**	**1**	**40043,81**	**--**	**40044**	**--**		**--**	**40044**
					--	**--**	**--**	**--**	**40044**	**--**	
3	**1308-0306-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**15597,26**	**--**	**124778**	**--**	**12604**	**80765**	**221987**
					14021,76	**--**	**112174**	**--**		**16443**	
4	**247-103-0927 РСНБ РК 2022**	**Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 200 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012**	**шт.**	**8**	**25061,00**	**--**	**200488**	**--**	**200488**	**--**	**216527**
					--	**--**	**--**	**--**		**16039**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	**1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**124**	**367,83**	**2,80**	**45611**	**348**	**3652**	**29970**	**81627**
					335,57	**0,11**	**41611**	**14**		**6046**	
6	**1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**25**	**173,63**	**1,68**	**4341**	**43**	**414**	**2799**	**7711**
					155,37	**0,10**	**3884**	**3**		**571**	
7	**243-105-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,12648**	**345657,00**	**--**	**43719**	**--**	**43719**	**--**	**47216**
					--	**--**	**--**	**--**		**3497**	
8	**243-201-1102 РСНБ РК 2022**	**Кабели контрольные КВВГ 4х1,5-1 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,0255**	**482677,00**	**--**	**12308**	**--**	**12308**	**--**	**13293**
					--	**--**	**--**	**--**		**985**	
9	**241-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм**	**м**	**124**	**122,00**	**--**	**15128**	**--**	**15128**	**--**	**16338**
					--	**--**	**--**	**--**		**1210**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**661954**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**165455**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**536**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**78**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**290670**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**40044**		
		- Накладные расходы	Тенге							**119184**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**46066**	

Составил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э921100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э921100'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-1'Блок 9.1 (секция 9.1.1, секция 9.1.2)'РП'2'2-1-10'Автоматизация комплексная'АК'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	(РС145656РС276128)(РТ21959)*
5	LП9курсы валют на 23.02.2023г: EUR-475тг, USD-446.6тг, RUB-5.96тг*
6	Х475=Ф1*
7	Х5,96=Ф2*
8	Е11-210502-0109'1''Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
9	С1247-201-0802'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
10	Ц13-110401-0701'1+1+4''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1247-301-0402'1''Модем с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)'шт.*
12	С1248-101-0103'1''Антенна эфирная 'шт.*
13	С1244-302-0101'4''Радиомодуль'шт.*
14	Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
15	С1248-306-0305'1''Источник питания'шт.*
16	Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат (автоматическиевыключатели). Установка'шт.*
17	С1247-204-0707'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"'шт.*
18	Ц13-110301-0101'2''Приборы, масса до 5 кг. Установкана металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
19	С1248-401-0610'2''Блок коммутаций'шт.*
20	Е11-210202-0103(РС154778)'200''Провода установочные. Прокладка в полу'м*
21	Е11-210201-0101(РС296127)'5''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
22	L Е11-210201-0102(РС296127)'5''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Добавлять на каждый следующий провод'м*
23	С1243-303-0413'0,2.1,02''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,5 /4х0,75/'км*
24	С1243-802-0102'0,005.1,02''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'км*
25	L Е11-210101-0205(РС296009)'200''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
26	С1241-207-0301'200.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
27	К'Сибирко А.В.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Шифр стройки 9683-9

Наименование объекта - Блок 9.1 (секция 9.1.1, секция 9.1.2)

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-10

(Локальный сметный расчет)

на Автоматизация комплексная

(наименование работ и затрат)

Основание: АК

Сметная стоимость	510,532	тыс.тенге
Сметная заработная плата	77,341	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,037	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1121-0502-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**8089,10**	**284,36**	**8089**	**284**	**1967**	**4295**	**13375**
					5838,17	**127,17**	**5838**	**127**		**991**	
2	**247-201-0802 РСНБ РК 2022**	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**16511,00**	**--**	**16511**	**--**	**16511**	**--**	**17832**
					--	**--**	**--**	**--**		**1321**	
3	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**2182,90**	**50,86**	**13097**	**305**	**--**	**9707**	**24628**
					2132,04	**24,98**	**12792**	**150**		**1824**	
4	**247-301-0402 РСНБ РК 2022**	**Модем с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)**	**шт.**	**1**	**58737,00**	**--**	**58737**	**--**	**58737**	**--**	**63436**
					--	**--**	**--**	**--**		**4699**	
5	**248-101-0103 РСНБ РК 2022**	**Антенна эфирная**	**шт.**	**1**	**30276,00**	**--**	**30276**	**--**	**30276**	**--**	**32698**
					--	**--**	**--**	**--**		**2422**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	244-302-0101 РСНБ РК 2022	Радиомодуль	шт.	4	38608,00	--	154432	--	154432	--	166787
					--	--	--	--		12355	
7	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1333,00	--	1333	--	35	973	2491
					1297,65	--	1298	--		185	
8	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания	шт.	1	18030,00	--	18030	--	18030	--	19472
					--	--	--	--		1442	
9	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматическиевыключатели). Установка	шт.	1	2703,72	--	2704	--	31	1925	4999
					2673,15	--	2673	--		370	
10	247-204-0707 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"	шт.	1	682,00	--	682	--	682	--	737
					--	--	--	--		55	
11	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установкана металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1333,00	--	2666	--	71	1946	4981
					1297,65	--	2595	--		369	
12	248-401-0610 РСНБ РК 2022	Блок коммутаций	шт.	2	8349,00	--	16698	--	16698	--	18034
					--	--	--	--		1336	
13	1121-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка в полу	м	200	273,31	1,57	54662	314	3280	36784	98762
					255,34	0,11	51068	22		7316	
14	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	5	173,63	1,68	868	9	82	560	1542
					155,37	0,10	777	1		114	
15	243-303-0413 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,5 /4х0,75/	км	0,204	136729,00	--	27893	--	27893	--	30124
					--	--	--	--		2231	
16	243-802-0102 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,0051	108789,00	--	555	--	555	--	599
					--	--	--	--		44	
17	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	202	46,00	--	9292	--	9292	--	10035
					--	--	--	--		743	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**510532**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**77041**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**912**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**300**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**338573**		
		- Накладные расходы	Тенге							**56190**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**37817**	

Составил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э921110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э921110'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-1'Блок 9.1 (секция 9.1.1, секция 9.1.2)'РП'2'2-1-11'Технологическое оборудование'АР'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	Ц13-080305-1202(РС436491)'36+36''Электроплита. Монтаж оборудования'шт.*
5	СТ Перечень п.18(=14)(Н27=1,2)'36+36'148000:1,12.0,963'Плита электричекая 4-х конфорочная с духовкой, U-200 В, N-8.0'шт.*
6	L 513-301-0101'36+36''/электрическая/Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом'шт.*
7	Е11-161401-0102(РС296170)'18''Шкафы металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
8	528-101-0103'18''Ящик почтовый секционный "Орион Престиж" на 4 секции'шт.*
9	Ц13-030501-0111(РС315700)'2''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования'лифт*
10	Ц13-030501-0112(ВП)'3.2''Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта'остановка''*
11	Ц13-030501-0113(ВП)'14,7.2''Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта'м''*
12	516-101-0201'2''Лифт пассажирский энергосберегающий, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95'комплект*
13	К'Сибирко А.В.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Шифр стройки 9683-9
Наименование объекта - Блок 9.1 (секция 9.1.1, секция 9.1.2)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-11
(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование
(наименование работ и затрат)

Основание: АР

Сметная стоимость	44680,987	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2683,144	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,201	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1308-0305-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Электроплита. Монтаж оборудования**	**шт.**	**72**	**5090,79**	**133,79**	**366537**	**9633**	**--**	**260116**	**676785**
					4957,00	**60,67**	**356904**	**4368**		**50132**	
2	**Перечень п.18**	**Плита электричекая 4-х конфорочная с духовкой, U-200 В, N-8.0**	**шт.**	**72**	**128780,61**	**--**	**9272204**	**--**		**--**	**9272204**
		Отпускная цена - 127253,57			**--**	**--**	**--**	**--**	**9272204**	**--**	
3	**1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Шкафы металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**18**	**3381,34**	**48,94**	**60864**	**881**	**476**	**58694**	**129123**
					3305,95	**21,38**	**59507**	**385**		**9565**	
4	**528-101-0103 СпрСЦ 02.2023**	**Ящик почтовый секционный "Орион Престиж" на 4 секции**	**шт.**	**18**	**30036,00**	**--**	**540648**	**--**		**--**	**540648**
					--	**--**	**--**	**--**	**540648**	**--**	
5	**1303-0501-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования**	**лифт**	**2**	**1713530,44**	**33579,63**	**3427061**	**67159**	**230332**	**1917504**	**5772130**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1564785,16	**6939,39**	**3129570**	**13879**		**427565**	
6	**1303-0501-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта**	**остановка**	**6**	**-85005,48**	**-565,01**	**-510033**	**-3390**	**-63662**	**-270567**	**-843048**
					-73830,16	**-95,37**	**-442981**	**-572**		**-62448**	
7	**1303-0501-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта**	**м**	**29,4**	**-18029,87**	**-126,20**	**-530078**	**-3710**	**-88998**	**-267128**	**-860983**
					-14876,52	**-18,57**	**-437370**	**-546**		**-63777**	
8	**516-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Лифт пассажирский энергосберегающий, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95**	**комплект**	**2**	**14997064,00**	**--**	**29994128**	**--**		**--**	**29994128**
					--	**--**	**--**	**--**	**29994128**	**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**44680987**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2665630**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**70573**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**17514**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**78147**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**39806980**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1698619**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**361037**	

Составил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э922010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э922010'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-2'Блок 9.2 (секция 9.2.1, секция 9.2.2)'РП'2'2-2-01'Архитектурно-строительные решения'9683-9-АС1, АС2'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	А*
5	М102908=110069'М102907=110069*
6	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ *
7	LОтметка 0,000 = 140,8*
8	LОтметка низа котлована -3,22-0,1-0,1 = -3,42*
9	LНатуральная отметка земли (138,53+138,03+138,01+138,1):4=138,17 (-2,63)*
10	LГлубина разработки грунта Н=3,42-2,63=0,79 м (в непригодном слое)*
11	LУГВ 0,5..1,5 м = 1 м (грунт мокрый)*
12	L Застройки = 1050,93 м^2*
13	Lдлина L=53,52+0,7.2=54,92 м*
14	Lширина средняя В=1050,93:54,92=19,14 м*
15	LРазработка котлована*
16	Х1000=Ф10*
17	LВытесненный зданием грунт*
18	Х0,79.1050,93=Ф30*
19	LОбратная засыпка*
20	ХФ10-Ф30=Ф40*
21	Е11-010102-0343(П-1101039)(П-1101048)'Ф10.0,97''Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м ^{3}. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ^{3}. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м ^{3} грунта''*
22	Е11-010205-0301(П-1101176)(П-1101184)'Ф10.0,03''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м ^{3} грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	E11-010102-0343(П-1101039)(П-1101048)'Ф10.0,03''/грунт от ручной разработки/ Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м ^{3}. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ^{3}. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м ^{3} грунта''*
24	C3412-102-0115'Ф10.1,2.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
25	E11-010102-0232'Ф40''/для обратной засыпки/ Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м ^{3}'м ^{3} грунта*
26	C3412-102-0218'Ф40.1,75.37''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
27	E11-010104-0502'Ф40.0,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
28	E11-010205-0502'Ф40.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
29	E11-010201-0501'Ф40.0,7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
30	Р ФУНДАМЕНТЫ*
31	П2 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ*
32	E11-050101-0307(РС295549)'512.1,09=Ф12''Сваи железобетонные длиной до 12 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 1'м ^{3} железобетона*
33	C1221-101-0103'12.512''/В25, W4, сульфат./ Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804-2012'м*
34	СТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, п.2.3.4 (=19)'(Ф12).1,01'284'Надбавка за сульфатостойкий цемент для свай'м ^{3}*
35	СТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, табл.5, п.5 (=19)'(Ф12).1,01'875'Надбавка при изменении класса бетона с В20 до В22,5'м ^{3}*
36	СТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, табл.5, п.6 (=19)'(Ф12).1,01'857'Надбавка при изменении класса бетона с В22,5 до В25'м ^{3}*
37	LСтоимость м ^{3} бетона класса В25 = 32557 тенге*
38	LНадбавка с W2 на W4: 1%*
39	СТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, табл.6 (=19)'(Ф12).1,01'32557.0,01'Надбавка за изменение марки по водонепроницаемости с W2 на W4 для свай'м ^{3}*
40	E11-050101-1001'512''Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м ^{2}. Вырубка бетона из арматурного каркаса'свая*
41	E11-131001-0301'(0,05.0,3.4+0,3.0,6).(512)''/узел на листе 2/ Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя'м ^{2} поверхности*
42	#*
43	П2 ФУНДАМЕНТНАЯ ПЛИТА Пфм*
44	X94,3=Ф11*
45	X464=Ф12*
46	E11-080101-0202'Ф11''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м ^{3} основания*
47	E11-060101-0101(РС100463РС100489)'Ф11''/В10/ Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
48	E11-080101-0311(РС295703РС135674)'Ф11:0,1''Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая /горизонтальная/ наплавляемыми материалами в один слой'м^2 поверхности*
49	E11-080101-0312(РС295703РС135674)'Ф11:0,1''Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая/горизонтальная/ наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311'м ^{2} поверхности*
50	E11-060101-0115(РС100533РС100910)'Ф12''/В25, W4, с/с/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м ^{3}*
51	L X0,001.266,4=Ф21*
52	X0,001.25172,48=Ф22*
53	X0,001.3402=Ф23*
54	E11-060301-0601(РС295570)'10495,48.2.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
55	L C1214-210-0101'Ф21''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
56	C1214-210-0201'Ф22''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
57	C1214-210-0202'Ф23''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
58	#*
59	П2 ФУНДАМЕНТ ПОД НАСОСНУЮ УСТАНОВКУ*
60	E11-060101-0115(РС100533РС100910)'0,18''/В25, W4, с/с/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м ^{3}*
61	C1214-210-0101'(4,08+3,84).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
62	C1214-210-0201'9,34.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
63	#*
64	П2 ФУНДАМЕНТ ПОД БАК*
65	E11-060101-0115(РС100533РС100910)'0,06''/В25, W4, с/с/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м ^{3}*
66	C1214-210-0101'3,06.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
67	C1214-210-0201'7,12.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
68	#*
69	П2 ПРИЯМКИ /П1-3 шт, П2-1 шт, П3-1 шт/*
70	E11-060101-0101'0,36.3+0,4+0,3''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
71	E11-061301-0104(РС100533РС100615)'2,1.3+3,24+1,45''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м ^{3}*
72	E11-060101-0101(РС100463РС100533)'1''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
73	C1214-210-0202'0,001.(172,28.3+207,2+129,91)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
74	C1214-210-0101'0,001.(3,12.3+3,12+2,08)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
75	L E11-060301-0407(РС304013РС130007)'0,001.4,2.(3,6.3+4+2,8)=Ф21''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
76	E11-060301-0407(РС304013РС130010)'0,001.4,2.(3,6.3+4+2,8)=Ф21''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
77	E11-080201-0703(РС131018)'0,001.(25,02.3+28,82+20,84)=Ф22''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
78	C1261-301-0261'Ф22''Решетки для приямков стальные'т*
79	L E11-130301-0406'Ф21.52+Ф22.63,9=Ф23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
80	E11-130301-1406(A1.2)'Ф21.52+Ф22.63,9=Ф23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
81	E11-080101-0304(РС146546)'(2+1,8).2.0,8.3+2.4.1,22+1,7.4.1,12''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом'м ^{2} поверхности*
82	#*
83	П2 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ /л.3/*
84	X0,5.(14,7+0,8.2+1,2+53,52+0,7.2+1,2).2+0,4.(14,7+0,5+0,54+53,52+0,41.2+1,2.6+1,24.14).2+((14,7+0,8.2).(53,52+0,7.2)+1,2.(2,83.2+3,22.2+0,89).2-(14,7-1,2.2+0,5.2).(53,52+0,41.2)-0,4.1,24.13-0,6.1,24.2-1,2.(3,22.2+0,35.2).2-1,2.(3,72+0,35+0,41).2-1,2.(3,22.2+2,83.2+0,41.2)-1,2.(3,72.2+0,35.2))=Ф51*
85	E11-080101-0311(РС295703РС135674)'Ф51''Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой'м ^{2} поверхности*
86	E11-080101-0312(РС295703РС135674)'Ф51''Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311'м ^{2} поверхности*
87	E11-080101-0312(РС295703РС135674)'0,3.(14,7+0,5+0,54+53,52+0,41.2+1,2.6+1,24.14).2''/дополнительный слой/ Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311'м ^{2} поверхности*
88	E11-150109-0401(РС295795)'Ф51''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м ^{2} поверхности облицовки*
89	С1235-104-0104'Ф51.1,03''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм'м^2*
90	Р СТЕНЫ ПОДВАЛА*
91	E11-070501-0104(РС295547)'97''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
92	E11-070501-0102(РС295547)'99+160+141''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
93	E11-070501-0101(РС295547)'18+224''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
94	E11-070501-0103(РС295547)'114''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
95	С1221-102-0101'(97).0,815+(99).0,398+(160).0,293+(18).0,191+(114).0,543+(141).0,265+(224).0,195+0.0,127''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
96	E11-060101-0119(РС100467РС279164)'28''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м ^{3}*
97	E11-080201-0701(РС279860)'(6,96.4+5,39.42+6,42.16+5,45.8+3,68.24+7,28.28+3,78.16).0,001=Ф20''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
98	E11-060301-0601(РС295570)'Ф20''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
99	С1214-210-0101'Ф20''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
100	E11-080101-0303(РС295706РС135569)'0,6.(53,52+14,7+1,2.7).2+0,4.(5,38.4+(5,75+1,2).4+2,65.2+14,7-0,1.2+(5,52-0,1.2).4+(5,52-0,1-0,48).4+(3,22.2-0,2.2).4+(2,65.2+1,41+0,29+0,4.2).2)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м ^{2} поверхности*
101	E11-080101-0307'(2,72-0,92-0,4).(53,52+0,41.2+14,7+0,5+0,54+1,24.13+1,24+1,2.6).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м ^{2} поверхности*
102	#*
103	П2 ЛИФТОВАЯ ШАХТА /2 шт., л.7.1-АС1/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
104	H43=2*
105	X0,001.(2.2,3+1.3,5+2.2,4+4.1,15)=Ф21*
106	L E11-060301-0407(РС304013РС130007)'Ф21''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
107	E11-060301-0407(РС304013РС130010)'Ф21''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
108	L E11-130301-0406'Ф21.32,1=Ф22''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
109	E11-130301-1406'Ф21.32,1=Ф22 Ф22.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
110	E11-010205-0501'(2,72-1,4-0,17).1,7.2,65''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м ^{3} грунта*
111	E11-080101-0202'1,7.2,65.0,05''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м ^{3} основания*
112	E11-060101-0115(РС100533РС279224)'1,5''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м ^{3}*
113	E11-060301-0601(РС295570)'0,001.174.0,89''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
114	C1214-210-0201'0,001.174.0,89''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
115	H43=1*
116	#*
117	П2 ПЕРЕМЫЧКИ ПОДВАЛА*
118	X0,001.(64,9)=Ф30*
119	E11-090302-0401(РС295605)'Ф30''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
120	C1214-201-0102'Ф30''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	E11-130301-0406'Ф30.33=Ф32''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
122	E11-130301-1406'Ф32.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
123	E11-080201-0701(РС279860)'(96+34,7).0,001=Ф20 Ф20+0,131''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
124	C1261-102-0252'Ф20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
125	C1214-210-0201'0,001.4,64''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
126	C1214-203-0203'0,0966=Ф30''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П'т*
127	C1214-101-0201(=19)'0,0293=Ф31''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
128	E11-130301-0406'Ф30.36,6+Ф31.51,1=Ф32''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
129	E11-130301-1406'Ф32.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
130	СТСНРК8.04-08-2021, раздел 2.5, табл.6, п.2 (=20)'Ф31'7791'Надбавка за изменение марки стали на С245'т*
131	СТСНРК8.04-08-2021, раздел 2.5, табл.6, п.2 (=20)'Ф30'22369'Надбавка за изменение марки стали на С345'т*
132	E11-070503-0110(РС295547)'8+4+8+24+8+24''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
133	C1222-102-0101'0,017.24+0,014.24''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
134	C1222-102-0102'0,018.4''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
135	C1222-102-0108'0,041.8+0,035.8+0,03.8''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
136	L E11-080201-0701(РС279860)'15.2.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
137	L C1214-210-0201'15.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
138	Р ПЕРЕКРЫТИЕ ТЕХПОДПОЛЬЯ /для блок-секций 1 и 2/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
139	П2 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ*
140	E11-070504-0106(РС102636РС102638)(РС295547)'24+24+12''Панели перекрытий площадью до 10 м ^{2}. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
141	E11-070504-0105(РС102636РС102638)(РС295547)'28+4+4+8+4+4''Панели перекрытий площадью до 5 м ^{2}. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
142	L C1226-102-0421'1''Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки ПТ200.150.15'шт.*
143	C1222-203-0303'9,36.24+7,47.24+5,33.12+4,26.28+3,19.4+4,44.4+3,99.8+3,55.4''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м^2*
144	C1222-302-0201'4.0,179''Плиты плоские сплошные СТ РК 961-93'м ^{3}*
145	L C121-040108-9903'9,36.24+7,47.24+5,33.12+4,26.28+3,19.4+4,44.4+3,99.8+3,55.4''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м^2*
146	L C121-040302-0241'4.0,179''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 12 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92'м^3*
147	L E11-070107-0101(РС279852РС279845)'0,001.0,76.(36+148)=Ф55''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов*
148	E11-260201-0301(РС295721)'3,1''Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо'м ^{3} изоляции*
149	C1234-101-0206'3,1.1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
150	H43=1*
151	#*
152	П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ 1*
153	H43=2*
154	E11-060801-0112(РС100533РС279224)'0,25''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
155	C1214-210-0201'0,001.(11,16+30,98)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
156	C1214-210-0101'0,001.6,88''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
157	H43=1*
158	Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
159	П2 ВХОДЫ В ПОДВАЛ*
160	X(1,18+0,4+0,3).(5,4+0,4+0,3.2)=Ф11*
161	X(1,18+0,4+0,3).(4,8+0,4+0,3.2)=Ф12*
162	E11-080101-0202'0,3.(1.Ф11+Ф12)''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м ^{3} основания*
163	X5+2=Ф41*
164	X9+10=Ф42*
165	X6+6=Ф43*
166	E11-070501-0103(РС295547)'Ф41''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
167	E11-070501-0102(РС295547)'Ф42''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
168	E11-070501-0101(РС295547)'Ф43+Ф44''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
169	C1221-102-0101'0,543.Ф41+0,265.Ф42+0,195.Ф43''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м ^{3}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
170	X0,24+0,59=Ф51*
171	E11-060101-0119'Ф51''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м 3*
172	E11-080101-0307'(3-0,92).((1,18+0,4.2+1,5+3,9+0,6+0,4+3,9.0,5)+(1,18+0,4.2+1,5+3,3+0,6+0,4+3,3.0,5))''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м 2 поверхности*
173	X1,95+1,75=Ф21*
174	X0,001.(44,64+39,43)=Ф31*
175	E11-060101-0118'Ф21''Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство'м 3*
176	C1261-102-0252'Ф31''Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
177	E11-110101-1101'1,18.((1,5+3,9+0,6)+(1,5+3,3+0,6))=Ф10''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м 2 стяжки*
178	E11-110101-1102'Ф10.3''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
179	E11-110101-1508'Ф10''Покрытия цементные. Железнение'м 2 покрытия*
180	E11-080101-0202'0,05.2''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м 3 основания*
181	E11-160401-0205(РС187490)(РС249131)(РС278606РС150601)'1,5.2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
182	E11-150203-0101(РС315944РС133184)'(0,3+1,95+0,12).(1,18+1,5+3,9.0,5)+(0,45+1,5+0,12).(1,18+1,5+3,3.0,5)=Ф10''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м 2 оштукатуриваемой поверхности*
183	E11-150401-0201(РС295961)'Ф10.2''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м 2 окрашиваемой поверхности*
184	#*
185	П2 СВЕТОВОЙ ПРИЯМОК СП1 /4 шт./*
186	H43=4*
187	E11-060101-0115(РС100533РС279219)'0,68''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м 3*
188	C1261-102-0252'46.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
189	E11-080201-0109'1,04.(0,95.2+2,35+0,25.2)''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м 3 кладки*
190	E11-080101-0304(РС146546)'3,2=Ф10''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом'м 2 поверхности*
191	E11-080101-0307'(1,66-0,92).(2,35+0,25.2)=Ф10''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м 2 поверхности*
192	E11-110101-1101'0,95.2,35=Ф10''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м 2 стяжки*
193	E11-110101-1508'Ф10''Покрытия цементные. Железнение'м 2 покрытия*
194	E11-150203-0101(РС315944РС133184)'1,04.(0,95.2+2,35)''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м 2 оштукатуриваемой поверхности*
195	E11-080201-0703'0,001.63,11''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
196	E11-080101-0202'0,05''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м 3 основания*
197	E11-160401-0203(РС187490)(РС249131)(РС278604РС150574)'0,8''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
198	H43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
199	Б*
200	РСТЕНЫ*
201	П2 СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ*
202	Х1230,6=Ф11*
203	Х1230,6=Ф12*
204	Х1366,5=Ф13*
205	Е11-080201-1703(РС295491)(РС295493)(РС102641)(РС295839)'(Ф11+Ф12+Ф13).(0,38+0,12)+(72,6.0,38+76,2.0,12)=Ф10''Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 380 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м'м ^{3} кладки*
206	С1213-101-0503'Ф11.0,38.385.0,77''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
207	С1213-101-0502'Ф12.0,38.385.0,77''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 шт.*
208	С1213-101-0501'(Ф13+72,6).0,38.385.0,77''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
209	С1213-101-0701'Ф10.74.0,77''Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
210	С1212-401-0104'(Ф11+Ф12).0,38.0,23.0,9=Ф100''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м ^{3}*
211	С1212-401-0103'Ф10.0,23.0,9-Ф100''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75'м ^{3}*
212	С1234-101-0204'(Ф11+Ф12+Ф13+72,6).0,11''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м ^{3}*
213	С1211-401-0102'(Ф11+Ф12+Ф13+72,6).0,01''Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса'м ^{3}*
214	Х(58,62+75,5+21,25).0,38+(150+150+27,15+30).0,25=Ф14*
215	Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102635)(РС295491РС102907)'Ф14''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки''*
216	П2 СТЕНЫ ЛОДЖИЙ*
217	Х(81).0,38=Ф21*
218	Х(81).0,38=Ф22*
219	Х(87,9).0,38=Ф23*
220	Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102636)(РС295491РС102939)'Ф21''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки''*
221	Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102636)(РС295491РС102938)'Ф22''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки''*
222	Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102635)(РС295491РС102937)'Ф23''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки''*
223	П2 ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНОВ ЛОДЖИЙ*
224	Х415,65=Ф10*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
225	E11-080401-0305(П-1108001)(РС102641РС102636)(РС295491РС102908)'Ф10''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{2} перегородок (за вычетом проемов)''*
226	П2 СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ ИЗ КИРПИЧА*
227	X0,38.(1695,8)=Ф10*
228	X0,38.(1546,05)=Ф11*
229	X0,38.(1546+370)=Ф12*
230	E11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102636)(РС295491РС102909)'Ф10''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки''*
231	E11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102636)(РС295491РС102908)'Ф11''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки''*
232	E11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102635)(РС295491РС102907)'Ф12''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки''*
233	П2 ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КИРПИЧА*
234	X36,8=Ф10*
235	X50+890,5+150=Ф11*
236	E11-080401-0305(П-1108001)(РС102641РС102636)(РС295491РС102907)'Ф10''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{2} перегородок (за вычетом проемов)''*
237	E11-080401-0305(П-1108001)(РС102641РС102635)(РС295491РС102907)'Ф11''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{2} перегородок (за вычетом проемов)''*
238	П2 СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ ИЗ ГАЗОБЛОКОВ*
239	X3263,98=Ф10*
240	E11-080401-0501(РС102641РС102634)(РС295502РС279563)'Ф10''Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
241	#*
242	LП2 УТЕПЛЕНИЕ СТЕНЫ ПО ОСИ 21с/1с*
243	LX(27,72+0,3).(15,87-0,03-0,51-0,13).(1+1+1+1+1)+(36,22+1).(16,47-2,2-0,03-0,51+0,38+0,99).1=Ф20*
244	LE11-150213-0101(РС135983)'Ф20''Фасад здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м^2*
245	LC121-110102-0107'Ф20.0,11.1,05''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180'м ^{3}*
246	П2 БАЛКА-ПОЯС БП1 /40 шт./*
247	H43=40*
248	E11-060701-0201(РС100533РС245631)'0,3''Пояса в опалубке. Устройство'м ^{3}*
249	E11-060301-0701(РС295570)'0,001.14,14''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
250	C1214-210-0201'0,001.14,14''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
251	L E11-060301-0407(PC304013PC130007)'0,001.(9+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
252	E11-060301-0407(PC304013PC130010)'0,001.(9+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
253	H43=1*
254	#*
255	П2 БАЛКА-ПОЯС БП2 /60 шт./*
256	H43=60*
257	E11-060701-0201(PC100533PC245631)'0,25''Пояса в опалубке. Устройство'м ^{3}*
258	E11-060301-0701(PC295570)'0,001.12,02''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
259	C1214-210-0201'0,001.12,02''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
260	L E11-060301-0407(PC304013PC130007)'0,001.(8+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
261	E11-060301-0407(PC304013PC130010)'0,001.(8+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
262	H43=1*
263	#*
264	П2 БАЛКА-ПОЯС БП3 /12 шт./*
265	H43=12*
266	E11-060701-0201(PC100533PC245631)'0,31''Пояса в опалубке. Устройство'м ^{3}*
267	E11-060301-0701(PC295570)'0,001.14,29''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
268	C1214-210-0201'0,001.14,29''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
269	L E11-060301-0407(PC304013PC130007)'0,001.(9+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
270	E11-060301-0407(PC304013PC130010)'0,001.(9+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
271	H43=1*
272	#*
273	П2 БАЛКА-ПОЯС БП4 /48 шт./*
274	H43=48*
275	E11-060701-0201(PC100533PC245631)'0,15''Пояса в опалубке. Устройство'м ^{3}*
276	E11-060301-0701(PC295570)'0,001.7,71''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
277	C1214-210-0201'0,001.7,71''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
278	L E11-060301-0407(PC304013PC130007)'0,001.(6+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
279	E11-060301-0407(PC304013PC130010)'0,001.(6+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
280	H43=1*
281	#*
282	П2 СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ*
283	X0,001.2.0,23.88=Ф31*
284	X0,001.2,05.88=Ф32*
285	X0,001.12,25.445=Ф33*
286	X0,001.3,14.132=Ф34*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
287	E11-070107-0101(РС279852)'Ф31+Ф32''/МС13/ Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов*
288	C1214-210-0201'Ф31''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
289	C1214-201-0102'Ф32+Ф33''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
290	C1214-208-0102'Ф34''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
291	E11-130301-0406'Ф32.44+Ф33.33+Ф34.32,1=Ф41''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
292	E11-130301-1406'Ф41.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
293	П2 ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ /для блок-секций 1 и 2/*
294	П2 СЕТКИ М1 -:- М5, ЗП1 /л.7.1-АС2/*
295	X0,001.0,34.(6400)=Ф30*
296	X0,001.1,17.(5000)=Ф31*
297	X0,001.2,07.(17200)=Ф32*
298	X0,001.0,23.(7500)=Ф34*
299	X0,001.75=Ф36*
300	E11-080201-0701(РС279860)'Ф30+Ф31+Ф32+Ф34+Ф36''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
301	C1214-403-0101'Ф30+Ф31+Ф32''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
302	C1214-210-0601'Ф34''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
303	C1214-210-0201'Ф36''/см.п.п.4/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
304	#*
305	П2 СЛИВ БАЛКОНА /л.7.1-АС2/*
306	X0,25.108=Ф15*
307	E11-160401-0202'Ф15''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
308	#*
309	П2 СТРЕМЯНКИ ЛВ-6.12, ЛВ-6.18 /л.7.1-АС2, 2 шт. каждая/*
310	H43=2*
311	X0,001.(11,71+18,06)=Ф10*
312	E11-090304-0101(РС295605РС129692)'Ф10''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
313	L E11-130301-0406'Ф10.32,1=Ф11''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
314	E11-130301-1406'Ф10.32,1=Ф11''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
315	H43=1*
316	#*
317	П2 ЭЛЕМЕНТЫ БАЛКОНА ПО УЗЛАМ 5 и 10 /л.7.1-АС2, на 9 этажей/*
318	H43=9*
319	X0,001.0,94.(6.1+1.2)=Ф21*
320	X0,001.(6.1.0,18+1.1.0,34)=Ф22*
321	X0,001.73,68.4=Ф23*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
322	E11-080201-0701(РС279860)'Ф21+Ф22+Ф23''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
323	C1214-208-0103'Ф21''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
324	C1214-210-0101'Ф22''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
325	C1214-203-0202'Ф23''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т*
326	H43=1*
327	П2 ВЕНТКАНАЛЫ /для блок-секций 1 и 2/*
328	X0,38.(27,72+1-27,47)=Ф10*
329	X((0,12+0,14+0,12)+(0,12+0,27+0,12)+(0,12+0,27+0,12+0,14+0,12+0,53+0,12+0,27+0,12+0,53+0,12)+(0,12+0,4+0,12+0,14+0,12+0,4+0,12)+(0,12+0,53+0,12+0,27+0,12+0,53+0,12)+(0,12+0,4+0,12+0,14+0,12+0,4+0,12)+(0,12+0,4+0,12+0,14+0,12+0,4+0,12)+(0,12+0,53+0,12+0,27+0,12+0,53+0,12)+(0,12+0,27+0,12+0,14+0,12+0,53+0,12+0,27+0,12+0,53+0,12))=Ф13*
330	X0,38.(11)=Ф14*
331	E11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102642)(РС295491РС102907)'Ф10.Ф13''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки*
332	E11-120101-0407(РС295703РС135604)(РС295704РС135598)'Ф13+Ф14''Примыкания к вентшахтам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков'м примыканий*
333	П2 ПЕРЕМЫЧКИ /для блок-секций 1 и 2/*
334	П2 ПЕРЕМЫЧКИ СБОРНЫЕ /л.17-АС2/*
335	X642=Ф11*
336	X54=Ф12*
337	X218=Ф13*
338	X54=Ф14*
339	X232=Ф15*
340	X96=Ф16*
341	X32=Ф17*
342	X30=Ф18*
343	E11-070503-0110(РС295547)'Ф11+Ф12+Ф13+Ф14+Ф15+Ф16+Ф17+Ф18''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
344	C1222-102-0103'Ф11.0,021+Ф12.0,056''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
345	C1222-102-0101'Ф13.0,017+Ф14.0,014+Ф16.0,011''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
346	C1222-102-0108'Ф15.0,041+Ф17.0,029+Ф18.0,035''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
347	#*
348	П2 ПЕРЕМЫЧКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ /л.17-АС2/*
349	X0,001.15,46.(899)=Ф31*
350	X0,001.8,76.(144)=Ф32*
351	X0,001.1,26.(360)=Ф33*
352	X484=Ф34*
353	E11-090302-0401(РС295605)'Ф31+Ф32+Ф33''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
354	С1214-201-0102'Ф31+Ф32''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
355	С1214-208-0103'Ф33''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
356	С1215-204-0502'Ф34.0,05.0,12''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'м^3*
357	Е11-130301-0406'Ф31.33+Ф32.52+Ф33.32,1=Ф35''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
358	Е11-130301-1406(А1.2)'Ф35''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
359	Р ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ /для блок-секций 1 и 2/*
360	П2 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ*
361	Е11-070504-0106(РС102636РС102638)(РС295547)'248+236+124''Панели перекрытий площадью до 10 м ^{2}. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
362	Е11-070504-0105(РС102636РС102638)(РС295547)'276+40+40+52+4+36+40+16''Панели перекрытий площадью до 5 м ^{2}. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
363	С1222-203-0404'6,28.1,49.248+6,28.1,19.236+3,58.1,49.124+3,58.1,19.276+2,68.1,19.40+2,98.1,49.40+2,68.1,49.52+2,68.0,99.4+2,98.1,19.40''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м ^{2}*
364	С1222-302-0201'36.0,179+16.0,8''Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм'м ^{3}*
365	L С1226-102-0421'36+16''Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки ПТ200.150.15'шт.*
366	L Е11-070107-0101(РС279852РС279845)'0,001.0,76.(338+1470)=Ф55''Накладки арматурные стыковые. Установка /А1, А2/'т стальных элементов*
367	#*
368	П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ 1 /18 шт./*
369	Н43=18*
370	Е11-060801-0112(РС100533РС279224)'0,28''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
371	С1214-210-0201'0,001.11,16''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
372	С1214-210-0202'0,001.30,98''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
373	С1214-210-0101'0,001.6,88''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
374	Н43=1*
375	#*
376	П2 КРЫШКА КЛ-1 И СТРЕМЯНКА СГ-28 /16 шт./*
377	Н43=16*
378	Е11-090601-0101(РС295605РС131206)'0,001.21,7=Ф60''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер /КЛ-1/. Монтаж'т конструкций*
379	Е11-090304-0101(РС295605РС129692)'0,001.54=Ф61''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /СГ-28/. Монтаж'т конструкций*
380	L Е11-130301-0406'Ф60.85+Ф61.52=Ф62''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
381	E11-130301-1406(А1.2)'Ф60.85+Ф61.52=Ф62''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
382	Н43=1*
383	#*
384	П2 МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛЮК МЛ-1 /2 шт./*
385	Н43=2*
386	E11-090601-0101(РС295605РС131206)'0,001.40,43=Ф70''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер /МЛ-1/. Монтаж'т конструкций*
387	L E11-130301-0406'Ф70.127,6=Ф71''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
388	E11-130301-1406(А1.2)'Ф70.127,6=Ф71''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
389	Н43=1*
390	#*
391	П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК /л.13-АС2, п.п.4, 1 шт./*
392	E11-060801-0109(РС100533РС279224)'0,6''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^{2}, приведенной толщиной до 200 мм /л.13, п.п.4/. Устройство'м ^{3}*
393	С1214-203-0203'0,001.342''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П'т*
394	С1214-210-0201'0,001.20''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
395	С1214-208-0103'0,001.32''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
396	#*
397	П2 КРЕПЛЕНИЕ МОНОРЕЛЬСА /л.14-АС2, п.п.4, 2 шт./*
398	Н43=2*
399	E11-090301-0604(РС130107)'7,1''Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М /л.14, п.п.4/. Монтаж на высоте до 25 м'м рельса в одну нитку*
400	С1214-202-0102'0,001.149,1=Ф80''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б'т*
401	С1214-203-0203'0,001.21,6=Ф81''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П'т*
402	С1214-101-0202'0,001.93=Ф82''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
403	С1214-101-0201'0,001.33=Ф83''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
404	E11-130301-0406'Ф80.38,1+Ф81.35+Ф82.13+Ф83.25,7=Ф84''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
405	E11-130301-1406(А1.2)'Ф84''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
406	Н43=1*
407	Р ЛЕСТНИЦА Л1 /для блок-секций 1 и 2, 2 шт./*
408	Н43=2*
409	E11-070506-0106(РС295547)'18''Марши-площадки лестничные массой более 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
410	С1222-301-0201'18.2,72.1,2''Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015'м ^{2}*
411	E11-070506-0102(РС295547)'18+1''Площадки лестничные массой более 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
412	С1222-301-0301'(18+1).2,5.1,9''Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015'м ^{2}*
413	E11-070504-0105(РС295547)'2+1''Панели перекрытий площадью до 5 м^{2}. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
414	С1222-203-0303'3,19.2+3,99.1''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
415	C1222-301-0101'1.1,2''Ступени основные ГОСТ 8717-2016 /ЛС 12-Б-1/'м*
416	E11-070519-0102'18.3,045+1.1,4=Ф50''Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка'м ограждения*
417	E11-150404-0101(РС295962РС249453)'Ф50.0,15''Стены. Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности /л.15-АС2, п.п.4/'м ^{2} окрашиваемой поверхности или покрытия*
418	E11-090304-0101(РС295605РС129692)'0,001.11,71''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /ЛВ-6.12/. Монтаж'т конструкций*
419	L E11-130301-0406'0,001.((18.37,9+1.25,5).13+11,71.32,1)=Ф95''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
420	E11-130301-1406(А1.2)'0,001.((18.37,9+1.25,5).13+11,71.32,1)=Ф95''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
421	E11-060801-0112'0,12''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м ^{2}, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
422	C1214-210-0101'0,001.(4.2,4+20.0,04)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
423	H43=1*
424	Р ЛИФТОВАЯ ШАХТА /для блок-секций 1 и 2, 2 шт./*
425	П2 ПЕРЕКРЫТИЕ ШАХТЫ ЛИФТА ПМЛ1*
426	H43=2*
427	E11-060801-0102(РС100533РС279224)'0,85''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм /ПМЛ1/. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
428	C1214-210-0202'0,001.116.1,21''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
429	C1214-210-0101'0,001.22.0,5''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
430	#*
431	П2 ЛИФТОВАЯ ШАХТА /л.16.2-АС2/*
432	E11-070107-0103'0,001.(54.3,3+40.2,67)''Изделия монтажные массой до 20 кг /л.16.2: ЗД-4, ЗД-5/. Установка'т стальных элементов*
433	E11-460303-0103(РС100533РС279224)'3,9''Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м ^{2}'м^3 заделки*
434	E11-090304-0101(РС295605РС129692)'0,001.18,06''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /ЛВ-6.18/. Монтаж'т конструкций*
435	L E11-130301-0406'0,001.((54.3,3+18,06).32,1+40.2,67.25,7)=Ф90''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
436	E11-130301-1406(А1.2)'0,001.((54.3,3+18,06).32,1+40.2,67.25,7)=Ф90''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
437	H43=1*
438	Р КРЫЛЬЦА /для блок-секций 1 и 2/*
439	П2 КР-1, КР-2*
440	X0,1.((2,93+0,38+0,1.2).(2,3+1,4+0,1)+(0,6+0,1.2).(9,8+1,8+1,1+0,4+0,95+0,8)+(0,95+0,1.2).(6+0,2+0,1.2))=Ф51*
441	X0,1.((2,93+0,38+0,1.2).(2,3+1,4+0,1)+(0,6+0,1.2).(11+1,75+1,1+0,4+0,95+0,8)+(0,95+0,1.2).(7,95+0,2+0,1.2))=Ф52*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
442	E11-080101-0202'Ф51+Ф52''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м ^{3} основания*
443	E11-070501-0102(РС295547)'4+4''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
444	E11-070501-0101(РС295547)'4+4''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
445	С1221-102-0101'0,265.(4+4)+0,195.(4+4)''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м ^{3}*
446	E11-070101-0102(РС295547)'2+2''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
447	E11-070101-0101(РС295547)'2+2''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
448	С1261-101-0383'0,26.(2+2)+0,17.(2+2)''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м ^{3}*
449	E11-060101-0115'0,11+0,11''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство /монолитные заделки/'м ^{3}*
450	E11-060101-0118'6,5+5,7''Плиты фундаментные железобетонные плоские /монолитная лестница, пандус/. Устройство'м ^{3}*
451	С1261-102-0252'0,001.0,62.(510+450)''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
452	E11-060401-0102(РС100467РС100533)'6,5+5''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
453	С1214-210-0201'0,001.0,89.(635+520)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
454	С1214-210-0101'0,001.0,13.(400+320)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
455	E11-070504-0105(РС295547)'1+1+2+2''Панели перекрытий площадью до 5 м ^{2}. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
456	С1222-203-0303'3,58.1,19.(1+1)+3,58.0,99.(2+2)''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м ^{2}*
457	L E11-070107-0101(РС279852РС279845)'0,001.0,88.(2+2)=Ф55''Накладки арматурные стыковые. Установка /А1/'т стальных элементов*
458	E11-070503-0110(РС295547)'2+2+1+1''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
459	С1222-102-0102'0,026.(2+2)''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
460	С1222-102-0108'0,041.(1+1)''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
461	E11-060101-0119'0,09+0,09''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство /монолитные заделки/'м ^{3}*
462	E11-060301-0701(РС295570)'0,001.(7,44.4)''Каркасы арматурные пространственные /К1,К2/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
463	С1214-210-0201'0,001.(3,2.2.4)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
464	С1214-210-0101'0,001.(0,08.13.4)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
465	E11-120101-1001'15+15''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м ^{2} покрытия*
466	L E11-060301-0407(РС304013РС130007)'0,001.8,5.(45+36)=Ф95''Детали закладные весом до 4 кг /МН540/. Установка'т*
467	E11-060301-0407(РС304013РС130010)'0,001.8,5.(45+36)=Ф95''Детали закладные весом до 4 кг /МН540/. Установка'т*
468	L E11-130301-0406'Ф95.44=Ф97''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
469	E11-130301-1406(А1.2)'Ф95.44=Ф97''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
470	E11-090606-0110(РС295605РС129995)'0,001.(0,4.6.2+2,81.2,8.2+2,81.(140+120)+4,4.(45+36))=Ф98''Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой /ОГ1, ОГ2/. Монтаж'т конструкций*
471	L E11-130301-0406'Ф98.52,1=Ф99''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
472	E11-130301-1406(А1.2)'Ф98.52,1.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
473	X1,5.0,5.(2,33.4+9,1.2+6.4+1,8.2+1,1.2+2,15.2)=Ф61*
474	X1,5.0,5.(2,33.4+11.2+7,95.4+1,75.2+1,1.2+2,15.2)=Ф62*
475	E11-080101-0307'Ф61+Ф62''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненнойповерхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
476	#*
477	E11-120101-0707(РС279796)'10,8.2''Водосток наружный /л.21, п.п.2/. Устройство'м труб*
478	C1224-106-0102'10,8.2''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
479	Р ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ /для блок-секций 1 и 2/*
480	E11-070517-0101'1004,06''Подъемники грузопассажирские. Эксплуатация в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий на первые 9 этажей'м^2 площади застройки*
481	К'Оразалиева Г.'Сибирко А.В.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Шифр стройки 9683-9
Наименование объекта - Блок 9.2 (секция 9.2.1, секция 9.2.2)
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-01
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения
(наименование работ и затрат)

Основание: 9683-9-АС1, АС2

Сметная стоимость	777053,554	тыс.тенге
Сметная заработная плата	114628,043	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	55,176	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
U[1]='U[2]='U[3]="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без											
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ											
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1	**1101-0102-0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**									
			м^3 грунта	**970**	**392,91**	**392,91**	**381123**	**381122**	**--**	**69976**	**487183**
					--	**100,19**	**--**	**97184**		**36084**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	30	3232,58	--	96977	--	--	69824	180145
					3232,58	--	96977	--		13344	
3	1101-0102-0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	/грунт от ручной разработки/ Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	$м^3$ грунта	30	392,91	392,91	11787	11788	--	2164	15067
					--	100,19	--	3006		1116	
4	412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	18000	58,00	--	1044000	--		--	1127520
					--	--	--	--		83520	
5	1101-0102-0232 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	/для обратной засыпки/ Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$	$м^3$ грунта	169,7653	186,80	178,72	31712	30341	135	5770	40480
					7,28	39,93	1236	6779		2998	
6	412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	10992,30318	23,00	--	252823	--		--	273049
					--	--	--	--		20226	
7	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	118,83571	68,40	68,40	8128	8128	--	1914	10846
					--	22,37	--	2658		803	
8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	50,92959	1667,79	--	84940	--	--	61157	157785
					1667,79	--	84940	--		11688	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	118,83571	302,47	140,03	35944	16640	--	19664	60057
					162,44	67,38	19304	8007		4449	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1947434	448019	135	230469	2352132
							202457	117634	--	174228	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1947434				
	Материалы		Тенге				136				
	Всего заработная плата		Тенге					320091			
	Транспортные расходы		Тенге				1296823				
		Накладные расходы	Тенге				230469				
		Сметная прибыль	Тенге				174228				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2352131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								159
		Сметная заработная плата	Тенге					320091			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2352131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								159
		Сметная заработная плата	Тенге					320091			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ									
		СВАЙНЫЕ РАБОТЫ									
10	1105-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сваи железобетонные длиной до 12 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 1	$м^3$ железобетона	558,08	18239,21	12984,71	10178938	7246507	389579	4365854	15708378
					4556,43	3345,58	2542852	1867101		1163586	
11	221-101-0103 РСНБ РК 2022	/В25, W4, сульфат./ Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804-2012	м	6144	10109,00	--	62109696	--	62109696	--	67078472
					--	--	--	--		4968776	
12	ТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкий цемент для свай	$м^3$	563,6608	284,00	--	160080	--	160080	--	172886
					--	--	--	--		12806	
13	ТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, табл.5, п.5	Надбавка при изменении класса бетона с В20 до В22,5	$м^3$	563,6608	875,00	--	493203	--	493203	--	532659
					--	--	--	--		39456	
14	ТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, табл.5, п.6	Надбавка при изменении класса бетона с В22,5 до В25	$м^3$	563,6608	857,00	--	483057	--	483057	--	521702
					--	--	--	--		38645	
15	ТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, табл.6	Надбавка за изменение марки по водонепроницаемости с W2 на W4 для свай	$м^3$	563,6608	325,57	--	183511	--	183511	--	198194
					--	--	--	--		14683	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1105-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м^2. Вырубка бетона из арматурного каркаса	свая	512	6540,31 3058,69	3430,52 1642,91	3348639 1566049	1756426 841170	26164	2383145 458542	6190326
17	1113-1001-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	/узел на листе 2/ Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	м^2 поверхности	122,88	3012,32 1380,70	35,87 12,39	370154 169660	4407 1522	196087	118116 39061	527331
		ФУНДАМЕНТНАЯ ПЛИТА Пфм									
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м^3 основания	94,3	12569,28 1675,52	3134,36 1426,25	1185283 158002	295570 134495	731711	272022 116584	1573890
19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	/В10/ Подготовка бетонная. Устройство	м^3	94,3	32814,31 2426,76	1966,48 465,40	3094389 228843	185439 43887	2680107	248185 267406	3609980
20	1108-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая /горизонтальная/ наплавляемыми материалами в один слой	м^2 поверхности	943	2970,85 845,62	353,31 177,13	2801512 797420	333172 167034	1670920	896944 295876	3994332
21	1108-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая/горизонтальная/ наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311	м^2 поверхности	943	1947,34 503,87	11,05 5,13	1836342 475149	10421 4838	1350772	446388 182621	2465351
22	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	/В25, W4, с/с/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м^3	464	41067,06 3845,21	3019,10 749,57	19055116 1784177	1400862 347800	15870077	1940100 1679615	22674831
23	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	20,99096	39683,05 36260,94	1643,11 623,37	832985 761152	34490 13085	37343	704556 123003	1660544
24	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	25,17248	350258,00 --	-- --	8816862 --	-- --	8816862	-- 705349	9522211
25	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	3,402	320920,00 --	-- --	1091770 --	-- --	1091770	-- 87342	1179112
		ФУНДАМЕНТ ПОД НАСОСНУЮ УСТАНОВКУ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	/В25, W4, с/с/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	0,18	41067,06	3019,10	7392	544	6156	753	8796
					3845,21	749,57	692	135		652	
27	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	0,00792	372841,00	--	2953	--	2953	--	3189
					--	--	--	--		236	
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	т	0,00934	350258,00	--	3271	--	3271	--	3533
					--	--	--	--		262	
		ФУНДАМЕНТ ПОД БАК									
29	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	/В25, W4, с/с/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	0,06	41067,06	3019,10	2464	181	2052	251	2932
					3845,21	749,57	231	45		217	
30	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	0,00306	372841,00	--	1141	--	1141	--	1232
					--	--	--	--		91	
31	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	0,00712	350258,00	--	2494	--	2494	--	2694
					--	--	--	--		200	
		ПРИЯМКИ /П1-3 шт, П2-1 шт, П3-1 шт/									
32	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,78	30460,15	1966,48	54219	3500	46399	4685	63616
					2426,76	465,40	4320	828		4712	
33	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	10,99	60331,35	5148,95	663042	56587	428646	183079	913811
					16179,17	2127,09	177809	23377		67690	
34	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1	34314,73	1966,48	34315	1966	29922	2632	39903
					2426,76	465,40	2427	465		2956	
35	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	0,85395	320920,00	--	274050	--	274050	--	295974
					--	--	--	--		21924	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	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	0,01456	372841,00	--	5429	--	5429	--	5863
					--	--	--	--		434	
37	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,07392	1570863,91	2375,59	116118	176	81403	31504	159432
					467248,32	1089,11	34539	81		11810	
38	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,12472	184649,57	16867,27	23029	2103	8925	11902	37726
					96220,66	6391,93	12001	797		2795	
39	261-301-0261 РСНБ РК 2022	Решетки для приямков стальные	т	0,12472	167407,00	--	20879	--	20879	--	22549
					--	--	--	--		1670	
40	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	11,813448	255,79	5,08	3022	60	1838	784	4110
					95,15	0,98	1124	12		304	
41	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	35,616	2965,14	20,90	105606	745	28916	70969	190701
					2132,33	10,27	75945	366		14126	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ /л.3/									
42	1108-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой	$м^2$ поверхности	291,886	2970,85	353,31	867150	103126	517199	277630	1236362
					845,62	177,13	246825	51702		91582	
43	1108-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311	$м^2$ поверхности	291,886	1947,34	11,05	568401	3225	418103	138170	763098
					503,87	5,13	147073	1497		56527	
44	1108-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	/дополнительный слой/ Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311	$м^2$ поверхности	56,784	1947,34	11,05	110578	627	81339	26880	148455
					503,87	5,13	28612	291		10997	
45	1115-0109-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	$м^2$ поверхности облицовки	291,886	286,88	0,36	83736	106	64856	15061	106702
					64,32	0,18	18774	53		7904	
46	235-104-0104 РСНБ РК 2022	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	300,64258	1576,00	--	473813	--	473813	--	511718
					--	--	--	--		37905	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**119464639**	**11440240**	**98790723**	**12139610**	**142132595**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							9233676	**3500581**	**--**	**10528345**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**119464639**				
	Материалы		Тенге				**24668513**				
	Всего заработная плата		Тенге					**12734257**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**74122209**				
		Накладные расходы	Тенге				**12139610**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10528345**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**142132594**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5780**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12734257**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**142132594**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5780**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12734257**			
		РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ ПОДВАЛА									
47	**1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**97**	**8325,12**	**4508,04**	**807537**	**437280**	**169172**	**361653**	**1262725**
					2073,04	**1086,60**	**201085**	**105400**		**93535**	
48	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**400**	**3943,66**	**2017,71**	**1577464**	**807084**	**412796**	**651500**	**2407280**
					893,96	**486,34**	**357584**	**194536**		**178316**	
49	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**242**	**3510,37**	**2057,70**	**849510**	**497963**	**164498**	**362349**	**1308807**
					772,93	**495,98**	**187049**	**120027**		**96948**	
50	**1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**114**	**5094,72**	**2570,31**	**580798**	**293016**	**132636**	**266412**	**914987**
					1360,93	**619,54**	**155146**	**70628**		**67776**	
51	**221-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**311,722**	**43848,00**	**--**	**13668386**	**--**	**13668386**	**--**	**14761857**
					--	**--**	**--**	**--**		**1093471**	
52	**1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**28**	**37319,34**	**2403,02**	**1044942**	**67285**	**804678**	**172309**	**1314631**
					6177,83	**584,70**	**172979**	**16372**		**97380**	
53	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,75318**	**132401,12**	**4106,91**	**99722**	**3093**	**--**	**90836**	**205802**
					128294,21	**1386,20**	**96629**	**1044**		**15245**	
54	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,75318**	**39683,05**	**1643,11**	**29888**	**1238**	**1339**	**25280**	**59582**
					36260,94	**623,37**	**27311**	**470**		**4413**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	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	0,75318	372841,00	--	280816	--	280816	--	303281
					--	--	--	--		22465	
56	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	151,912	6352,12	12,51	964963	1900	899432	59668	1106601
					418,87	3,47	63631	527		81970	
57	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	264,992	4114,22	32,58	1090235	8633	939593	133333	1321454
					535,90	5,13	142009	1359		97885	
		ЛИФТОВАЯ ШАХТА /2 шт., л.7.1-АС1/									
58	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,035	1570863,91	2375,59	54980	83	38543	14917	75488
					467248,32	1089,11	16354	38		5592	
59	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,247	127,89	2,54	287	6	174	75	390
					47,57	0,49	107	1		29	
60	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	10,3615	1518,52	--	15734	--	--	11329	29228
					1518,52	--	15734	--		2165	
61	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,4505	12569,28	3134,36	5662	1413	3494	1300	7518
					1675,52	1426,25	755	643		557	
62	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	3	36068,18	3019,10	108205	9058	87611	12544	130409
					3845,21	749,57	11536	2249		9660	
63	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,30972	39683,05	1643,11	12291	509	551	10396	24502
					36260,94	623,37	11231	193		1815	
64	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	0,30972	350258,00	--	108482	--	108482	--	117161
					--	--	--	--		8679	
		ПЕРЕМЫЧКИ ПОДВАЛА									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,0649	56604,72	16871,03	3674	1095	535	1666	5767
					31489,25	5713,59	2044	371		427	
66	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	0,0649	485835,00	--	31531	--	31531	--	34053
					--	--	--	--		2522	
67	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,1417	147,08	3,41	315	7	134	121	471
					81,37	0,49	174	1		35	
68	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	4,2834	127,89	2,54	548	11	333	142	745
					47,57	0,49	204	2		55	
69	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,2617	132401,12	4106,91	34649	1075	--	31562	71508
					128294,21	1386,20	33575	363		5297	
70	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	0,1307	331233,00	--	43292	--	43292	--	46755
					--	--	--	--		3463	
71	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	0,00464	350258,00	--	1625	--	1625	--	1755
					--	--	--	--		130	
72	214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	0,0966	707265,00	--	68322	--	68322	--	73788
					--	--	--	--		5466	
73	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0293	397193,00	--	11638	--	11638	--	12569
					--	--	--	--		931	
74	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	5,03279	147,08	3,41	740	17	313	284	1106
					81,37	0,49	410	2		82	
75	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	10,06558	127,89	2,54	1287	26	782	334	1750
					47,57	0,49	479	5		130	
76	ТСНРК8.04-08-2021, раздел 2.5, табл.6, п.2	Надбавка за изменение марки стали на С245	т	0,0293	7791,00	--	228	--	228	--	246

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		18	
77	ТСНРК8.04-08-2021, раздел 2.5, табл.6, п.2	Надбавка за изменение марки стали на С345	т	0,0966	22369,00	--	2161	--	2161	--	2334
					--	--	--	--		173	
78	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	76	1045,33	431,42	79445	32788	21571	38787	127690
					330,08	102,42	25086	7784		9458	
79	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,744	136816,00	--	101791	--	101791	--	109934
					--	--	--	--		8143	
80	222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,072	117461,00	--	8457	--	8457	--	9134
					--	--	--	--		677	
81	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,848	141000,00	--	119568	--	119568	--	129133
					--	--	--	--		9565	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				21809173	2163580	18124482	2246797	25980441
							1521112	522015	--	1924473	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				21803110				
	Материалы		Тенге				3677655				
	Всего заработная плата		Тенге					2040712			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14443908				
		Накладные расходы	Тенге				2245131				
		Сметная прибыль	Тенге				1923855				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25972096				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								886
		Сметная заработная плата	Тенге					2040712			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6063				
	Материалы		Тенге				535				
	Всего заработная плата		Тенге					2415			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2389				
		Накладные расходы	Тенге				1666				
		Сметная прибыль	Тенге				618				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8347				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2415			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				25980443				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								887
		Сметная заработная плата	Тенге					2043127			

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕКРЫТИЕ ТЕХПОДПОЛЬЯ /для блок-секций 1 и 2/

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	60	6507,86	2547,16	390472	152830	131437	167741	602870
					1770,08	599,15	106205	35949		44657	
83	1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	52	5174,48	2182,66	269073	113498	78879	122004	422364
					1474,93	513,41	76696	26697		31286	
84	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м^2	663,8	10473,00	--	6951977	--	6951977	--	7508135
					--	--	--	--		556158	
85	222-302-0201 РСНБ РК 2022	Плиты плоские сплошные СТ РК 961-93	м^3	0,716	152238,00	--	109002	--	109002	--	117722
					--	--	--	--		8720	
86	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м^3 изоляции	3,1	28782,50	2926,67	89226	9073	--	64243	165746
					25855,83	1411,87	80153	4377		12277	
87	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м^3	3,162	60560,00	--	191491	--	191491	--	206810
					--	--	--	--		15319	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ 1									
88	1106-0801-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м^3	0,5	56834,18	4630,22	28417	2315	19059	6894	38136
					14086,33	1065,65	7043	533		2825	
89	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	0,08428	350258,00	--	29520	--	29520	--	31882
					--	--	--	--		2362	
90	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	0,01376	372841,00	--	5130	--	5130	--	5540
					--	--	--	--		410	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8064308	277716	7516495	360882	9099205
							270097	67556	--	674014	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8064308				
	Материалы		Тенге				229374				
	Всего заработная плата		Тенге					337653			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7287120				
		Накладные расходы	Тенге				360882				
		Сметная прибыль	Тенге				674014				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9099204				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
		Сметная заработная плата	Тенге					337653			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				9099204				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
		Сметная заработная плата	Тенге					337653			
		РАЗДЕЛ 5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
		ВХОДЫ В ПОДВАЛ									
91	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	6,8808	12569,28	3134,36	86487	21567	53391	19849	114843
					1675,52	1426,25	11529	9814		8507	
92	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	7	5094,72	2570,31	35663	17992	8144	16359	56183
					1360,93	619,54	9527	4337		4162	
93	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	19	3943,66	2017,71	74930	38336	19609	30946	114346
					893,96	486,34	16985	9240		8470	
94	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	12	3510,37	2057,70	42124	24693	8156	17968	64899
					772,93	495,98	9275	5952		4807	
95	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	11,176	43848,00	--	490045	--	490045	--	529249
					--	--	--	--		39204	
96	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	$м^3$	0,83	37060,52	2403,02	30760	1994	23638	5108	38737
					6177,83	584,70	5128	485		2869	
97	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	41,1008	4114,22	32,58	169098	1339	145733	20680	204961
					535,90	5,13	22026	211		15182	
98	1106-0101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство	$м^3$	3,7	46238,35	3695,98	171082	13675	124493	32953	220358
					8895,58	891,60	32914	3299		16323	
99	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	0,08407	331233,00	--	27847	--	27847	--	30075
					--	--	--	--		2228	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	13,452	1223,97	44,63	16465	600	7403	8281	26726
					629,06	25,82	8462	347		1980	
101	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	40,356	152,65	7,60	6160	306	5540	457	7146
					7,77	4,27	314	172		529	
102	1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия цементные. Железнение	$м^2$ покрытия	13,452	260,23	6,28	3501	85	198	3054	7079
					239,24	2,27	3218	31		524	
103	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,1	12569,28	3134,36	1257	314	775	288	1669
					1675,52	1426,25	168	143		124	
104	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	3	6352,08	137,51	19056	412	13258	5407	26420
					1795,22	44,04	5386	132		1957	
105	1115-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	19,9362	1777,77	101,52	35442	2024	8216	21565	61568
					1264,11	88,03	25202	1755		4561	
106	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	39,8724	218,88	1,32	8727	53	1830	5497	15362
					171,64	0,69	6844	28		1138	
		СВЕТОВОЙ ПРИЯМОК СП1 /4 шт./									
107	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	2,72	35800,22	3019,10	97377	8212	78706	11373	117450
					3845,21	749,57	10459	2039		8700	
108	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	0,184	331233,00	--	60947	--	60947	--	65823
					--	--	--	--		4876	
109	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	19,76	66661,53	3892,49	1317232	76916	1000394	240110	1681929
					12141,81	924,13	239922	18261		124587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	12,8	2965,14	20,90	37954	267	10393	25506	68536
					2132,33	10,27	27294	131		5077	
111	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	8,436	4114,22	32,58	34708	275	29912	4245	42069
					535,90	5,13	4521	43		3116	
112	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	8,93	1223,97	44,63	10930	399	4913	5497	17741
					629,06	25,82	5618	231		1314	
113	1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия цементные. Железнение	$м^2$ покрытия	8,93	260,23	6,28	2324	56	132	2027	4699
					239,24	2,27	2136	20		348	
114	1115-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	17,68	1777,77	101,52	31431	1795	7287	19125	54600
					1264,11	88,03	22349	1556		4044	
115	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,25244	1225933,57	16867,27	309475	4258	280927	24090	360250
					96220,66	6391,93	24290	1614		26685	
116	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,2	12569,28	3134,36	2514	627	1552	577	3338
					1675,52	1426,25	335	285		247	
117	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	3,2	4467,31	95,02	14295	304	8793	5191	21045
					1624,37	30,96	5198	99		1559	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3137831	216499	2422232	526153	3957101
							499100	60225	--	293118	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3104480				
	Материалы		Тенге				1821343				
	Всего заработная плата		Тенге					548510			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				578839				
		Накладные расходы	Тенге				515555				
		Сметная прибыль	Тенге				289602				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3909637				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
		Сметная заработная плата	Тенге					548510			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				33351				
	Материалы		Тенге				22051				
	Всего заработная плата		Тенге					10815			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				10598				
		Сметная прибыль	Тенге				3516				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				47465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					10815			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3957102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								280
		Сметная заработная плата	Тенге					559325			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				**154423385**	**14546054**	**126854067**	**15503911**	**183521474**
							11726442	**4268011**	**--**	**13594178**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				154383971				
	Материалы		Тенге				30397021				
	Всего заработная плата		Тенге					15981223			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				96432076				
	Транспортные расходы		Тенге				1296823				
		Накладные расходы	Тенге				15491647				
		Сметная прибыль	Тенге				13590044				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				183465662				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7267
		Сметная заработная плата	Тенге					15981223			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6063				
	Материалы		Тенге				535				
	Всего заработная плата		Тенге					2415			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2389				
		Накладные расходы	Тенге				1666				
		Сметная прибыль	Тенге				618				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8347				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2415			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				33351				
	Материалы		Тенге				22051				
	Всего заработная плата		Тенге					10815			
		Накладные расходы	Тенге				10598				
		Сметная прибыль	Тенге				3516				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				47465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					10815			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				183521474				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7272
		Сметная заработная плата	Тенге					15994453			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		РАЗДЕЛ 6.СТЕНЫ									
		СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ									
118	**1108-0201-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 380 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**1950,582**	**20468,80**	**3784,37**	**39926073**	**7381724**	**918373**	**31042011**	**76645526**
					16213,61	**898,46**	**31625976**	**1752520**		**5677442**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	213-101-0503 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	138,6283206	110069,00	--	15258681	--	15258681	--	16479375
					--	--	--	--		1220694	
120	213-101-0502 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	138,6283206	110069,00	--	15258681	--	15258681	--	16479375
					--	--	--	--		1220694	
121	213-101-0501 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	162,1160541	110069,00	--	17843952	--	17843952	--	19271468
					--	--	--	--		1427516	
122	213-101-0701 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	111,1441624	99536,00	--	11062845	--	11062845	--	11947873
					--	--	--	--		885028	
123	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	193,597992	24897,00	--	4820009	--	4820009	--	5205610
					--	--	--	--		385601	
124	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	210,172482	23611,00	--	4962382	--	4962382	--	5359373
					--	--	--	--		396991	
125	234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	429,033	39847,00	--	17095678	--	17095678	--	18463332
					--	--	--	--		1367654	
126	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	39,003	2991,00	--	116658	--	116658	--	125991
					--	--	--	--		9333	
127	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^3$ кладки	148,3281	54657,35	4973,66	8107221	737733	5533769	1897021	10804582
					12376,07	1375,93	1835719	204089		800340	
		СТЕНЫ ЛОДЖИЙ									
128	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^3$ кладки	30,78	53577,46	4973,66	1649114	153089	1115090	393657	2206192
					12376,07	1375,93	380935	42351		163422	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^3$ кладки	30,78	52688,54	4973,66	1621753	153089	1087729	393657	2176642
					12376,07	1375,93	380935	42351		161233	
130	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^3$ кладки	33,402	51575,39	4973,66	1722721	166130	1143206	427190	2321904
					12376,07	1375,93	413385	45959		171993	
		ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНОВ ЛОДЖИЙ									
131	1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	415,65	8606,10	457,16	3577125	190018	1989725	1347496	5318590
					3361,92	123,99	1397382	51536		393970	
		СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ ИЗ КИРПИЧА									
132	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^3$ кладки	644,404	54300,70	4973,66	34991588	3205047	24220175	7861310	46281127
					11741,65	1375,93	7566366	886655		3428229	
133	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^3$ кладки	587,499	54300,70	4973,66	31901607	2922020	22081379	7167106	42194208
					11741,65	1375,93	6898208	808357		3125495	
134	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^3$ кладки	728,08	54022,93	4973,66	39333015	3621222	27162932	8882103	52072325
					11741,65	1375,93	8548861	1001787		3857208	
		ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КИРПИЧА									
135	1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	36,8	8606,10	457,16	316704	16824	176161	119302	470886
					3361,92	123,99	123719	4563		34881	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	1090,5	8579,48	457,16	9355923	498533	5191216	3535292	13922512
					3361,92	123,99	3666174	135211		1031297	
		СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ ИЗ ГАЗОБЛОКОВ									
137	1108-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	3263,98	5892,94	136,41	19234438	445239	13068127	5433580	26641453
					1752,79	37,22	5721072	121485		1973435	
		БАЛКА-ПОЯС БП1 /40 шт./									
138	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	12	65621,45	8313,95	787457	99768	458278	229135	1097919
					19117,56	1865,47	229411	22386		81327	
139	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,5656	39093,58	2058,57	22111	1165	1005	18524	43885
					35256,01	733,38	19941	415		3251	
140	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	0,5656	350258,00	--	198106	--	198106	--	213954
					--	--	--	--		15848	
141	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,3944	1570863,91	2375,59	619549	937	434329	168088	850648
					467248,32	1089,11	184283	430		63011	
		БАЛКА-ПОЯС БП2 /60 шт./									
142	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	15	65621,45	8313,95	984322	124709	572850	286418	1372400
					19117,56	1865,47	286763	27982		101659	
143	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,7212	39093,58	2058,57	28194	1485	1282	23620	55959
					35256,01	733,38	25427	529		4145	
144	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	0,7212	350258,00	--	252606	--	252606	--	272814
					--	--	--	--		20208	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,5316	1570863,91	2375,59	835071	1263	585419	226561	1146563
					467248,32	1089,11	248389	579		84931	
		БАЛКА-ПОЯС БП3 /12 шт./									
146	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	3,72	65621,45	8313,95	244112	30928	142067	71032	340355
					19117,56	1865,47	71117	6940		25211	
147	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,17148	39093,58	2058,57	6704	353	305	5616	13306
					35256,01	733,38	6046	126		986	
148	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	0,17148	350258,00	--	60062	--	60062	--	64867
					--	--	--	--		4805	
149	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,11832	1570863,91	2375,59	185865	281	130299	50426	255195
					467248,32	1089,11	55285	129		18903	
		БАЛКА-ПОЯС БП4 /48 шт./									
150	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	7,2	65621,45	8313,95	472474	59860	274968	137481	658751
					19117,56	1865,47	137646	13431		48796	
151	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,37008	39093,58	2058,57	14468	761	659	12120	28715
					35256,01	733,38	13048	271		2127	
152	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	0,37008	350258,00	--	129623	--	129623	--	139993
					--	--	--	--		10370	
153	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,32928	1570863,91	2375,59	517254	783	362615	140335	710196
					467248,32	1089,11	153856	359		52607	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ									
154	1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	/МС13/ Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,22088	512988,03	19298,27	113309	4263	5211	123241	255474
					470097,60	2746,73	103835	607		18924	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	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	0,04048	350258,00	--	14178	--	14178	--	15312
					--	--	--	--		1134	
156	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	5,63165	485835,00	--	2736053	--	2736053	--	2954937
					--	--	--	--		218884	
157	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	0,41448	495054,00	--	205190	--	205190	--	221605
					--	--	--	--		16415	
158	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	201,133658	147,08	3,41	29583	686	12531	11360	44217
					81,37	0,49	16366	99		3274	
159	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	402,267316	127,89	2,54	51446	1022	31288	13339	69966
					47,57	0,49	19136	197		5181	
		ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ /для блок-секций 1 и 2/ СЕТКИ М1 -:- М5, ЗП1 /л.7.1-АС2/									
160	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	45,43	132401,12	4106,91	6014983	186577	--	5478984	12413485
					128294,21	1386,20	5828406	62975		919517	
161	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	43,63	405165,00	--	17677349	--	17677349	--	19091537
					--	--	--	--		1414188	
162	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,725	371014,00	--	639999	--	639999	--	691199
					--	--	--	--		51200	
163	214-210-0201 РСНБ РК 2022	/см.п.п.4/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,075	350258,00	--	26269	--	26269	--	28371
					--	--	--	--		2102	
		СЛИВ БАЛКОНА /л.7.1-АС2/									
164	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	27	3483,36	78,16	94051	2110	54969	36933	141462
					1369,32	26,48	36972	715		10479	
		СТРЕМЯНКИ ЛВ-6.12, ЛВ-6.18 /л.7.1-АС2, 2 шт. каждая/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,05954	1215176,08	42674,43	72352	2541	65535	3614	82044
					71824,59	16156,54	4276	962		6077	
166	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,911234	127,89	2,54	244	5	148	63	332
					47,57	0,49	91	1		25	
		ЭЛЕМЕНТЫ БАЛКОНА ПО УЗЛАМ 5 и 10 /л.7.1-АС2, на 9 этажей/									
167	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	2,73294	132401,12	4106,91	361844	11224	--	329600	746760
					128294,21	1386,20	350620	3788		55316	
168	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	0,06768	484006,00	--	32758	--	32758	--	35379
					--	--	--	--		2621	
169	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	0,01278	372841,00	--	4765	--	4765	--	5146
					--	--	--	--		381	
170	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	2,65248	553227,00	--	1467424	--	1467424	--	1584818
					--	--	--	--		117394	
		ВЕНТКАНАЛЫ /для блок-секций 1 и 2/									
171	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^3$ кладки	8,1605	54757,36	4973,66	446847	40587	305265	104368	595312
					12376,07	1375,93	100995	11228		44097	
172	1112-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к вентшахтам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	21,36	1733,23	27,99	37022	598	23490	12084	53034
					605,52	9,38	12934	200		3929	
		ПЕРЕМЫЧКИ /для блок-секций 1 и 2/									
		ПЕРЕМЫЧКИ СБОРНЫЕ /л.17-АС2/									
173	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	1358	1045,33	431,42	1419558	585868	385441	693055	2281616
					330,08	102,42	448249	139086		169003	
174	222-102-0103 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	16,506	114183,00	--	1884705	--	1884705	--	2035481

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		150776	
175	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м^3	5,518	136816,00	--	754951	--	754951	--	815347
					--	--	--	--		60396	
176	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м^3	11,49	141000,00	--	1620090	--	1620090	--	1749697
					--	--	--	--		129607	
		ПЕРЕМЫЧКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ /л.17-АС2/									
177	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	15,61358	56604,72	16871,03	883802	263418	128724	400800	1387370
					31489,25	5713,59	491660	89210		102768	
178	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	15,15998	485835,00	--	7365249	--	7365249	--	7954469
					--	--	--	--		589220	
179	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	0,4536	484006,00	--	219545	--	219545	--	237109
					--	--	--	--		17564	
180	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	м^3	2,904	161672,00	--	469495	--	469495	--	507055
					--	--	--	--		37560	
181	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	538,80726	147,08	3,41	79248	1837	33568	30432	118452
					81,37	0,49	43843	264		8772	
182	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	538,80726	255,79	5,08	137822	2737	83817	35739	187446
					95,15	0,98	51268	528		13885	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**328374277**	**20916434**	**229959248**	**77142693**	**437958296**
							77498595	**5480301**	**--**	**32441330**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**327324072**				
	Материалы		Тенге				**107532720**				
	Всего заработная плата		Тенге					**82355101**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**122177303**				
		Накладные расходы	Тенге				**76701346**				
		Сметная прибыль	Тенге				**32322006**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**436347424**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40392**
		Сметная заработная плата	Тенге					**82355101**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**956154**				
	Материалы		Тенге				**194259**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					586108			
		Накладные расходы	Тенге				404414				
		Сметная прибыль	Тенге				108845				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1469413				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								277
		Сметная заработная плата	Тенге					586108			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				94051				
	Материалы		Тенге				54969				
	Всего заработная плата		Тенге					37687			
		Накладные расходы	Тенге				36933				
		Сметная прибыль	Тенге				10479				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				141463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					37687			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				437958300				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40685
		Сметная заработная плата	Тенге					82978896			
		РАЗДЕЛ 7. ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ /для блок-секций 1 и 2/									
		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ									
183	1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	608	6507,86	2547,16	3956779	1548673	1331897	1699780	6109081
					1770,08	599,15	1076209	364283		452522	
184	1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	504	5174,48	2182,66	2607938	1100061	764512	1182505	4093680
					1474,93	513,41	743365	258759		303237	
185	222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м^2	6586,8	12200,00	--	80358960	--	80358960	--	86787677
					--	--	--	--		6428717	
186	222-302-0201 РСНБ РК 2022	Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм	м^3	19,244	152238,00	--	2929668	--	2929668	--	3164041
					--	--	--	--		234373	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ 1 /18 шт./									
187	1106-0801-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м^3	5,04	56834,18	4630,22	286444	23336	192113	69493	384412
					14086,33	1065,65	70995	5371		28475	
188	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	0,20088	350258,00	--	70360	--	70360	--	75989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		5629	
189	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	0,55764	320920,00	--	178958	--	178958	--	193275
					--	--	--	--		14317	
190	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	0,12384	372841,00	--	46173	--	46173	--	49867
					--	--	--	--		3694	
		КРЫШКА КЛ-1 И СТРЕМЯНКА СГ-28 /16 шт./									
191	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер /КЛ-1/. Монтаж	т конструкций	0,3472	1290704,13	8423,34	448132	2924	383974	43131	530564
					176363,94	3670,71	61234	1274		39301	
192	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /СГ-28/. Монтаж	т конструкций	0,864	1215176,08	42674,43	1049912	36870	950986	52451	1190552
					71824,59	16156,54	62056	13959		88189	
193	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	74,44	255,79	5,08	19041	378	11580	4938	25897
					95,15	0,98	7083	73		1918	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛЮК МЛ-1 /2 шт./									
194	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер /МЛ-1/. Монтаж	т конструкций	0,08086	1290704,13	8423,34	104366	681	89424	10045	123564
					176363,94	3670,71	14261	297		9153	
195	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	10,317736	255,79	5,08	2639	52	1605	684	3589
					95,15	0,98	982	10		266	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК /л.13-АС2, п.п.4, 1 шт./									
196	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$, приведенной толщиной до 200 мм /л.13, п.п.4/. Устройство	$м^3$	0,6	61412,31	4691,69	36847	2815	23241	10412	51040
					17985,81	1083,76	10791	650		3781	
197	214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	0,342	707265,00	--	241885	--	241885	--	261236
					--	--	--	--		19351	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	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	0,02	350258,00	--	7005	--	7005	--	7565
					--	--	--	--		560	
199	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	0,032	484006,00	--	15488	--	15488	--	16727
					--	--	--	--		1239	
		КРЕПЛЕНИЕ МОНОРЕЛЬСА /л.14-АС2, п.п.4, 2 шт./									
200	1109-0301-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М /л.14, п.п.4/. Монтаж на высоте до 25 м	м рельса в одну нитку	14,2	9240,54	5382,95	131216	76437	4655	60299	206836
					3529,88	2624,33	50124	37265		15321	
201	214-202-0102 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	т	0,2982	489681,00	--	146023	--	146023	--	157705
					--	--	--	--		11682	
202	214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	0,0432	707265,00	--	30554	--	30554	--	32998
					--	--	--	--		2444	
203	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,186	472957,00	--	87970	--	87970	--	95008
					--	--	--	--		7038	
204	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,066	397193,00	--	26215	--	26215	--	28312
					--	--	--	--		2097	
205	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	16,98762	147,08	3,41	2499	58	1059	959	3735
					81,37	0,49	1382	8		277	
206	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	16,98762	255,79	5,08	4345	87	2642	1127	5910
					95,15	0,98	1616	17		438	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				92789417	2792372	87896947	3135824	103599260
							2100098	681966	--	7674019	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				91055791				
	Материалы		Тенге				2328650				
	Всего заработная плата		Тенге					2541594			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				84139259				
		Накладные расходы	Тенге				2969898				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**7522055**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**101547744**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1268**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2541594**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1733626**				
	Материалы		Тенге				**1429036**				
	Всего заработная плата		Тенге					**240470**			
		Накладные расходы	Тенге				**165926**				
		Сметная прибыль	Тенге				**151964**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2051516**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**112**
		Сметная заработная плата	Тенге					**240470**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**103599260**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1380**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2782064**			
		РАЗДЕЛ 8. ЛЕСТНИЦА Л1 /для блок-секций 1 и 2, 2 шт./									
207	**1107-0506-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Марши-площадки лестничные массой более 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**36**	**23106,69**	**14000,05**	**831841**	**504002**	**35443**	**520576**	**1460611**
					8122,12	**4132,50**	**292396**	**148770**		**108193**	
208	**222-301-0201 РСНБ РК 2022**	**Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015**	**м^2**	**117,504**	**19176,00**	**--**	**2253257**	**--**	**2253257**	**--**	**2433518**
					--	**--**	**--**	**--**		**180261**	
209	**1107-0506-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Площадки лестничные массой более 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**38**	**14774,19**	**9216,08**	**561419**	**350211**	**13858**	**355009**	**989742**
					5193,42	**2723,82**	**197350**	**103505**		**73314**	
210	**222-301-0301 РСНБ РК 2022**	**Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015**	**м^2**	**180,5**	**12946,00**	**--**	**2336753**	**--**	**2336753**	**--**	**2523693**
					--	**--**	**--**	**--**		**186940**	
211	**1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27**	**Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**6**	**4901,44**	**2182,66**	**29409**	**13096**	**7463**	**14077**	**46965**
					1474,93	**513,41**	**8850**	**3080**		**3479**	
212	**222-203-0303 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м^2**	**20,74**	**10473,00**	**--**	**217210**	**--**	**217210**	**--**	**234587**
					--	**--**	**--**	**--**		**17377**	
213	**222-301-0101 РСНБ РК 2022**	**Ступени основные ГОСТ 8717-2016 /ЛС 12-Б-1/**	**м**	**2,4**	**4401,00**	**--**	**10562**	**--**	**10562**	**--**	**11407**
					--	**--**	**--**	**--**		**845**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	1107-0519-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка	м ограждения	112,42	29060,60	156,01	3266993	17539	2862748	465687	4031295
					3439,83	70,67	386706	7945		298615	
215	1115-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности /л.15-АС2, п.п.4/	м² окрашиваемой поверхности или покрытия	16,863	1511,96	4,29	25496	72	3900	17248	46164
					1276,41	2,15	21524	36		3419	
216	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /ЛВ-6.12/. Монтаж	т конструкций	0,02342	1215176,08	42674,43	28459	999	25778	1422	32271
					71824,59	16156,54	1682	378		2390	
217	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	19,151982	255,79	5,08	4899	98	2979	1270	6663
					95,15	0,98	1822	19		494	
218	1106-0801-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м², приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м³	0,24	56492,12	4630,22	13558	1111	9066	3309	18217
					14086,33	1065,65	3381	256		1349	
219	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	0,0208	372841,00	--	7755	--	7755	--	8375
					--	--	--	--		620	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				9587611	887128	7786772	1378598	11843508
							913711	263989	--	877296	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9559152				
	Материалы		Тенге				2935457				
	Всего заработная плата		Тенге					1175640			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4825537				
		Накладные расходы	Тенге				1377176				
		Сметная прибыль	Тенге				874906				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11811234				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								532
		Сметная заработная плата	Тенге					1175640			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				28459				
	Материалы		Тенге				25778				
	Всего заработная плата		Тенге					2060			
		Накладные расходы	Тенге				1422				
		Сметная прибыль	Тенге				2390				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				32271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					2060			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				11843505				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								533
		Сметная заработная плата	Тенге					1177700			
		РАЗДЕЛ 9. ЛИФТОВАЯ ШАХТА /для блок-секций 1 и 2, 2 шт./									
		ПЕРЕКРЫТИЕ ШАХТЫ ЛИФТА ПМЛ1									
220	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм /ПМЛ1/. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	$м^3$	1,7	93388,17	3278,29	158760	5573	95089	54123	229914
					34175,23	810,48	58098	1378		17031	
221	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	0,28072	320920,00	--	90089	--	90089	--	97296
					--	--	--	--		7207	
222	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	0,022	372841,00	--	8203	--	8203	--	8859
					--	--	--	--		656	
		ЛИФТОВАЯ ШАХТА /л.16.2-АС2/									
223	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Изделия монтажные массой до 20 кг /л.16.2: ЗД-4, ЗД-5/. Установка**	т стальных элементов	0,57	1241426,24	11118,50	707613	6337	633972	81197	851915
					118077,46	2644,05	67304	1507		63105	
224	1146-0303-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$**	$м^3$ заделки	7,8	294444,90	2255,90	2296670	17596	1137473	966177	3523875
					146359,16	1103,83	1141601	8610		261028	
225	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /ЛВ-6.18/. Монтаж**	т конструкций	0,03612	1215176,08	42674,43	43892	1542	39756	2193	49772
					71824,59	16156,54	2594	584		3687	
226	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	18,089412	255,79	5,08	4627	92	2814	1200	6293
					95,15	0,98	1721	18		466	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				3309854	31140	2007396	1104890	4767924
							1271318	12097	--	353180	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3265962				
	Материалы		Тенге				1869347				
	Всего заработная плата		Тенге					1280237			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				98292				
		Накладные расходы	Тенге				1102697				
		Сметная прибыль	Тенге				349493				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4718152				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								723
		Сметная заработная плата	Тенге					1280237			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				43892				
	Материалы		Тенге				39756				
	Всего заработная плата		Тенге					3178			
		Накладные расходы	Тенге				2193				
		Сметная прибыль	Тенге				3687				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49772				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					3178			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				4767924				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								724
		Сметная заработная плата	Тенге					1283415			
		РАЗДЕЛ 10. КРЫЛЬЦА /для блок-секций 1 и 2/									
		КР-1, КР-2									
227	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	6,83185	12569,28	3134,36	85871	21414	53010	19707	114025
					1675,52	1426,25	11447	9744		8446	
228	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	8	3943,66	2017,71	31549	16142	8255	13030	48145
					893,96	486,34	7152	3891		3566	
229	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	8	3510,37	2057,70	28083	16462	5438	11978	43266
					772,93	495,98	6183	3968		3205	
230	221-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м^3**	3,68	43848,00	--	161361	--	161361	--	174270
					--	--	--	--		12909	
231	1107-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	4	3999,25	2122,61	15997	8490	--	13047	31368
					1876,64	887,58	7507	3550		2324	
232	1107-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	4	3004,16	1548,06	12017	6193	--	9942	23715
					1456,10	650,17	5824	2601		1757	
233	261-101-0383 РСНБ РК 2022	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м^3**	1,72	56044,00	--	96396	--	96396	--	104108
					--	--	--	--		7712	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство /монолитные заделки/	$м^3$	0,22	35726,13	3019,10	7860	664	6350	920	9482
					3845,21	749,57	846	165		702	
235	1106-0101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские /монолитная лестница, пандус/. Устройство	$м^3$	12,2	46238,35	3695,98	564108	45091	410491	108657	726586
					8895,58	891,60	108526	10878		53821	
236	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	0,5952	331233,00	--	197150	--	197150	--	212922
					--	--	--	--		15772	
237	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	11,5	64827,53	4476,69	745517	51482	463147	221576	1044460
					20077,19	1095,86	230888	12602		77367	
238	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	1,02795	350258,00	--	360048	--	360048	--	388852
					--	--	--	--		28804	
239	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	0,0936	372841,00	--	34898	--	34898	--	37690
					--	--	--	--		2792	
240	1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 5 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	6	4901,44	2182,66	29409	13096	7463	14077	46965
					1474,93	513,41	8850	3080		3479	
241	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	$м^2$	22,6972	10473,00	--	237708	--	237708	--	256725
					--	--	--	--		19017	
242	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	6	1045,33	431,42	6272	2589	1703	3062	10081
					330,08	102,42	1980	615		747	
243	222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,104	117461,00	--	12216	--	12216	--	13193
					--	--	--	--		977	
244	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,082	141000,00	--	11562	--	11562	--	12487
					--	--	--	--		925	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство /монолитные заделки/	$м^3$	0,18	37060,52	2403,02	6671	432	5127	1108	8401
					6177,83	584,70	1112	105		622	
246	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные /К1,К2/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,02976	39093,58	2058,57	1163	61	53	975	2309
					35256,01	733,38	1049	22		171	
247	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	0,0256	350258,00	--	8967	--	8967	--	9684
					--	--	--	--		717	
248	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	0,00416	372841,00	--	1551	--	1551	--	1675
					--	--	--	--		124	
249	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	30	5467,22	25,28	164017	759	100617	57821	239585
					2088,02	6,93	62641	208		17747	
250	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг /МН540/. Установка	т	0,6885	1570863,91	2375,59	1081540	1636	758204	293430	1484967
					467248,32	1089,11	321700	750		109998	
251	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	30,294	255,79	5,08	7749	154	4713	2009	10539
					95,15	0,98	2882	30		781	
252	1109-0606-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой /ОГ1, ОГ2/. Монтаж	т конструкций	1,107536	1160979,13	11617,28	1285826	12867	1173167	70953	1465321
					90103,10	2742,92	99792	3038		108542	
253	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	115,4052512	255,79	5,08	29520	586	17953	7655	40149
					95,15	0,98	10981	113		2974	
254	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненнойповерхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	101,055	4114,22	32,58	415763	3292	358316	50847	503939
					535,90	5,13	54155	518		37329	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
255	**1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Водосток наружный /л.21, п.п.2/. Устройство**	**м труб**	**21,6**	**2810,82**	**161,44**	**60714**	**3487**	**2336**	**51454**	**121142**
					2541,24	**48,04**	**54891**	**1038**		**8974**	
256	**224-106-0102 РСНБ РК 2022**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**21,6**	**3347,00**	**--**	**72295**	**--**	**72295**	**--**	**78079**
					--	**--**	**--**	**--**		**5784**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**5773798**	**204897**	**4570495**	**952248**	**7264130**
							998406	**56916**	**--**	**538085**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4487972**				
	Материалы		Тенге				**2203176**				
	Всего заработная плата		Тенге					**952492**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1194152**				
		Накладные расходы	Тенге				**881295**				
		Сметная прибыль	Тенге				**429543**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5798810**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**455**
		Сметная заработная плата	Тенге					**952492**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1285826**				
	Материалы		Тенге				**1173167**				
	Всего заработная плата		Тенге					**102830**			
		Накладные расходы	Тенге				**70953**				
		Сметная прибыль	Тенге				**108542**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1465321**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**45**
		Сметная заработная плата	Тенге					**102830**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**7264131**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**500**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1055322**			
		РАЗДЕЛ 11. ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ /для блок-секций 1 и 2/									
257	**1107-0517-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подъемники грузопассажирские. Эксплуатация в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий на первые 9 этажей**	**$м^2$ площади застройки**	**1004,06**	**14916,69**	**14916,69**	**14977252**	**14977252**	**--**	**11040302**	**28098961**
					--	**9318,36**	**--**	**9356193**		**2081406**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**14977252**	**14977252**	**--**	**11040302**	**28098961**
							--	**9356193**	**--**	**2081406**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14977252**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9356193**			
		Накладные расходы	Тенге				**11040302**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2081406**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**28098960**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4082**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9356193**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**28098960**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4082**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9356193**			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				**454812209**	**39809223**	**459074925**	**110258466**	**777053553**
							82782128	**15851462**	**--**	**57559494**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**450670201**				
	Материалы		Тенге				**116869350**				
	Всего заработная плата		Тенге					**97661257**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**212434543**				
		Накладные расходы	Тенге				**94072714**				
		Сметная прибыль	Тенге				**43579409**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**588322324**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**47452**
		Сметная заработная плата	Тенге					**97661257**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**4047957**				
	Материалы		Тенге				**2861996**				
	Всего заработная плата		Тенге					**934646**			
		Накладные расходы	Тенге				**644908**				
		Сметная прибыль	Тенге				**375428**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**5068293**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**436**
		Сметная заработная плата	Тенге					**934646**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**94051**				
	Материалы		Тенге				**54969**				
	Всего заработная плата		Тенге					**37687**			
		Накладные расходы	Тенге				**36933**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10479**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**141463**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**37687**			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				**593532080**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**47904**
		Сметная заработная плата	Тенге					**98633590**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**777053554**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**94508570**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**54355277**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**20119473**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**459074930**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1296823**				
		- Накладные расходы	Тенге							**110258466**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**57559494**	

Составил Оразалиева Г.

Проверил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э922020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э922020'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-2'Блок 9.2 (секция 9.2.1, секция 9.2.2)'РП'2'2-2-02'Архитектурные решения'9683-9.2-АР'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	(РС295961РС249440)*
5	РКРОВЛЯ*
6	П2 ТИП 1*
7	Х108,1=Ф10*
8	Е11-120101-1503(РС135535РС147202)'Ф10''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
9	Е11-120101-1303(РС295715)'Ф10''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м ^{2} утепляемого покрытия*
10	С1234-101-0206'Ф10.0,19.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
11	Е11-110101-0503'Ф10''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
12	Е11-120101-1402'Ф10.(0,03+0,2).0,5''Покрытия. Утепление керамзитом'м ^{3} утеплителя*
13	Е11-120101-1701(РС102635РС102637)'Ф10''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
14	Е11-120101-1702(РС102635РС102637)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'Ф10''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м ^{2} стяжки*
15	С1217-202-0503'Ф10''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/м ^{2} ДОС 45х45-100'м^{2}*
16	Е11-120101-0212(РС135525РС135646)(РС135526РС135635)'Ф10''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м^{2} кровли*
17	Е11-120101-0213(РС135526РС135635)'Ф10''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212'м^{2} кровли*
18	Е11-120101-0408(РС135525РС135646)(РС135526РС135635)(РС279796)(РС279800)'18+28''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
19	С1214-208-0102'0,76.(23+35).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
20	С1224-104-0309'(1,9.6+1,5.10)''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м ^{2}*
21	П2 ТИП 2*
22	Х608,93=Ф20*
23	Е11-120101-1402'Ф20.(0,03+0,2).0,5''Покрытия. Утепление керамзитом'м ^{3} утеплителя*
24	Е11-120101-1701(РС102635РС102637)'Ф20''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	E11-120101-1702(РС102635РС102637)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'Ф20''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
26	С1217-202-0503'Ф20''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/м^2 ДОС 45х45-100'м^2*
27	E11-120101-0212(РС135525РС135646)(РС135526РС135635)'Ф20''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м^2 кровли*
28	E11-120101-0213(РС135526РС135635)'Ф20''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212'м^2 кровли*
29	E11-120101-0408(РС135525РС135646)(РС135526РС135635)(РС279796)(РС279800)'200''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
30	С1214-208-0102'0,76.(150).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
31	С1224-104-0309'1,5.(40)''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м^2*
32	L E11-120101-2101'4''Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка'1 воронка*
33	П2 ТИП 3*
34	Х28,86=Ф30*
35	E11-120101-1402'Ф30.(0,03+0,2).0,5''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
36	E11-120101-1701(РС102635РС102637)'Ф30''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
37	E11-120101-1702(РС102635РС102637)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'Ф30''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
38	С1217-202-0503'Ф30''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/м^2 ДОС 45х45-100'м^2*
39	E11-120101-0212(РС135525РС135646)(РС135526РС135635)'Ф30''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м^2 кровли*
40	E11-120101-0213(РС135526РС135635)'Ф30''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212'м^2 кровли*
41	П2 ТИП 4*
42	Х50,04=Ф40*
43	E11-120101-1701'Ф40''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
44	E11-120101-1702(Н5.20)(Н52.20)(Н53.20) К=20'Ф40''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
45	С1217-202-0503'Ф40''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/м^2 ДОС 45х45-100'м^2*
46	E11-120101-0212(РС295703РС135646)(РС295704РС135635)'Ф40''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м^2 кровли*
47	E11-120101-0213(РС135526РС135635)'Ф40''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212'м^2 кровли*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
48	E11-120101-0408(PC295703PC135646)(PC295704PC135635)(PC279796)(PC279800)'36,3''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
49	C1214-208-0102'0,76.(45).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
50	C1224-104-0309'1,65.(12)''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м ^{2}*
51	П2 УЗЕЛ А*
52	E11-070107-0103(PC130010)'1,26.(36,3).0,001.2''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
53	C1214-208-0102'1,26.(36,3).0,001.2''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
54	E11-120101-0408(PC295703PC135646)(PC295704PC135635)(PC279796)(PC279800)'36,3+36,3''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
55	П2 СЕЧЕНИЕ Д-Д*
56	E11-070107-0103(PC130010)'0,76.(150).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
57	C1214-208-0102'0,76.(150).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
58	E11-120101-1001(PC279796)'1,65.(40)''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^{2} покрытия*
59	C1224-104-0309'1,65.(40)''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м ^{2}*
60	П2 УЗЕЛ В /лист 27/*
61	E11-070107-0103(PC130010)'0,76.(16).0,001.4''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
62	C1214-208-0102'0,76.(16).0,001.4''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
63	E11-120101-1001(PC279796)'2,4.(3).(2+2)''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^{2} покрытия*
64	C1224-104-0309'2,4.(3).(2+2)''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м ^{2}*
65	П2 СЕЧЕНИЕ К-К /лист 27/*
66	E11-070107-0103(PC130010)'0,76.(34).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
67	C1214-208-0102'0,76.(34).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
68	E11-120101-1001(PC279796)'1,83.(5)''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^{2} покрытия*
69	C1224-104-0309'1,83.(5)''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м ^{2}*
70	E11-120101-0407(PC295703PC135646)(PC295704PC135635)(PC279796)(PC279800)'27,15''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков'м примыканий*
71	L П2 СЕЧЕНИЕ И-И /лист 27.1/*
72	L E11-070107-0103(PC130010)'0,76.(34).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
73	L C1214-208-0102'0,76.(34).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
74	L E11-120101-1001(РС279796)'2,88.(5)''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
75	L С1224-104-0309'2,88.(5)''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м ^{2}*
76	L E11-120101-0408(РС295703РС135646)(РС295704РС135635)(РС279796)(РС279800)'13,56+13,56''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
77	L П2 СЕЧЕНИЕ Л-Л /АР-27.1/*
78	L E11-070516-0101'60''Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд'м шва*
79	L E11-340108-0401(РС295717)'408,85''Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм'м ^{2} поверхности*
80	L С1234-102-0101'408,85.0,02.1,03''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 С добавкой антипирена марки ПСБ-С-15'м^3*
81	П2 СТРЕМЯНКИ СТ-1 /АР-26/*
82	E11-090304-0101(РС295605РС129692)'0,001.39,2.2=Ф50''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
83	L E11-130301-0406'Ф50.32,1=Ф52''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
84	E11-130301-1406'Ф50.32,1.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
85	П2 ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ /прим.п.5 лист АР-7/*
86	E11-110101-1501(РС100533РС100467)'13,1''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м ^{2} покрытия*
87	РПРОЕМЫ*
88	П2 ОКНА ПВХ*
89	X1,37.1,48.(142)=Ф11*
90	X1,37.0,68.(72)=Ф12*
91	X1,37.2,08.(18)=Ф13*
92	X0,87.1,18.(38)=Ф14*
93	X0,72.1,18.(4)=Ф15*
94	E11-100501-0106(РС295687)'Ф11''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
95	E11-100501-0101(РС295687)'Ф12''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м^2*
96	E11-100501-0108(РС295687)'Ф13''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м ^{2}*
97	E11-100501-0103(РС295687)'Ф14+Ф15''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
98	С1223-102-0208'Ф11''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'м ^{2}*
99	С1223-102-0104'Ф12''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
100	С1223-102-0310'Ф13''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'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
101	С1223-102-0105'Ф14+Ф15''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м ^{2}*
102	С1223-502-0701 прим'160''Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной'шт.*
103	#*
104	П2 ДВЕРИ БАЛКОННЫЕ*
105	Х2,27.0,8.(36+36)=Ф11*
106	Е11-100501-0301(РС295689)'Ф11''Проемы балконные площадью до 3 м ^{2}. Установка дверных блоков из ПВХ профилей'м ^{2}*
107	С1223-204-0207'Ф11''Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 24-7'м ^{2}*
108	#*
109	П2 ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ ПВХ*
110	Х(142+72+18+38)=Ф10*
111	Х142.1,6=Ф11*
112	Х18.2,2=Ф12*
113	Х38.1,3=Ф13*
114	Х72.0,8=Ф14*
115	Е11-100501-0401'Ф11+Ф12+Ф13+Ф14''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
116	С1223-501-0120'Ф11+Ф12+Ф13+Ф14''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 550 мм'м*
117	L С121-090206-0301'Ф10.2''Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99'шт.*
118	#*
119	П2 ОКОННЫЕ ОТЛИВЫ /лист АР-21/*
120	Е11-150108-1902'(1,7.142+0,7.72+2,5.18+1,3.38)''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
121	С1215-202-0503'0,06.0,06.0,12.728''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'м ^{3}*
122	#*
123	П2 ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ РШ-1, РШ-2*
124	Е11-090601-0102(РС295605)'(2,07.28+1,4.15).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
125	С1214-105-0103'(2,07.28+1,4.15).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
126	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,46.0,48.28+0,53.0,28.15''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
127	П2 ВНУТРЕННИЙ ВИТРАЖ*
128	Е11-100501-0501(РС295676)(РС295677)'2,485.2,33.18''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'м ^{2}*
129	С1223-203-0306'2,1.1,4.18=Ф10''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный'м ^{2}*
130	С1223-102-0101'2,36.2,5.18-Ф10''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м ^{2}*
131	Е11-090403-0501(РС293076РС269620)'18''Доводчики дверные. Установка'шт.*
132	П2 ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ /КЛ-1 и МЛ-1 учтены в смете "Архитектурно-строительные решения"/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
133	X1,8.0,9.(1+1)=Ф11*
134	X2,1.1,3.(2)=Ф12*
135	X1,8.0,9.(2+1+1)=Ф14*
136	X2,1.1,3.(8)=Ф15*
137	X2,1.1,2.(34)=Ф16*
138	X2,1.0,81.(2)=Ф17*
139	X2,1.1,01.(34+38)=Ф18*
140	X1,6.0,91.(6+1)=Ф20*
141	E11-090403-0401(РС295688)'Ф11+Ф14+Ф17+Ф18+Ф20''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м ^{2}. Установка в кирпичных стенах'м^2*
142	E11-090403-0403(РС295688)'Ф12+Ф15+Ф16''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м ^{2}. Установка в кирпичных стенах'м^2*
143	C1223-207-0103'Ф11+Ф13+Ф17+Ф19''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м ^{2}*
144	C1223-207-0104'Ф12+Ф15+Ф16''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный'м ^{2}*
145	C1223-207-0203'Ф14+Ф20''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный'м ^{2}*
146	C1223-207-0101'Ф18''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м ^{2}*
147	E11-090403-0501(РС293076)'2+34''Доводчики дверные. Установка'шт.*
148	C1223-502-0102'2+34''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг'комплект*
149	#*
150	П2 ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ*
151	X1.1.(2)=Ф21*
152	X2,071.1,272.(32)=Ф22*
153	X2,071.0,87.(88+88)=Ф23*
154	X2,071.0,77.(20+68)=Ф24*
155	E11-100107-0105(РС295662)'Ф21''Проемы площадью до 2 м ^{2} в перекрытиях. Установка блоков люков'м^2*
156	C1223-207-0101'Ф21''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м ^{2}*
157	L C1261-104-0305'Ф21''Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92'м ^{2}*
158	E11-100107-0106(РС295688)'Ф22+Ф23+Ф24''Проемы дверные площадью до 3 м ^{2} во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
159	C1223-201-0105'Ф22''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м^2*
160	C1223-201-0103'Ф23''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
161	C1223-201-0102'Ф24''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
162	X32=Ф25*
163	X88+88+20+68=Ф26*
164	C1223-502-0201'4.Ф25+2.Ф26=Ф27''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
165	C1261-107-0629'Ф27''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
166	С1223-502-0401'Ф25+Ф26''Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ'шт.*
167	Е11-100111-0401'Ф25.11+Ф26.10,2''Наличники. Установка и крепление'м коробок*
168	РПОЛЫ*
169	П2 ПОДВАЛЬНЫЙ ЭТАЖ*
170	П1 ТИП 1*
171	Х601,05=Ф11*
172	Е11-110101-0102'Ф11''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
173	Е11-110101-0209'Ф11.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
174	П1 ТИП 2*
175	Х21,77=Ф11*
176	Е11-110101-0102'Ф11''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
177	Е11-110101-0209'Ф11.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
178	Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'Ф11''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
179	Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
180	Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(ВП) К=2'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
181	Е11-110101-2705(РС295970РС287794)'Ф11''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
182	П1 ТИП 2"*
183	Х15,08=Ф11*
184	Е11-110101-0102'Ф11''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
185	Е11-110101-0209'Ф11.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
186	Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'Ф11''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
187	Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
188	Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.3,4)(Н52.3,4)(Н53.3,4) К=3,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 37 мм/'м^2 стяжки*
189	Е11-110101-2705(РС295970РС287794)'Ф11''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
190	Х40,2=Ф12*
191	Е11-110101-3904(РС295946РС287794=0,08)'Ф12''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
192	#*
193	П2 1 ЭТАЖ*
194	П1 ТИП 3*
195	Х198=Ф11*
196	Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
197	E11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.1,4)(Н52.1,4)(Н53.1,4) К=1,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/'м^2 стяжки*
198	E11-110101-2702(РС295970РС287794)'Ф11''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
199	П1 ТИП 4*
200	Х82+79,3=Ф11*
201	E11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
202	E11-110101-1102(ВП)(РС102637РС102636)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) К=0,6'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 17 мм/'м^2 стяжки*
203	E11-110101-2705(РС295970РС287794)'Ф11''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
204	П1 ТИП 5*
205	Х7,41=Ф11*
206	E11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
207	E11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.1,4)(Н52.1,4)(Н53.1,4) К=1,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/'м^2 стяжки*
208	E11-110101-0401(РС135512РС135569)'Ф11''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
209	E11-110101-2702(РС295970РС287794)'Ф11''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
210	П1 ТИП 6*
211	Х410,8=Ф11*
212	E11-110101-0901(РС295715)'Ф11''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
213	С1234-101-0206'Ф11.0,04.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
214	E11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
215	E11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.3,4)(Н52.3,4)(Н53.3,4) К=3,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 37 мм/'м^2 стяжки*
216	E11-060301-0410(РС295570)'0,001.Ф11.1,84''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
217	С1214-403-0101'0,001.Ф11.1,84''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
218	E11-110101-3604(РС149999РС149914)'Ф11''Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках'м^2 покрытия*
219	П1 ТИП 7*
220	Х43,3=Ф11*
221	E11-110101-1105(РС101841РС245631)'Ф11''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
222	E11-110101-1106(РС101841РС245631)'Ф11''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
223	E11-110101-0401(PC135512PC135569)'Ф11''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м ^{2} изолируемой поверхности*
224	E11-110101-0402(PC135512PC135569)'Ф11''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м ^{2} изолируемой поверхности*
225	E11-110101-1101(PC102637PC102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
226	E11-110101-1102(PC102637PC102636)(H5.1,4)(H52.1,4)(H53.1,4) K=1,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/'м ^{2} стяжки*
227	E11-110101-2705(PC295970PC287794)'Ф11''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
228	П2 Плинтуса*
229	X150+16,4+15=Ф12*
230	E11-110101-3904(PC295946PC287794=0,1)'Ф12''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
231	X300,8+100,15=Ф12*
232	E11-110101-4003'Ф12''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
233	#*
234	П2 ТИПОВЫЕ ЭТАЖИ*
235	П1 ТИП 3*
236	X521,6=Ф11*
237	E11-110101-1101(PC102637PC102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
238	E11-110101-1102(PC102637PC102636)(H5.1,4)(H52.1,4)(H53.1,4) K=1,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/'м ^{2} стяжки*
239	E11-110101-2702(PC295970PC287794)'Ф11''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
240	П1 ТИП 8*
241	X3838,4=Ф11*
242	E11-110101-0901(PC295715)'Ф11''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м ^{2} изолируемой поверхности*
243	C1234-101-0206'Ф11.0,04.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
244	E11-110101-1101(PC102637PC102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
245	E11-110101-1102(PC102637PC102636)(H5.3,4)(H52.3,4)(H53.3,4) K=3,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 37 мм/'м ^{2} стяжки*
246	E11-110101-3604(PC149999PC149914)'Ф11''Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках'м ^{2} покрытия*
247	П1 ТИП 7*
248	X348,8=Ф11*
249	E11-110101-1105(PC101841PC245631)'Ф11''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
250	E11-110101-1106(PC101841PC245631)'Ф11''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
251	E11-110101-0401(РС135512РС135569)'Ф11''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м ^{2} изолируемой поверхности*
252	E11-110101-0402(РС135512РС135569)'Ф11''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м ^{2} изолируемой поверхности*
253	E11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
254	E11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.1,4)(Н52.1,4)(Н53.1,4) К=1,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до толщ. 27 мм/'м ^{2} стяжки*
255	E11-110101-2705(РС295970РС287794)'Ф11''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
256	П2 Плинтуса*
257	Х556,8=Ф12*
258	E11-110101-3904(РС295946РС287794=0,08)'Ф12''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
259	Х2881+821,2=Ф12*
260	E11-110101-4003'Ф12''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
261	#*
262	П2 ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАЖ*
263	П1 ТИП 9*
264	Х591,3=Ф11*
265	E11-120101-1503(РС135535РС147202)'Ф11''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
266	E11-110101-0901(РС295715)'Ф11''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м ^{2} изолируемой поверхности*
267	С1234-101-0206'Ф11.0,17.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
268	E11-110101-0503'Ф11''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
269	E11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
270	E11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м ^{2} стяжки*
271	С1217-202-0503'Ф10''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/м ^{2} ДОС 45х45-100'м^2*
272	П1 ТИП 10*
273	Х36,8=Ф11*
274	E11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
275	П1 ТИП 11*
276	Х379,8=Ф11*
277	E11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
278	E11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м ^{2} стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
279	E11-110101-2705(РС295970РС287794)'Ф11''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
280	РВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
281	П2 ЗАШИВКА СТОЯКОВ И НИШ /АР-4/*
282	E11-100404-0101(РС149136РС149147)'342,1+81=Ф10''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен (за вычетом проемов)*
283	E11-100404-0101'60=Ф10''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м ^{2} стен (за вычетом проемов)*
284	E11-150206-0208'Ф10''Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
285	E11-150405-0101(РС149589РС272110.1000)'Ф10''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
286	П2 ПОДВАЛЬНЫЙ ЭТАЖ*
287	П1 ПОТОЛОК*
288	Х(556,6+17,7+36,3)=Ф13*
289	E11-150206-0104'Ф13''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м ^{2} отделываемой поверхности*
290	E11-150401-0201(РС276161РС249440)'Ф13''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
291	П1 СТЕНЫ*
292	Х(1009,9+20,8+15,25)=Ф21*
293	Х(44,3)=Ф31*
294	Х(40,2+21,55+8,25+7,5)=Ф22*
295	Х(21,8)=Ф32*
296	Х(11,05+3,5)=Ф23*
297	Х(7,8)=Ф33*
298	E11-150203-0501'Ф21+Ф31''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
299	E11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'Ф22+Ф32''Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м ^{2}*
300	С1234-101-0206'(Ф22+Ф32).0,08.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
301	E11-150207-0101(РС315944РС133185)'Ф22+Ф32''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
302	E11-150203-0201(РС315944РС133185)'Ф23+Ф33''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
303	E11-150401-0201(РС276161РС249440)'Ф21+Ф22+Ф23''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
304	E11-150403-0108(РС295962)'Ф31+Ф32+Ф33''Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
305	#*
306	П2 ПЕРВЫЙ ЭТАЖ*
307	П1 ПОТОЛОК*
308	X(136,8+24,2+306,6+40,4+98,8)=Ф13*
309	X(7,22+360,3)=Ф14*
310	E11-150206-0104'Ф13+Ф14''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м ^{2} отделываемой поверхности*
311	E11-150206-0205'Ф13''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
312	E11-150405-0102(РС149589РС272110.1000)'Ф13''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^{2} окрашиваемой поверхности*
313	E11-150401-0201(РС276161РС249440)'Ф14''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
314	П1 СТЕНЫ*
315	X(68,2+400+816,65+31+232,92)=Ф20*
316	X(279,35+600)=Ф30*
317	X11,15=Ф40*
318	X27=Ф41*
319	X(149,15+21,1)=Ф60*
320	X(26,5)=Ф22*
321	X(40,2)=Ф32*
322	X(9)=Ф23*
323	X(14)=Ф33*
324	E11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'Ф22+Ф32''Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м ^{2}*
325	C1234-101-0206'(Ф22+Ф32).0,08.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
326	E11-150207-0101(РС315944РС133185)'Ф22+Ф23+Ф32+Ф33''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
327	E11-150203-0203(РС315944РС133185)'Ф20+Ф30''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^{2} оштукатуриваемой поверхности*
328	E11-150203-0201(РС315944РС133185)'Ф40+Ф41''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^{2} оштукатуриваемой поверхности*
329	E11-150206-0203'Ф20''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^{2} отделываемой поверхности*
330	L E11-150206-0204(РС149732=3,493)'Ф20''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^{2} отделываемой поверхности*
331	E11-150405-0101(РС149589РС272110.1000)'Ф20+Ф22+Ф23''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ^{2} окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
332	E11-150403-0108(РС295962)'Ф30+Ф41+Ф32+Ф33''Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
333	E11-150401-0201(РС276161РС249440)'Ф40''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
334	E11-150107-0105(РС149074РС149006)'Ф60''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м ^{2} поверхности облицовки*
335	#*
336	П2 ТИПОВЫЕ ЭТАЖИ*
337	П1 ПОТОЛОК*
338	X(521,6+3056,8+350,4+740)=Ф13*
339	E11-150206-0104'Ф13''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м ^{2} отделываемой поверхности*
340	E11-150206-0205'Ф13''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
341	E11-150405-0102(РС149589РС272110.1000)'Ф13''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
342	П1 СТЕНЫ*
343	X(455,76+6992,1+285,2+1865,4)=Ф20*
344	X(1012,3)=Ф30*
345	X(1320,4+203,55)=Ф60*
346	E11-150203-0203(РС315944РС133185)'Ф20+Ф30''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
347	E11-150206-0203'Ф20''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
348	L E11-150206-0204(РС149732=3,493)'Ф20''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
349	E11-150405-0101(РС149589РС272110.1000)'Ф20''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
350	E11-150403-0108(РС295962)'Ф30''Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
351	E11-150107-0105(РС149074РС149006)'Ф60''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м ^{2} поверхности облицовки*
352	#*
353	П2 ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАЖ*
354	П1 ПОТОЛОК*
355	X(36,5+600)=Ф14*
356	E11-150203-0502'Ф14''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
357	E11-150401-0201(РС276161РС249440)'Ф14''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
358	П1 СТЕНЫ*
359	X(119,68+765,9)=Ф40*
360	X(150,8+41,6+30+25)=Ф41*
361	E11-150203-0203(РС315944РС133185)'Ф40''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
362	E11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'Ф41''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м ^{2}*
363	С1234-101-0206'Ф41.0,05.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
364	E11-150207-0101(РС315944РС133185)'Ф41''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
365	E11-150401-0201(РС276161РС249440)'Ф40''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
366	E11-150405-0101(РС149589РС272110.1000)'Ф41''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
367	#*
368	П2 ОТДЕЛКА ОТКОСОВ /АР-21/*
369	E11-150204-0101'(430+230)=Ф10''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
370	E11-150206-0203'Ф10''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
371	L E11-150206-0204(РС149732=3,493)'Ф10''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
372	E11-150405-0103(РС149589РС272110.1000)'Ф10''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
373	РНАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА*
374	П2 ОТДЕЛКА ЦОКОЛЯ*
375	X152,5=Ф10*
376	E11-150106-0401(РС271796)'Ф10''Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе'м^2 поверхности облицовки*
377	С1213-306-0108'Ф10.1,015'3139'Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная'м ^{2}*
378	С1214-210-0601'0,001.6.0,0092.Ф10''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
379	С1214-403-0101'0,001.3,68.Ф10''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
380	С1214-210-0201'0,001.(6.0,222+3,4.0,158).Ф10''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
381	H43=1*
382	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
383	П2 ОТДЕЛКА СВЕТОВОГО ПРИЯМКА СП1*
384	Х15=Ф10*
385	Х21,5=Ф11*
386	Е11-150106-0501(РС271796)'Ф10''Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке'м ^{2} поверхности облицовки*
387	С1213-306-0108'Ф10.1,015'3139'Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная'м ^{2}*
388	Е11-150203-0501'Ф11''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
389	Е11-150402-0402'Ф11''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
390	#*
391	П2 ОТДЕЛКА ВХОДОВ В ПОДВАЛЫ*
392	Х25=Ф10*
393	Х25,85=Ф11*
394	Е11-150106-0501(РС271796)'Ф10''Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке'м ^{2} поверхности облицовки*
395	С1213-306-0108'Ф10.1,015'3139'Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная'м ^{2}*
396	Е11-150203-0501'Ф11''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
397	Е11-150402-0402'Ф11''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
398	#*
399	П2 ОТДЕЛКА КРЫЛЕЦ*
400	Х90=Ф10*
401	Х130,6=Ф11*
402	Х80,75=Ф12*
403	Е11-150106-0501(РС271796)'Ф10''Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке'м ^{2} поверхности облицовки*
404	С1213-306-0108'Ф10.1,015'3139'Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная'м ^{2}*
405	Е11-110101-2701(РС295860)'Ф11''Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство'м ^{2} покрытия*
406	С1255-102-0601'Ф11.1,02''Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017'м ^{2}*
407	L С1255-102-0101'Ф11.1,02''Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30 мм серая ГОСТ 17608-2017'м ^{2}*
408	L Е11-150203-0501'Ф12''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
409	Е11-150402-0202'Ф12''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
410	#*
411	П2 ТОРЦЫ БАЛКОННЫХ ПЛИТ И НИЗ ПЛИТ БАЛКОНОВ*
412	Х540=Ф12*
413	L Е11-150203-0501'Ф12''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
414	Е11-150402-0202'Ф12''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
415	РРАЗНЫЕ РАБОТЫ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
416	П2 ОТМОСТКА ЗДАНИЯ /АР-22/*
417	Е11-080101-0202'152,72=Ф10 Ф10.0,05''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м ^{3} основания*
418	Е11-060101-0101(РС100463РС279164)'Ф10.0,1''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
419	П2 РЕШЕТКИ ДЛЯ ЧИСТКИ ОБУВИ*
420	Е11-080201-0703'26.1,5.0,001.2''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
421	К'Сибирко А.В.'*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Шифр стройки 9683-9
Наименование объекта - Блок 9.2 (секция 9.2.1, секция 9.2.2)
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-02
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурные решения
(наименование работ и затрат)

Основание: 9683-9.2-АР

Сметная стоимость	342300,822	тыс.тенге
Сметная заработная плата	89800,559	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	43,376	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.КРОВЛЯ									
		ТИП 1									
1	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**108,1**	**466,93**	**21,74**	**50475**	**2350**	**31371**	**16005**	**71799**
					154,99	**5,94**	**16754**	**642**		**5319**	
2	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м² утепляемого покрытия**	**108,1**	**2277,98**	**90,39**	**246250**	**9771**	**126355**	**103652**	**377894**
					1018,72	**23,51**	**110124**	**2541**		**27992**	
3	234-101-0206 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м³**	**21,15517**	**60560,00**	**--**	**1281157**	**--**	**1281157**	**--**	**1383650**
					--	**--**	**--**	**--**		**102493**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	108,1	410,67	0,99	44393	107	36704	7177	55695
					70,14	0,49	7582	53		4125	
5	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	12,4315	32306,60	3216,71	401619	39988	301071	65697	504702
					4871,50	872,79	60560	10850		37385	
6	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	108,1	1145,47	190,37	123825	20579	56026	48395	185998
					436,82	49,80	47220	5383		13777	
7	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	108,1	478,43	42,39	51718	4583	44520	3554	59694
					24,19	11,55	2615	1249		4421	
8	217-202-0503 РСНБ РК 2022	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/$м^2$ ДОС 45х45-100	$м^2$	108,1	278,00	--	30052	--	30052	--	32456
					--	--	--	--		2404	
9	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	$м^2$ кровли	108,1	2495,62	25,57	269777	2765	237148	28451	322086
					276,26	9,82	29864	1062		23858	
10	1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212	$м^2$ кровли	108,1	1145,96	12,13	123878	1311	109048	12903	147724
					125,06	4,68	13519	506		10943	
11	1112-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий	46	2897,89	42,03	133303	1934	85941	42355	189710
					987,57	13,25	45428	610		14053	
12	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	0,04408	495054,00	--	21822	--	21822	--	23568
					--	--	--	--		1746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	26,4	4515,00	--	119196	--	119196	--	128732
					--	--	--	--		9536	
		ТИП 2									
14	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	70,02695	32306,60	3216,71	2262333	225257	1695940	370075	2843001
					4871,50	872,79	341136	61119		210593	
15	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	608,93	1145,47	190,37	697511	115922	315596	272612	1047731
					436,82	49,80	265993	30325		77608	
16	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	608,93	478,43	42,39	291330	25812	250788	20022	336257
					24,19	11,55	14730	7033		24905	
17	217-202-0503 РСНБ РК 2022	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/$м^2$ ДОС 45х45-100	$м^2$	608,93	278,00	--	169283	--	169283	--	182826
					--	--	--	--		13543	
18	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	$м^2$ кровли	608,93	2495,62	25,57	1519658	15571	1335864	160264	1814313
					276,26	9,82	168223	5980		134391	
19	1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212	$м^2$ кровли	608,93	1145,96	12,13	697809	7387	614269	72682	832133
					125,06	4,68	76153	2850		61642	
20	1112-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий	200	2897,89	42,03	579578	8406	373658	184150	824826
					987,57	13,25	197514	2650		61098	
21	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	0,114	495054,00	--	56436	--	56436	--	60951
					--	--	--	--		4515	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	60	4515,00	--	270900	--	270900	--	292572
					--	--	--	--		21672	
		ТИП 3									
23	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	3,3189	32306,60	3216,71	107222	10676	80378	17540	134743
					4871,50	872,79	16168	2897		9981	
24	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	28,86	1145,47	190,37	33058	5494	14957	12920	49657
					436,82	49,80	12607	1437		3678	
25	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	28,86	478,43	42,39	13807	1223	11886	949	15936
					24,19	11,55	698	333		1180	
26	217-202-0503 РСНБ РК 2022	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/$м^2$ ДОС 45х45-100	$м^2$	28,86	278,00	--	8023	--	8023	--	8665
					--	--	--	--		642	
27	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	$м^2$ кровли	28,86	2495,62	25,57	72024	738	63313	7596	85989
					276,26	9,82	7973	283		6369	
28	1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212	$м^2$ кровли	28,86	1145,96	12,13	33072	350	29113	3445	39438
					125,06	4,68	3609	135		2921	
		ТИП 4									
29	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	50,04	1094,87	190,37	54787	9526	23403	22402	83364
					436,82	49,80	21858	2492		6175	
30	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=20	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	50,04	570,44	56,52	28545	2829	24102	2194	33198
					32,26	15,40	1614	771		2459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	217-202-0503 РСНБ РК 2022	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухсоориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/м^2 ДОС 45х45-100	м^2	50,04	278,00	--	13911	--	13911	--	15024
					--	--	--	--		1113	
32	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м^2 кровли	50,04	1642,32	25,57	82182	1279	67079	13170	102980
					276,26	9,82	13824	491		7628	
33	1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212	м^2 кровли	50,04	1145,96	12,13	57344	607	50479	5973	68382
					125,06	4,68	6258	234		5066	
34	1112-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий	36,3	2354,79	42,03	85479	1526	48104	33423	128414
					987,57	13,25	35849	481		9512	
35	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	0,0342	495054,00	--	16931	--	16931	--	18285
					--	--	--	--		1354	
36	224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	м^2	19,8	4515,00	--	89397	--	89397	--	96549
					--	--	--	--		7152	
		УЗЕЛ А									
37	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,091476	140186,24	11118,50	12824	1017	1006	13031	27923
					118077,46	2644,05	10801	242		2068	
38	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	0,091476	495054,00	--	45286	--	45286	--	48909
					--	--	--	--		3623	
39	1112-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий	72,6	2354,79	42,03	170958	3051	96209	66846	256829
					987,57	13,25	71698	962		19024	
		СЕЧЕНИЕ Д-Д									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,114	140186,24	11118,50	15981	1267	1253	16239	34798
					118077,46	2644,05	13461	301		2578	
41	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	0,114	495054,00	--	56436	--	56436	--	60951
					--	--	--	--		4515	
42	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	66	2216,66	25,28	146300	1668	6823	127205	295385
					2088,02	6,93	137809	457		21880	
43	224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	66	4515,00	--	297990	--	297990	--	321829
					--	--	--	--		23839	
		УЗЕЛ В /лист 27/									
44	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,04864	140186,24	11118,50	6819	541	535	6929	14848
					118077,46	2644,05	5743	129		1100	
45	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	0,04864	495054,00	--	24079	--	24079	--	26005
					--	--	--	--		1926	
46	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	28,8	2216,66	25,28	63840	728	2977	55508	128895
					2088,02	6,93	60135	200		9548	
47	224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	28,8	4515,00	--	130032	--	130032	--	140435
					--	--	--	--		10403	
		СЕЧЕНИЕ К-К /лист 27/									
48	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,02584	140186,24	11118,50	3622	287	284	3681	7887
					118077,46	2644,05	3051	68		584	
49	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	0,02584	495054,00	--	12792	--	12792	--	13815
					--	--	--	--		1023	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м² покрытия	9,15	2216,66	25,28	20282	231	946	17635	40951
					2088,02	6,93	19105	63		3033	
51	224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	м²	9,15	4515,00	--	41312	--	41312	--	44617
					--	--	--	--		3305	
52	1112-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	27,15	1733,23	27,99	47057	760	29857	15359	67409
					605,52	9,38	16440	255		4993	
		СТРЕМЯНКИ СТ-1 /АР-26/									
53	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0784	1215176,08	42674,43	95270	3346	86293	4759	108032
					71824,59	16156,54	5631	1267		8002	
54	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	5,03328	127,89	2,54	644	12	393	167	876
					47,57	0,49	239	2		65	
		ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ /прим.п.5 лист АР-7/									
55	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м² покрытия	13,1	1662,30	168,04	21776	2202	11218	8664	32875
					637,90	65,71	8356	861		2435	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11351385	531101	8949942	1863629	14272211
							1870342	147214	--	1057193	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11256115				
	Материалы		Тенге				6178614				
	Всего заработная плата		Тенге					2010658			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2685035				
		Накладные расходы	Тенге				1858870				
		Сметная прибыль	Тенге				1049191				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14164176				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1087
		Сметная заработная плата	Тенге					2010658			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				95270				
	Материалы		Тенге				86293				
	Всего заработная плата		Тенге					6898			
		Накладные расходы	Тенге				4759				
		Сметная прибыль	Тенге				8002				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				108031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					6898			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14272207				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1090
		Сметная заработная плата	Тенге					2017556			
		РАЗДЕЛ 2.ПРОЕМЫ									
		ОКНА ПВХ									
56	1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м^2	287,9192	5015,25	303,42	1443987	87360	831615	513628	2114223
					1823,47	158,67	525012	45684		156608	
57	1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м^2	67,0752	7251,51	298,37	486396	20014	259332	195794	736765
					3086,84	156,52	207050	10499		54575	
58	1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м^2	51,2928	5568,02	307,01	285599	15748	152619	112923	430403
					2285,54	160,60	117232	8238		31882	
59	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м^2	42,4092	7985,16	305,96	338644	12976	202259	117042	492141
					2909,96	156,52	123409	6638		36455	
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	м^2	287,9192	54905,00	--	15808204	--	15808204	--	17072860
					--	--	--	--		1264656	
61	223-102-0104 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м^2	67,0752	36335,00	--	2437177	--	2437177	--	2632151
					--	--	--	--		194974	
62	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	м^2	51,2928	48303,00	--	2477596	--	2477596	--	2675804
					--	--	--	--		198208	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	223-102-0105 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	42,4092	57044,00	--	2419190	--	2419190	--	2612725
					--	--	--	--		193535	
64	223-502-0701 РСНБ РК 2022 прим	Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной	шт.	160	2801,00	--	448160	--	448160	--	484013
					--	--	--	--		35853	
		ДВЕРИ БАЛКОННЫЕ									
65	1110-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы балконные площадью до 3 $м^2$. Установка дверных блоков из ПВХ профилей	$м^2$	130,752	8260,79	316,75	1080115	41416	662712	357666	1552803
					2875,57	163,82	375987	21420		115023	
66	223-204-0207 РСНБ РК 2022	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 24-7	$м^2$	130,752	61480,00	--	8038633	--	8038633	--	8681724
					--	--	--	--		643091	
		ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ ПВХ									
67	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	373,8	3563,61	8,72	1332077	3259	1172719	141988	1591991
					417,60	4,45	156099	1663		117926	
68	223-501-0120 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 550 мм	м	373,8	3115,00	--	1164387	--	1164387	--	1257538
					--	--	--	--		93151	
		ОКОННЫЕ ОТЛИВЫ /лист АР-21/									
69	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	386,2	2318,70	6,59	895482	2545	572545	256954	1244630
					829,60	2,08	320392	803		92194	
70	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	$м^3$	0,314496	165331,00	--	51996	--	51996	--	56156
					--	--	--	--		4160	
		ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ РШ-1, РШ-2									
71	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,07896	112776,62	4174,17	8905	329	672	5504	15562

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					100104,26	927,76	7904	73		1153	
72	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,07896	550599,00	--	43475	--	43475	--	46953
					--	--	--	--		3478	
73	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	8,4084	255,78	5,07	2151	42	1309	558	2925
					95,15	0,97	800	8		217	
		ВНУТРЕННИЙ ВИТРАЖ									
74	1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м^2	104,2209	3333,12	4,84	347381	504	116592	207257	599009
					2209,59	--	230285	--		44371	
75	223-203-0306 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	м^2	52,92	62244,00	--	3293952	--	3293952	--	3557468
					--	--	--	--		263516	
76	223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м^2	53,28	31080,00	--	1655942	--	1655942	--	1788417
					--	--	--	--		132475	
77	1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Доводчики дверные. Установка	шт.	18	6390,16	2,66	115023	48	71082	30286	156934
					2438,50	--	43893	--		11625	
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ /КЛ-1 и МЛ-1 учтены в смете "Архитектурно-строительные решения"/									
78	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах	м^2	176,026	6226,53	82,74	1096031	14565	290597	550388	1778132
					4492,91	38,60	790869	6795		131713	
79	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах	м^2	112,98	5644,94	87,55	637765	9892	155638	329046	1044156
					4179,81	41,11	472235	4645		77345	
80	223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м^2	56,042	34539,00	--	1935635	--	1935635	--	2090486
					--	--	--	--		154851	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	223-207-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	м^2	112,98	44118,00	--	4984452	--	4984452	--	5383208
					--	--	--	--		398756	
82	223-207-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	м^2	16,672	53014,00	--	883849	--	883849	--	954557
					--	--	--	--		70708	
83	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м^2	152,712	55871,00	--	8532172	--	8532172	--	9214746
					--	--	--	--		682574	
84	1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Доводчики дверные. Установка	шт.	36	2441,16	2,66	87882	96	--	60572	160331
					2438,50	--	87786	--		11876	
85	223-502-0102 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	36	3707,00	--	133452	--	133452	--	144128
					--	--	--	--		10676	
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ									
86	1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Проемы площадью до 2 м^2 в перекрытиях. Установка блоков люков	м^2	2	5477,54	1255,25	10955	2510	3310	5240	17490
					2567,33	343,65	5135	687		1296	
87	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м^2	2	55871,00	--	111742	--	111742	--	120681
					--	--	--	--		8939	
88	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м^2	541,740464	3425,06	143,73	1855494	77865	597653	1094310	3185786
					2178,12	66,31	1179976	35923		235982	
89	223-201-0105 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	м^2	84,297984	12455,00	--	1049931	--	1049931	--	1133926
					--	--	--	--		83995	
90	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м^2	317,11152	11755,00	--	3727646	--	3727646	--	4025858
					--	--	--	--		298212	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	140,33096	14911,00	--	2092475	--	2092475	--	2259873
					--	--	--	--		167398	
92	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	656	508,00	--	333248	--	333248	--	359908
					--	--	--	--		26660	
93	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	656	1090,00	--	715040	--	715040	--	772243
					--	--	--	--		57203	
94	223-502-0401 РСНБ РК 2022	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ	шт.	296	1575,00	--	466200	--	466200	--	503496
					--	--	--	--		37296	
95	1110-0111-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Наличники. Установка и крепление	м коробок	3044,8	861,06	2,09	2621755	6363	2146036	425237	3290758
					154,15	1,03	469356	3136		243767	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				75450196	295532	70041244	4404393	86242958
							5113420	146212	--	6388373	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				73504590				
	Материалы		Тенге				6718702				
	Всего заработная плата		Тенге					3845432			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				62804554				
		Накладные расходы	Тенге				3428597				
		Сметная прибыль	Тенге				6154661				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				83087848				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1962
		Сметная заработная плата	Тенге					3845432			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1945606				
	Материалы		Тенге				517990				
	Всего заработная плата		Тенге					1414200			
		Накладные расходы	Тенге				975796				
		Сметная прибыль	Тенге				233712				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3155114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								708
		Сметная заработная плата	Тенге					1414200			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				86242962				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2670
		Сметная заработная плата	Тенге					5259632			
		РАЗДЕЛ 3.ПОЛЫ									
		ПОДВАЛЬНЫЙ ЭТАЖ									
ТИП 1											
96	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	601,05	528,63	55,90	317733	33598	203739	87651	437817
					133,76	21,38	80396	12850		32433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	48,084	37745,80	12,72	1814969	612	1486035	308623	2293479
					6828,10	--	328322	--		169888	
ТИП 2											
98	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	21,77	528,63	55,90	11508	1217	7379	3175	15857
					133,76	21,38	2912	465		1175	
99	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	1,7416	37745,80	12,72	65738	22	53824	11178	83070
					6828,10	--	11892	--		6153	
100	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	21,77	3897,75	130,24	84854	2836	55206	25659	119354
					1231,60	22,26	26812	485		8841	
101	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	21,77	1182,74	44,63	25748	971	11082	13401	42281
					629,06	25,82	13695	562		3132	
102	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	21,77	-284,69	-15,20	-6198	-331	-5529	-493	-7226
					-15,54	-8,54	-338	-186		-535	
103	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	21,77	4827,98	32,29	105105	703	41409	59503	177776
					2893,58	14,12	62993	307		13169	
ТИП 2"											
104	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	15,08	528,63	55,90	7972	843	5112	2199	10985
					133,76	21,38	2017	322		814	
105	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	1,2064	37745,80	12,72	45537	15	37285	7743	57543
					6828,10	--	8237	--		4262	
106	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	15,08	3897,75	130,24	58778	1964	38241	17774	82676
					1231,60	22,26	18573	336		6124	
107	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	15,08	1182,74	44,63	17836	673	7677	9283	29289

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					629,06	25,82	9486	389		2170	
108	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 37 мм/	м^2 стяжки	15,08	483,96	25,83	7298	390	6510	580	8509
					26,42	14,52	398	219		630	
109	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м^2 покрытия	15,08	4827,98	32,29	72806	487	28684	41217	123145
					2893,58	14,12	43635	213		9122	
110	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	40,2	720,22	2,97	28953	120	6136	21391	54371
					564,61	1,46	22697	59		4028	
		1 ЭТАЖ									
ТИП 3											
111	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	198	1182,74	44,63	234183	8836	100793	121887	384556
					629,06	25,82	124554	5112		28486	
112	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=1,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/	м^2 стяжки	198	199,28	10,64	39457	2107	35196	3138	46003
					10,88	5,98	2154	1184		3408	
113	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м^2 покрытия	198	4273,03	120,05	846060	23770	378679	428591	1376623
					2240,46	62,31	443611	12337		101972	
ТИП 4											
114	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	161,3	1182,74	44,63	190776	7199	82110	99295	313277
					629,06	25,82	101467	4165		23206	
115	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,6	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 17 мм/	м^2 стяжки	161,3	-85,40	-4,56	-13775	-736	-12287	-1095	-16061
					-4,66	-2,56	-752	-413		-1190	
116	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м^2 покрытия	161,3	4827,98	32,29	778753	5209	306810	440872	1317195
					2893,58	14,12	466734	2278		97570	
ТИП 5											
117	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	7,41	1182,74	44,63	8764	330	3773	4562	14392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					629,06	25,82	4661	191		1066	
118	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=1,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/	м^2 стяжки	7,41	199,28	10,64	1477	79	1317	117	1722
					10,88	5,98	81	44		128	
119	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м^2 изолируемой поверхности	7,41	3897,75	130,24	28882	965	18791	8734	40625
					1231,60	22,26	9126	165		3009	
120	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м^2 покрытия	7,41	4273,03	120,05	31663	890	14171	16040	51519
					2240,46	62,31	16602	462		3816	
ТИП 6											
121	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м^2 изолируемой поверхности	410,8	620,29	54,46	254815	22372	--	229103	522632
					565,83	27,47	232443	11285		38714	
122	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м^3	16,92496	60560,00	--	1024976	--	1024976	--	1106974
					--	--	--	--		81998	
123	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	410,8	1182,74	44,63	485870	18334	209118	252884	797856
					629,06	25,82	258418	10607		59102	
124	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 37 мм/	м^2 стяжки	410,8	483,96	25,83	198811	10611	177347	15808	231790
					26,42	14,52	10853	5965		17171	
125	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,755872	29076,49	2513,06	21978	1899	134	18942	44194
					26386,75	1151,45	19945	870		3274	
126	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,755872	405165,00	--	306253	--	306253	--	330753
					--	--	--	--		24500	
127	1111-0101-3604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках	м^2 покрытия	410,8	2518,75	60,38	1034703	24805	787750	215990	1350748
					540,77	18,57	222148	7629		100054	
ТИП 7											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	43,3	1418,22	44,73	61409	1937	24401	34017	103061
					809,95	25,82	35071	1118		7634	
129	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	$м^2$ стяжки	43,3	156,12	7,60	6760	329	6088	496	7837
					7,92	4,27	343	185		581	
130	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	43,3	3897,75	130,24	168773	5640	109805	51035	237392
					1231,60	22,26	53328	964		17585	
131	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	43,3	2387,06	64,72	103360	2802	68382	30762	144852
					743,10	12,69	32176	549		10730	
132	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	43,3	1182,74	44,63	51213	1932	22043	26655	84098
					629,06	25,82	27238	1118		6230	
133	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=1,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/	$м^2$ стяжки	43,3	199,28	10,64	8629	461	7697	686	10060
					10,88	5,98	471	259		745	
134	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	43,3	4827,98	32,29	209052	1398	82362	118349	353593
					2893,58	14,12	125292	611		26192	
		Плинтуса									
135	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	181,4	748,42	2,97	135763	539	32804	96525	250870
					564,61	1,46	102420	265		18583	
136	1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	400,95	391,09	3,62	156808	1452	92543	59641	233766
					156,66	1,58	62813	634		17317	
		ТИПОВЫЕ ЭТАЖИ									
ТИП 3											
137	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	521,6	1182,74	44,63	616917	23279	265520	321092	1013051
					629,06	25,82	328118	13468		75043	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=1,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/	м^2 стяжки	521,6	199,28	10,64	103944	5550	92719	8267	121188
					10,88	5,98	5675	3119		8977	
139	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м^2 покрытия	521,6	4273,03	120,05	2228812	62618	997570	1129055	3626497
					2240,46	62,31	1168624	32501		268629	
ТИП 8											
140	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м^2 изолируемой поверхности	3838,4	620,29	54,46	2380921	209039	--	2140676	4883327
					565,83	27,47	2171882	105441		361731	
141	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м^3	158,14208	60560,00	--	9577084	--	9577084	--	10343251
					--	--	--	--		766167	
142	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	3838,4	1182,74	44,63	4539829	171307	1953938	2362881	7454940
					629,06	25,82	2414584	99107		552231	
143	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 37 мм/	м^2 стяжки	3838,4	483,96	25,83	1857632	99146	1657075	147702	2165779
					26,42	14,52	101411	55734		160445	
144	1111-0101-3604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках	м^2 покрытия	3838,4	2518,75	60,38	9667970	231763	7360515	2018154	12621005
					540,77	18,57	2075692	71279		934881	
ТИП 7											
145	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	348,8	1418,22	44,73	494675	15602	196562	274024	830196
					809,95	25,82	282511	9006		61497	
146	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м^2 стяжки	348,8	156,12	7,60	54455	2651	49042	3997	63130
					7,92	4,27	2762	1489		4677	
147	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м^2 изолируемой поверхности	348,8	3897,75	130,24	1359535	45427	884526	411106	1912292
					1231,60	22,26	429582	7764		141651	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	348,8	2387,06	64,72	832607	22574	550840	247801	1166841
					743,10	12,69	259193	4426		86433	
149	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	348,8	1182,74	44,63	412540	15567	177557	214718	677440
					629,06	25,82	219416	9006		50182	
150	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=1,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до толщ. 27 мм/	$м^2$ стяжки	348,8	199,28	10,64	69509	3711	62003	5528	81040
					10,88	5,98	3795	2086		6003	
151	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	348,8	4827,98	32,29	1683999	11263	663455	953354	2848342
					2893,58	14,12	1009281	4925		210989	
		Плинтуса									
152	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	556,8	720,22	2,97	401018	1654	84989	296279	753083
					564,61	1,46	314375	813		55786	
153	1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	3702,2	391,09	3,62	1447893	13401	854505	550702	2158493
					156,66	1,58	579987	5849		159898	
		ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАЖ									
ТИП 9											
154	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	591,3	466,93	21,74	276096	12855	171595	87548	392736
					154,99	5,94	91646	3512		29092	
155	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	591,3	620,29	54,46	366777	32202	--	329768	752269
					565,83	27,47	334575	16243		55724	
156	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	103,53663	60560,00	--	6270178	--	6270178	--	6771792
					--	--	--	--		501614	
157	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	591,3	410,67	0,99	242829	586	200769	39256	304649

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					70,14	0,49	41474	290		22564	
158	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	591,3	1182,74	44,63	699354	26389	301002	363998	1148423
					629,06	25,82	371963	15267		85070	
159	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	591,3	569,37	30,39	336668	17969	300321	26768	392510
					31,08	17,08	18378	10099		29074	
160	217-202-0503 РСНБ РК 2022	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/м^2 ДОС 45х45-100	м^2	52,92	278,00	--	14712	--	14712	--	15889
					--	--	--	--		1177	
ТИП 10											
161	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	36,8	1182,74	44,63	43525	1642	18734	22654	71473
					629,06	25,82	23149	950		5294	
ТИП 11											
162	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	379,8	1182,74	44,63	449205	16950	193338	233801	737648
					629,06	25,82	238917	9806		54642	
163	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	379,8	284,69	15,20	108125	5772	96451	8599	126063
					15,54	8,54	5902	3243		9339	
164	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м^2 покрытия	379,8	4827,98	32,29	1833667	12264	722421	1038085	3101493
					2893,58	14,12	1098982	5363		229741	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				57404526	1248461	39581267	16117731	79404093
							16574798	574391	--	5881838	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				57404526				
	Материалы		Тенге				22388058				
	Всего заработная плата		Тенге					17149189			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17193203				
		Накладные расходы	Тенге				16117731				
		Сметная прибыль	Тенге				5881838				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				79404095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8951
		Сметная заработная плата	Тенге					17149189			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				79404095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8951

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					17149189			
		РАЗДЕЛ 4.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
		ЗАШИВКА СТОЯКОВ И НИШ /АР-4/									
165	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	423,1	3820,40	24,43	1616411	10336	817797	713486	2516290
					1863,10	10,60	788278	4485		186392	
166	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	60	3681,80	24,43	220908	1466	107656	101180	347855
					1863,10	10,60	111786	636		25767	
167	1115-0206-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	60	771,41	2,73	46285	164	13927	25804	77856
					536,57	1,00	32194	60		5767	
168	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	60	494,14	4,29	29648	257	11232	14630	47821
					302,65	2,15	18159	129		3542	
		ПОДВАЛЬНЫЙ ЭТАЖ									
ПОТОЛОК											
169	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	$м^2$ отделываемой поверхности	610,6	693,26	3,66	423305	2235	14679	326207	809473
					665,56	2,24	406391	1368		59961	
170	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	610,6	219,73	1,32	134167	806	28558	84177	235814
					171,64	0,69	104803	421		17469	
СТЕНЫ											
171	1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	1090,25	963,05	8,31	1049965	9060	188275	686530	1875415
					782,05	5,08	852630	5538		138920	
172	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	99,3	1056,59	5,10	104919	507	55885	38970	155400
					488,69	1,87	48527	186		11511	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	8,3412	60560,00	--	505143	--	505143	--	545554
					--	--	--	--		40411	
174	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	99,3	3836,14	54,79	380929	5441	115963	209990	638192
					2613,54	29,83	259525	2962		47274	
175	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	22,35	2020,51	128,23	45158	2866	9846	27891	78892
					1451,72	108,16	32446	2417		5844	
176	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1138	219,73	1,32	250053	1502	53225	156885	439496
					171,64	0,69	195326	785		32558	
177	1115-0403-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	$м^2$ окрашиваемой поверхности	73,9	699,90	2,81	51723	208	21525	24076	81863
					405,82	1,42	29990	105		6064	
		ПЕРВЫЙ ЭТАЖ									
ПОТОЛОК											
178	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	$м^2$ отделываемой поверхности	974,32	693,26	3,66	675457	3566	23423	520521	1291656
					665,56	2,24	648468	2182		95678	
179	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	606,8	1391,53	7,14	844380	4333	255195	469238	1418710
					963,83	2,79	584852	1693		105092	
180	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	606,8	547,81	4,78	332411	2900	124564	165116	537327
					337,75	2,39	204947	1450		39800	
181	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	367,52	219,73	1,32	80755	486	17188	50666	141936

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					171,64	0,69	63081	254		10515	
СТЕНЫ											
182	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	66,7	1056,59	5,10	70475	340	37539	26176	104383
					488,69	1,87	32596	125		7732	
183	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	5,6028	60560,00	--	339306	--	339306	--	366450
					--	--	--	--		27144	
184	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	89,7	3836,14	54,79	344102	4915	104752	189689	576494
					2613,54	29,83	234435	2676		42703	
185	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	2428,12	2424,73	135,54	5887535	329107	1332091	3599858	10246375
					1740,58	112,63	4226337	273479		758982	
186	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	38,15	2020,51	128,23	77082	4892	16807	47607	134664
					1451,72	108,16	55383	4126		9975	
187	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	1548,77	1041,66	7,14	1613292	11058	651351	764163	2567644
					613,96	2,79	950883	4321		190189	
188	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1584,27	494,14	4,29	782851	6796	296576	386308	1262695
					302,65	2,15	479479	3406		93535	
189	1115-0403-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	$м^2$ окрашиваемой поверхности	960,55	699,90	2,81	672289	2699	279780	312938	1064049
					405,82	1,42	389810	1364		78823	
190	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	11,15	219,73	1,32	2450	15	521	1537	4306
					171,64	0,69	1914	8		319	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м² поверхности облицовки	170,25	6284,62	25,94	1069957	4416	498527	455318	1647297
					3330,48	12,53	567014	2133		122022	
		ТИПОВЫЕ ЭТАЖИ									
ПОТОЛОК											
192	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м² отделываемой поверхности	4668,8	693,26	3,66	3236692	17088	112237	2494260	6189428
					665,56	2,24	3107367	10458		458476	
193	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	4668,8	1391,53	7,14	6496775	33335	1963510	3610383	10915748
					963,83	2,79	4499930	13026		808589	
194	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м² окрашиваемой поверхности	4668,8	547,81	4,78	2557615	22316	958412	1270427	4134269
					337,75	2,39	1576887	11158		306227	
СТЕНЫ											
195	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м² оштукатуриваемой поверхности	10610,76	2424,73	135,54	25728228	1438183	5821168	15731194	44776134
					1740,58	112,63	18468877	1195090		3316711	
196	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	9598,46	1041,66	7,14	9998332	68533	4036728	4735880	15912903
					613,96	2,79	5893071	26780		1178691	
197	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м² окрашиваемой поверхности	9598,46	494,14	4,29	4742983	41178	1796831	2340488	7650165
					302,65	2,15	2904974	20637		566693	
198	1115-0403-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м² окрашиваемой поверхности	1012,3	699,90	2,81	708509	2844	294853	329797	1121376
					405,82	1,42	410812	1437		83069	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$ поверхности облицовки	1523,95	6284,62	25,94	9577447	39531	4462431	4075667	14745360
					3330,48	12,53	5075485	19095		1092245	
		ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАЖ									
ПОТОЛОК											
200	1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	636,5	1180,24	9,98	751223	6353	128235	496413	1347445
					968,79	6,10	616635	3883		99810	
201	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	636,5	219,73	1,32	139858	840	29769	87748	245816
					171,64	0,69	109249	439		18210	
СТЕНЫ											
202	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	885,58	2424,73	135,54	2147292	120032	485837	1312934	3737041
					1740,58	112,63	1541423	99743		276815	
203	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	247,4	1056,59	5,10	261400	1262	139236	97092	387171
					488,69	1,87	120902	463		28679	
204	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	12,9885	60560,00	--	786584	--	786584	--	849511
					--	--	--	--		62927	
205	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	247,4	3836,14	54,79	949061	13555	288916	523177	1590017
					2613,54	29,83	646590	7380		117780	
206	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	885,58	219,73	1,32	194588	1169	41418	122086	342011
					171,64	0,69	152001	611		25336	
207	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	247,4	494,14	4,29	122250	1061	46313	60326	197183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					302,65	2,15	74876	532		14606	
		ОТДЕЛКА ОТКОСОВ /АР-21/									
208	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м^2 оштукатуриваемой поверхности	660	5454,35	68,50	3599871	45210	822175	2208103	6272614
					4140,13	41,88	2732486	27641		464640	
209	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности	660	1041,66	7,14	687496	4712	277570	325644	1094188
					613,96	2,79	405214	1841		81048	
210	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м^2 окрашиваемой поверхности	660	1164,02	8,08	768253	5333	198409	453750	1319762
					855,32	4,05	564511	2673		97759	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				91105413	2272906	28611963	49674330	152042049
							60220544	1759196	--	11262300	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				91105413				
	Материалы		Тенге				26980938				
	Всего заработная плата		Тенге					61979740			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1631033				
		Накладные расходы	Тенге				49674330				
		Сметная прибыль	Тенге				11262300				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				152042043				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29088
		Сметная заработная плата	Тенге					61979740			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				152042043				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29088
		Сметная заработная плата	Тенге					61979740			
		РАЗДЕЛ 5.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
		ОТДЕЛКА ЦОКОЛЯ									
211	1115-0106-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе	м^2 поверхности облицовки	152,5	11182,35	143,60	1705308	21899	163161	1221830	3161309
					9968,84	46,16	1520248	7039		234171	
212	213-306-0108 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная	м^2	154,7875	3139,00	--	485878	--	485878	--	524748
					--	--	--	--		38870	
213	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,008418	371014,00	--	3123	--	3123	--	3373
					--	--	--	--		250	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,5612	405165,00	--	227379	--	227379	--	245569
					--	--	--	--		18190	
215	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	0,285053	350258,00	--	99842	--	99842	--	107829
					--	--	--	--		7987	
		ОТДЕЛКА СВЕТОВОГО ПРИЯМКА СП1									
216	1115-0106-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке	м^2 поверхности облицовки	15	11950,56	114,60	179258	1719	20727	125975	329651
					10454,14	43,73	156812	656		24419	
217	213-306-0108 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная	м^2	15,225	3139,00	--	47791	--	47791	--	51614
					--	--	--	--		3823	
218	1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м^2 оштукатуриваемой поверхности	21,5	963,05	8,31	20706	178	3714	13539	36984
					782,05	5,08	16814	109		2740	
219	1115-0402-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая	м^2 окрашиваемой поверхности	21,5	1367,91	5,49	29410	118	24826	3618	35671
					207,70	2,67	4466	57		2642	
		ОТДЕЛКА ВХОДОВ В ПОДВАЛЫ									
220	1115-0106-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке	м^2 поверхности облицовки	25	11950,56	114,60	298764	2865	34545	209958	549419
					10454,14	43,73	261354	1093		40698	
221	213-306-0108 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная	м^2	25,375	3139,00	--	79652	--	79652	--	86024
					--	--	--	--		6372	
222	1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м^2 оштукатуриваемой поверхности	25,85	963,05	8,31	24895	214	4465	16278	44467
					782,05	5,08	20216	131		3294	
223	1115-0402-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая	м^2 окрашиваемой поверхности	25,85	1367,91	5,49	35360	142	29849	4351	42888
					207,70	2,67	5369	69		3177	
		ОТДЕЛКА КРЫЛЕЦ									
224	1115-0106-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке	м^2 поверхности облицовки	90	11950,56	114,60	1075550	10314	124363	755847	1977909
					10454,14	43,73	940873	3936		146512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	213-306-0108 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная	$м^2$	91,35	3139,00	--	286748	--	286748	--	309688
					--	--	--	--		22940	
226	1111-0101-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	130,6	2033,19	156,73	265535	20469	61947	182126	483474
					1402,14	81,40	183119	10631		35813	
227	255-102-0601 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	133,212	2726,00	--	363136	--	363136	--	392187
					--	--	--	--		29051	
228	1115-0402-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая	$м^2$ окрашиваемой поверхности	80,75	1474,21	6,04	119042	488	94647	19314	149424
					296,06	2,92	23907	236		11068	
		ТОРЦЫ БАЛКОННЫХ ПЛИТ И НИЗ ПЛИТ БАЛКОНОВ									
229	1115-0402-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая	$м^2$ окрашиваемой поверхности	540	1474,21	6,04	796073	3262	632939	129157	999248
					296,06	2,92	159872	1577		74018	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6143450	61668	2788732	2681993	9531476
							3293050	25534	--	706035	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6143450				
	Материалы		Тенге				1195184				
	Всего заработная плата		Тенге					3318584			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1593549				
		Накладные расходы	Тенге				2681991				
		Сметная прибыль	Тенге				706035				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9531476				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1535
		Сметная заработная плата	Тенге					3318584			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9531476				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1535
		Сметная заработная плата	Тенге					3318584			
		РАЗДЕЛ 6.РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
		ОТМОСТКА ЗДАНИЯ /АР-22/									
230	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	7,636	12569,28	3134,36	95979	23934	59251	22027	127447
					1675,52	1426,25	12794	10891		9440	
231	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	15,272	31883,05	1966,48	486918	30032	419825	40194	569281

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2426,76	**465,40**	**37061**	**7108**		**42169**	
		РЕШЕТКИ ДЛЯ ЧИСТКИ ОБУВИ									
232	**1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,078**	**1225933,57**	**16867,27**	**95623**	**1316**	**86802**	**7444**	**111312**
					96220,66	**6391,93**	**7505**	**499**		**8245**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**678520**	**55282**	**565878**	**69665**	**808040**
							57360	**18498**	**--**	**59854**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**678520**				
	Материалы		Тенге				**565877**				
	Всего заработная плата		Тенге					**75858**			
		Накладные расходы	Тенге				**69665**				
		Сметная прибыль	Тенге				**59854**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**808039**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**75858**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**808039**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**75858**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**342300822**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**87129514**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4464950**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2671045**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**150539030**		
		- Накладные расходы	Тенге							**74811739**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**25355593**	

Составил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э922030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э922030'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-2'Блок 9.2 (секция 9.2.1, секция 9.2.2)'РП'2'2-2-03'Отопление и вентиляция'ОВ.СО'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	LП9курсы валют на 23.02.2023г: EUR-475тг, USD-446.6тг, RUB-5.96тг*
5	Х5,96=Ф1*
6	(РС280188)(РС296116)*
7	Р ОТОПЛЕНИЕ*
8	П2 Система отопления 1 (жилье)*
9	Е11-180301-0104(РС296105)(РС280188)'285''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
10	С1245-102-0105'2864''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт'секция*
11	Е11-160501-0602(РС296009)'5000''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
12	С1241-205-0205'5000.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм'м*
13	Е11-160301-0102(РС187490)(РС249131РС249132)'150''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
14	Е11-160301-0103(РС187490)(РС249131РС249132)'70''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
15	Е11-160301-0104(РС187490)(РС249131РС249132)'80''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
16	Е11-160301-0105(РС187490)(РС249131РС249132)'28''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
17	Е11-160301-0106(РС187490)(РС249131РС249132)'28''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
18	Е11-160401-0203(РС187490)(РС249131РС249132)'50''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
19	Е11-160401-0204(РС187490)(РС249131РС249132)'70''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
20	Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'5000+150+70+80+28+28''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
21	Е11-161101-0102(РС295855РС249132)'50+70''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
22	Е11-160602-0102(РС295077)'331''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
23	С1245-510-0201'331''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 /RTR-N UK/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	C1245-405-2101'331''Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком /RTR 7090/'шт.*
25	C1242-303-0402'331''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /RLV-У/'шт.*
26	C1242-207-1801'144''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /BVR/'шт.*
27	E11-160602-0201(PC293247PC181472)'72''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
28	C1245-506-0101'72''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 1,8 м ^{3}/ч, DN 15 /MNT/'шт.*
29	E11-181101-0401(PC296117)'72''Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
30	C1245-707-0101'72''Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м ^{3}/ч, DN 15, /SonoSafe10/'шт.*
31	E11-160602-0201(PC293247PC181477)(PC296116)'18''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
32	C1242-312-0103'18''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25 /АРТ-5-25/'шт.*
33	E11-160602-0202(PC293247PC181474)'2''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
34	C1242-312-0106'2''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50 /AQT/'шт.*
35	E11-160602-0202(PC293247PC181477)(PC296116)'18''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
36	C1245-506-0113'18''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 м ^{3}/ч, DN 32 /CNT/'шт.*
37	C1242-207-1803'36''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 /BVR/'шт.*
38	C1242-207-0101'4''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65 /BVR/'шт.*
39	E11-181101-0105(PC254404)'331+12''Краны воздушные. Установка'шт.*
40	C1242-207-3801'331''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
41	C1245-405-1504'12''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15*
42	E11-181001-0101(PC262174)'12''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
43	C1242-404-0403'12''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25 /FVR/'шт.*
44	E11-260101-1701(PC295727)'4000''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
45	H43=1,1*
46	C1234-303-0208'4000''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 22 мм'м*
47	H43=1*
48	C1241-208-0301'3000''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
49	C1241-209-1501'800''Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
50	C1241-209-0801'384''Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 20х25х20 мм'шт.*
51	C1241-211-0102'32''Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм'шт.*
52	E11-181001-0102(PC262175)'8''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	С1242-404-0404'8''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32 /FVR/''шт.*
54	Е11-181101-0202(РС295832РС145749)(РС296013РС158822)(РС296116)(РС296115)(РС296015РС181727)(РС296054)(РС296055)(РС296061РС273499)'9''Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка подающего узла'1 узел*
55	Е11-181101-0302(РС295832РС145749)(РС296013РС158822)(РС296115)(РС296015РС181727)(РС296055)(РС296061РС273499)(РС296016РС182646)(РС293281РС182458)(РС295075РС262216)'9''Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка обратного узла'1 узел*
56	С1245-509-0403'18''Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на четыре ответвления, L 225 мм'шт.*
57	Е11-161401-0102 прим(РС296170)'18''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
58	С1245-509-0316'18''/ШРВ-5/Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, длина 1000 мм, высота 460 мм, глубина 110 мм'шт.*
59	Е11-150403-1004'12''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
60	L Е11-130301-1421'400''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м ^{2}*
61	L Е11-130301-0406'200''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
62	Е11-181101-0105(РС254404)'8''Краны воздушные. Установка'шт.*
63	С1245-405-1504'8''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15*
64	П2 Система отопления 2(лестн. клетка, лифт. холл)*
65	Е11-180301-0104(РС296105)(РС280188)'17,3''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
66	С1245-102-0105'146''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт'секция*
67	Е11-180301-0407'4.2.1''Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка'м труб нитки регистра*
68	Е11-160301-0102(РС187490)(РС249131РС249132)'100''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
69	Е11-160301-0103(РС187490)(РС249131РС249132)'50''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
70	Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'100+50''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
71	Е11-181101-0105(РС254404)'12''Краны воздушные. Установка'шт.*
72	С1242-207-3801'12''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
73	Е11-160602-0201(РС293247РС181472)'4+1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
74	С1242-312-0102'4''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20 /AQT LF/''шт.*
75	С1242-312-0101'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 /AQT/''шт.*
76	С1242-207-1801'20''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /BVR/''шт.*
77	С1242-207-1802'6''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 /BVR/''шт.*
78	Е11-181101-0105(РС254404)'4''Краны воздушные. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
79	С1245-405-1504'4''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15*
80	Ц13-080305-1201(РС313826)'3''/Монтаж конвектора/Электрополотенце. Монтаж оборудования'шт.*
81	С1245-201-0202'3''Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором'шт.*
82	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
83	П2 Вентиляция ВЕ1-ВЕ29*
84	Е11-200302-0101(РС295937)'70+62''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м ^{2}. Установка'решетка*
85	С1246-304-0528'70''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
86	С1246-304-0605'62''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
87	Е11-200801-0101(РС188259РС269948)'4''Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка'дефлектор*
88	Е11-200801-0102(РС188261РС269955)'30''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
89	Е11-200101-0402'0,6.4+0,3''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
90	Е11-201401-0101(РС296088)'2''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
91	С1246-401-0101'2''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м^3/ч /К100/1/'комплект*
92	Е11-200302-0101(РС295937)'4''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м ^{2}. Установка'решетка*
93	С1246-304-0528'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
94	Е11-200101-0402'0,4.4+0,3''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
95	РТепловой пункт жилой части*
96	Е11-180801-0303(РС295823)'2''Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг. Установка в тепловом пункте'теплообменник*
97	СТ Перечень п.11(=14)'2'849977:1,12.1,012.0,963'Теплообменник пластинчатый для системы отопления Q-302,313 кВт Т1/Т2-95°С/60°С; Т11/Т21-80°С/55°С., XGF №19A-TO 16/33-TMTL41, ТОО "Данфосс" расчет № W 202021705'шт.*
98	Е11-180801-0302(РС295823)'1+1''Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте'теплообменник*
99	СТ Перечень п.12(=14)'1'561506:1,12.1,012.0,963'Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 2-ой ступени Q-247,8 кВт Т1/Т2-70°С/51°С; В1/Т3-5°С/60°С., XGF№14A-TO 16/27-TK, ТОО "Данфосс" расчет № W 202021706'шт.*
100	СТ Перечень п.13(=14)'1'675521:1,12.1,012.0,963'Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 1-ой ступени Q-148,68 кВт, XGF№9A- TO 16/31-TMTL47, ТОО "Данфосс" расчет № W 202021707'шт.*
101	Ц13-110203-0103'2''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
102	Ц13-120901-0101 прим.'2''Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования'шт.*
103	СТ Перечень п.3(=23)'2'362006,36:1,12.1,02.0,963'Расходомер фланцевый Ду-32 ПРЭМ (Qmin-0.2 Qmax-30м ^{3}/ч)'шт*
104	СТ Перечень п.17(=23)'2'34152:1,12.1,02.0,963'Датчик температуры Pt500'шт*
105	СТ Перечень п.24(=23)'2'10500.Ф1:1,12.1,02.0,963'Датчики давления с блоком питания, Wika A 10 с БП'шт*
106	СТ Перечень п.1(=23)'1'267216,66:1,12.1,02.0,963'Тепловычислитель с дополнительным блоком питания ВКТ-7-04 с БП'шт*
107	СТ Перечень п.23(=23)'1'478122:1,12.1,02.0,963'Устройство для сбора и передачи данных'шт*
108	С1245-601-0804'2''Гильза защитная латунная, для датчика'шт.*
109	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
110	С1242-401-2706'1''Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 20 м^3/ч /DPR/''шт.*
111	С1242-401-2404'1''Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 50'шт.*
112	Ц13-121101-0302'1+1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования'шт.*
113	С1242-310-0105'1'' /VFM2/Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 м^3/ч'шт.*
114	С1245-405-2523'1''/ARV 152/Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 2 ВА'шт.*
115	С1242-310-0105'1'' /VFM2/Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 м^3/ч'шт.*
116	С1245-405-2524'1''/ARV 153/Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 7 ВА'шт.*
117	Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
118	С1245-601-0203'1''Электронный регулятор температуры ECL 210B без дисплея и поворотной кнопки, ~230В'шт.*
119	С1245-601-0601'1''Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310'шт.*
120	С1245-601-0406'1''Ключ программирования А 266'шт.*
121	Е11-210202-0201(РС144613)(РС264508)(РС296168) ПРИМ'1+4''Установка датчика температуры'шт.*
122	С1245-601-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT'шт.*
123	С1245-601-0707'4''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали'шт.*
124	С1245-601-0801'4''Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм'шт.*
125	Е11-180501-0101(РС296315)(РС315946)'2+1+2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
126	511-401-0129'2''/MAGNA3 40-120 F/Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, Н 12,8 м вод. ст., двигатель мощностью 0,45 кВт, 4600 об/мин'шт.*
127	511-702-0101'1''Насос горизонтальный многоступенчатый Q 3,0 м^3/ч, Н 32,0 м вод. ст.'шт.*
128	511-401-0104'2''/UPS 25-80 N 180/Насос циркуляционный DN 25, PN 10, Н 7,6 м вод. ст., двигатель мощностью 0,8 кВт'шт.*
129	Ц13-121101-0301'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования'шт.*
130	С1242-313-0305'1''Клапан соленоидный нормально закрытый с электромагнитной катушкой, для воды, воздуха и масла DN 25, Kvs-11 м^3/ч'шт.*
131	Ц13-110203-0101 прим.'1''Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях'шт.*
132	СТ Перечень п.10(=23)'1'30258:1,12.1,02.0,963'Прессостат для воды типа КР, с однополюсным переключателем KPI 35, Danfoss (Дания)'шт*
133	Е11-160601-0302(РС158913)(РС296305)(РС158912)'1''Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка'шт.*
134	С1242-309-0504'1''Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 32 /типа Rastelli/''шт.*
135	Е11-180401-0106'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м^3. Установка'бак*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
136	E11-160601-0103(PC293028)(PC296026)(PC296299)'5+12+9''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
137	E11-160601-0102(PC293028)(PC296026)(PC296299)'4+3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
138	E11-160601-0101(PC293028)(PC296026)(PC296299)'18''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
139	C1242-202-0309'5''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 /JIP-WW/'шт.*
140	C1242-202-0308'12''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 /JIP-WW/'шт.*
141	C1242-202-0307'9''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 /JIP-WW/'шт.*
142	C1242-202-0706'4''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 /JIP-WW/'шт.*
143	C1242-202-0704'3''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 /JIP-WW/'шт.*
144	C1242-207-1801'18''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /BVR/'шт.*
145	E11-181001-0107(PC262180)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка'фильтр*
146	C1242-404-0409'2''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100 /FVF/'шт.*
147	C1241-116-0210'2.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
148	E11-181001-0106(PC262179)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка'фильтр*
149	C1242-404-0408'2''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80 /FVF/'шт.*
150	C1241-116-0209'2.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
151	E11-181001-0105(PC262178)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
152	C1242-404-0407'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65 /FVF/'шт.*
153	C1241-116-0208'1.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
154	E11-181001-0104(PC262177)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
155	C1242-404-0406'2''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 /FVF/'шт.*
156	C1241-116-0207'2.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
157	E11-181001-0102(PC262175)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
158	C1242-404-0404'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32 /FVF/'шт.*
159	C1241-116-0205'1.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
160	E11-160601-0103(PC296299)(PC296026)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
161	С1242-304-1104'2''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
162	С1241-116-0209'2.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
163	Е11-160601-0103(РС296299)(РС296026)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
164	С1242-304-1103'1''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65'шт.*
165	С1241-116-0208'1.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
166	Е11-160601-0102(РС296299)(РС296026)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
167	С1242-304-1102'2''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
168	С1241-116-0207'2.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
169	С1242-304-0604'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32 /NRV EF/'шт.*
170	Е11-180701-0104(РС261690)'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка /ТС 569.00.000-04/'шт.*
171	С1245-404-0105'2''Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 100 /ТС 569.00.000-04/'шт.*
172	Е11-181101-0102'29''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
173	Е11-181101-0104(РС296117)'9''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
174	С1245-713-0101'9''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
175	Е11-160401-0205(РС249131РС249132)'12''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
176	Е11-160401-0204(РС249131РС249132)'24''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
177	Е11-160401-0203(РС249131РС249132)'24''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
178	Е11-160401-0202(РС249131РС249132)'12''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
179	Е11-161101-0102(РС295855РС249132)'12+24+24+12''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
180	Е11-160301-0104(РС187490)(РС296299)'20''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
181	Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
182	Е11-260101-1701(РС295727)'12+24+24+12+20''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
183	С1234-303-0423'12.1,1''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 19 мм диаметром 108 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
184	C1234-303-0421'24.1,1''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 19 мм диаметром 89 мм'м*
185	C1234-303-0419'24.1,1''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 19 мм диаметром 76 мм'м*
186	C1234-303-0415'12.1,1''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 19 мм диаметром 57 мм'м*
187	C1234-303-0412'20.1,1''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 19 мм диаметром 42 мм'м*
188	E11-130301-0406'22''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
189	E11-130301-1421(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'22''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за два раза/'м ^{2}*
190	C1261-301-0219'250''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
191	К'Сибирко А.В.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Шифр стройки 9683-9

Наименование объекта - Блок 9.2 (секция 9.2.1, секция 9.2.2)

Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ.СО

Сметная стоимость	104011,089	тыс.тенге
Сметная заработная плата	15417,464	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,623	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ									
		Система отопления 1 (жилье)									
1	**1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**285**	**1266,71**	**24,97**	**361012**	**7116**	**--**	**349658**	**767525**
					1241,74	**10,17**	**353896**	**2898**		**56855**	
2	**245-102-0105 РСНБ РК 2022**	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	**секция**	**2864**	**2231,00**	**--**	**6389584**	**--**	**6389584**	**--**	**6900751**
					--	**--**	**--**	**--**		**511167**	
3	**1116-0501-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**5000**	**1824,44**	**3,27**	**9122200**	**16350**	**74100**	**8852850**	**19413050**
					1806,35	**0,35**	**9031750**	**1750**		**1438000**	
4	**241-205-0205 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм**	**м**	**4950**	**485,00**	**--**	**2400750**	**--**	**2400750**	**--**	**2592810**
					--	**--**	**--**	**--**		**192060**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	150	1451,63	32,22	217745	4833	104678	107963	351764
					721,56	12,88	108234	1932		26057	
6	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	70	1495,71	32,22	104700	2256	51935	50383	167489
					721,56	12,88	50509	902		12407	
7	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	80	2058,85	32,22	164708	2577	104406	57580	240071
					721,56	12,88	57725	1030		17783	
8	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	28	2149,06	32,22	60174	903	39067	20153	86753
					721,56	12,88	20204	361		6426	
9	1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	28	2592,55	59,55	72591	1668	45617	25486	105923
					903,78	25,02	25306	701		7846	
10	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	50	4468,84	95,02	223442	4751	137472	81111	328917
					1624,37	30,96	81219	1548		24364	
11	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	70	5163,40	137,51	361438	9626	226147	126173	526620
					1795,22	44,04	125665	3083		39009	
12	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5356	159,96	1,53	856746	8195	23406	808649	1798652
					154,06	--	825145	--		133257	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	120	170,60	1,53	20472	184	1801	18118	41677
					154,06	--	18487	--		3088	
14	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	331	842,92	0,99	279007	328	8272	265157	587698
					816,94	0,49	270407	162		43533	
15	245-510-0201 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 /RTR-N UK/	шт.	331	6921,00	--	2290851	--	2290851	--	2474119
					--	--	--	--		183268	
16	245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком /RTR 7090/	шт.	331	8309,00	--	2750279	--	2750279	--	2970301
					--	--	--	--		220022	
17	242-303-0402 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, T до +120°C, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /RLV-У/	шт.	331	4729,00	--	1565299	--	1565299	--	1690523
					--	--	--	--		125224	
18	242-207-1801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, T до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /BVR/	шт.	144	5657,00	--	814608	--	814608	--	879777
					--	--	--	--		65169	
19	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	72	1621,91	3,41	116778	245	46398	68808	200433
					974,10	1,07	70135	77		14847	
20	245-506-0101 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 1,8 м ^{3}/ч, DN 15 /MNT/	шт.	72	16859,00	--	1213848	--	1213848	--	1310956
					--	--	--	--		97108	
21	1118-1101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	72	887,76	2,04	63919	147	1390	61204	135133
					866,41	1,00	62382	72		10010	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	245-707-0101 РСНБ РК 2022	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м^3/ч, DN 15, /SonoSafe10/	шт.	72	58793,00	--	4233096	--	4233096	--	4571744
					--	--	--	--		338648	
23	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	18	1986,91	3,41	35764	61	18169	17202	57203
					974,10	1,07	17534	19		4237	
24	242-312-0103 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25 /APT-5-25/	шт.	18	105523,00	--	1899414	--	1899414	--	2051367
					--	--	--	--		151953	
25	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	1829,60	3,41	3659	7	1459	2151	6275
					1096,32	1,07	2193	2		465	
26	242-312-0106 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50 /AQT/	шт.	2	234812,00	--	469624	--	469624	--	507194
					--	--	--	--		37570	
27	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	18	2162,60	3,41	38927	61	19132	19358	62948
					1096,32	1,07	19734	19		4663	
28	245-506-0113 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 м^3/ч, DN 32 /CNT/	шт.	18	19260,00	--	346680	--	346680	--	374414
					--	--	--	--		27734	
29	242-207-1803 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 /BVR/	шт.	36	9813,00	--	353268	--	353268	--	381529
					--	--	--	--		28261	
30	242-207-0101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65 /BVR/	шт.	4	50852,00	--	203408	--	203408	--	219681
					--	--	--	--		16273	
31	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны воздушные. Установка	шт.	343	348,47	--	119525	--	8571	108734	246521
					323,48	--	110954	--		18261	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	242-207-3801 РСНБ РК 2022	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	331	320,00	--	105920	--	105920	--	114394
					--	--	--	--		8474	
33	245-405-1504 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	12	3337,00	--	40044	--	40044	--	43248
					--	--	--	--		3204	
34	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	12	2095,84	259,75	25150	3117	229	22440	51397
					1817,03	91,15	21804	1094		3807	
35	242-404-0403 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 25 /FVR/	шт.	12	24621,00	--	295452	--	295452	--	319088
					--	--	--	--		23636	
36	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	4000	1155,58	130,65	4622320	522600	1849000	1905640	7050200
					562,68	64,18	2250720	256720		522240	
37	234-303-0208 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 22 мм	м	4400	272,00	--	1196800	--	1196800	--	1292544
					--	--	--	--		95744	
38	241-208-0301 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	3000	1501,00	--	4503000	--	4503000	--	4863240
					--	--	--	--		360240	
39	241-209-1501 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	800	1581,00	--	1264800	--	1264800	--	1365984
					--	--	--	--		101184	
40	241-209-0801 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 20х25х20 мм	шт.	384	494,00	--	189696	--	189696	--	204872
					--	--	--	--		15176	
41	241-211-0102 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм	шт.	32	247,00	--	7904	--	7904	--	8536
					--	--	--	--		632	
42	1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	8	2086,79	247,98	16694	1984	174	14859	34078
					1817,03	78,29	14536	626		2524	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	242-404-0404 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 32 /FVR/	шт.	8	28586,00	--	228688	--	228688	--	246983
					--	--	--	--		18295	
44	1118-1101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка подающего узла	1 узел	9	59326,86	207,93	533942	1871	449804	81505	664682
					9140,79	100,10	82267	901		49236	
45	1118-1101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка обратного узла	1 узел	9	1413519,49	207,93	12721675	1871	12617567	101075	13848570
					11359,67	100,10	102237	901		1025820	
46	245-509-0403 РСНБ РК 2022	Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на четыре ответвления, L 225 мм	шт.	18	50828,00	--	914904	--	914904	--	988096
					--	--	--	--		73192	
47	1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	18	3381,34	48,94	60864	881	476	58694	129123
					3305,95	21,38	59507	385		9565	
48	245-509-0316 РСНБ РК 2022	/ШРВ-5/Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, длина 1000 мм, высота 460 мм, глубина 110 мм	шт.	18	43460,00	--	782280	--	782280	--	844862
					--	--	--	--		62582	
49	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	12	1592,77	1,82	19113	22	2402	13360	35071
					1390,75	0,93	16689	11		2598	
50	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны воздушные. Установка	шт.	8	348,47	--	2788	--	200	2536	5750
					323,48	--	2588	--		426	
51	245-405-1504 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	8	3337,00	--	26696	--	26696	--	28832
					--	--	--	--		2136	
		Система отопления 2(лестн. клетка, лифт. холл)									
52	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	17,3	1266,71	24,97	21914	432	--	21225	46590
					1241,74	10,17	21482	176		3451	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	245-102-0105 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	146	2231,00	--	325726	--	325726	--	351784
					--	--	--	--		26058	
54	1118-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка	м труб нитки регистра	8	3938,28	55,02	31506	440	26668	4513	38900
					549,79	25,81	4398	206		2882	
55	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	100	1451,63	32,22	145163	3222	69785	71975	234509
					721,56	12,88	72156	1288		17371	
56	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	50	1495,71	32,22	74786	1611	37097	35988	119636
					721,56	12,88	36078	644		8862	
57	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	150	159,96	1,53	23994	230	655	22647	50373
					154,06	--	23109	--		3732	
58	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны воздушные. Установка	шт.	12	348,47	--	4182	--	300	3804	8625
					323,48	--	3882	--		639	
59	242-207-3801 РСНБ РК 2022	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	12	320,00	--	3840	--	3840	--	4147
					--	--	--	--		307	
60	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	5	1621,91	3,41	8110	17	3222	4778	13919
					974,10	1,07	4871	5		1031	
61	242-312-0102 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20 /AQT LF/	шт.	4	87140,00	--	348560	--	348560	--	376445
					--	--	--	--		27885	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	242-312-0101 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 /AQT/	шт.	1	80912,00	--	80912	--	80912	--	87385
					--	--	--	--		6473	
63	242-207-1801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /BVR/	шт.	20	5657,00	--	113140	--	113140	--	122191
					--	--	--	--		9051	
64	242-207-1802 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 /BVR/	шт.	6	7035,00	--	42210	--	42210	--	45587
					--	--	--	--		3377	
65	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны воздушные. Установка	шт.	4	348,47	--	1394	--	100	1268	2875
					323,48	--	1294	--		213	
66	245-405-1504 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	3337,00	--	13348	--	13348	--	14416
					--	--	--	--		1068	
67	1308-0305-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	/Монтаж конвектора/Электрополотенце. Монтаж оборудования	шт.	3	2645,27	137,75	7936	413	49	5513	14525
					2491,48	60,67	7474	182		1076	
68	245-201-0202 РСНБ РК 2022	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	3	27369,00	--	82107	--	82107	--	88676
					--	--	--	--		6569	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**66041074**	**598019**	**51466484**	**13412558**	**85809951**
							13976571	**277695**	**--**	**6356321**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**7936**				
	Материалы		Тенге				**48**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7656**			
		Накладные расходы	Тенге				**5513**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1076**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**14525**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7656**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**40138169**				
	Материалы		Тенге				**1851402**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2524140**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**35496736**				
		Накладные расходы	Тенге				**1919000**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**3364578**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**45421747**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1065**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2524140**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**25894969**				
	Материалы		Тенге				**14118301**				
	Всего заработная плата		Тенге					**11722470**			
	Сдача и испытание		Тенге				**23265**				
		Накладные расходы	Тенге				**11488045**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2990667**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**40373681**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5010**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11722470**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**85809953**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6078**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14254266**			
		РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
		Вентиляция ВЕ1-ВЕ29									
69	**1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка**	**решетка**	**132**	**629,06**	**4,46**	**83036**	**588**	**1717**	**79183**	**175196**
					611,60	**0,51**	**80731**	**67**		**12977**	
70	**246-304-0528 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**70**	**9445,00**	**--**	**661150**	**--**	**661150**	**--**	**714042**
					--	**--**	**--**	**--**		**52892**	
71	**246-304-0605 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**62**	**9308,00**	**--**	**577096**	**--**	**577096**	**--**	**623264**
					--	**--**	**--**	**--**		**46168**	
72	**1120-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка**	**дефлектор**	**4**	**16919,64**	**113,65**	**67679**	**455**	**44596**	**22276**	**97151**
					5657,04	**25,52**	**22628**	**102**		**7196**	
73	**1120-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	**дефлектор**	**30**	**32439,83**	**125,79**	**973195**	**3774**	**768329**	**197820**	**1264697**
					6703,06	**25,52**	**201092**	**766**		**93681**	
74	**1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**2,7**	**7957,46**	**89,65**	**21485**	**242**	**12015**	**9146**	**33082**
					3417,76	**38,85**	**9228**	**105**		**2451**	
75	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**2**	**15337,84**	**276,84**	**30676**	**554**	**4505**	**25226**	**60374**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					12808,40	**61,95**	**25617**	**124**		**4472**	
76	**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 м^3/ч /К100/1/**	**комплект**	**2**	**37832,00**	**--**	**75664**	**--**	**75664**	**--**	**81717**
					--	**--**	**--**	**--**		**6053**	
77	**1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка**	**решетка**	**4**	**629,06**	**4,46**	**2516**	**18**	**52**	**2399**	**5309**
					611,60	**0,51**	**2446**	**2**		**393**	
78	**246-304-0528 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**4**	**9445,00**	**--**	**37780**	**--**	**37780**	**--**	**40802**
					--	**--**	**--**	**--**		**3022**	
79	**1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**1,9**	**7957,46**	**89,65**	**15119**	**171**	**8454**	**6436**	**23280**
					3417,76	**38,85**	**6494**	**74**		**1724**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2545396**	**5802**	**2191358**	**342486**	**3118914**
							348236	**1240**	**--**	**231029**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1351690**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1351690**				
		Сметная прибыль	Тенге				**108135**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1459825**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1193706**				
	Материалы		Тенге				**839668**				
	Всего заработная плата		Тенге					**349476**			
	Сдача и испытание		Тенге				**16857**				
		Накладные расходы	Тенге				**342486**				
		Сметная прибыль	Тенге				**122894**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1659086**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**177**
		Сметная заработная плата	Тенге					**349476**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**3118911**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**177**
		Сметная заработная плата	Тенге					**349476**			
		РАЗДЕЛ 3.Тепловой пункт жилой части									
80	**1118-0801-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг. Установка в тепловом пункте**	**теплообменник**	**2**	**18460,52**	**596,82**	**36921**	**1194**	**461**	**34935**	**77605**
					17632,75	**191,44**	**35266**	**383**		**5749**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	Перечень п.11	Теплообменник пластинчатый для системы отопления Q-302,313 кВт T1/T2-95°C/60°C; T11/T21-80°C/55°C., XGF №19A-TO 16/33-TMTL41, ТОО "Данфосс" расчет № W 202021705	шт.	2	739598,38	--	1479197	--		--	1479197
					--	--	--	--	1479197	--	
82	1118-0801-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	2	5142,66	391,37	10285	782	462	9110	20947
					4520,34	127,63	9041	255		1552	
83	Перечень п.12	Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 2-ой ступени Q-247,8 кВт T1/T2-70°C/51°C; B1/T3-5°C/60°C., XGF№14A-TO 16/27-TK, ТОО "Данфосс" расчет № W 202021706	шт.	1	488588,43	--	488588	--		--	488588
					--	--	--	--	488588	--	
84	Перечень п.13	Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 1-ой ступени Q-148,68 кВт, XGF№9A- TO 16/31-TMTL47, ТОО "Данфосс" расчет № W 202021707	шт.	1	587797,36	--	587797	--		--	587797
					--	--	--	--	587797	--	
85	1311-0203-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	2482,45	--	4965	--	618	3260	8883
					2173,46	--	4347	--		658	
86	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 прим.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	2	2479,80	144,33	4960	289	1773	1768	7266
					1449,00	0,25	2898	1		538	
87	Перечень п.3	Расходомер фланцевый Ду-32 ПРЭМ (Qmin-0.2 Qmax-30м^3/ч)	шт	2	317486,04	--	634972	--	634972	--	685770
					--	--	--	--		50798	
88	Перечень п.17	Датчик температуры Pt500	шт	2	29951,91	--	59904	--	59904	--	64696
					--	--	--	--		4792	
89	Перечень п.24	Датчики давления с блоком питания, Wika A 10 с БП	шт	2	54883,78	--	109768	--	109768	--	118549
					--	--	--	--		8781	
90	Перечень п.1	Тепловычислитель с дополнительным блоком питания ВКТ-7-04 с БП	шт	1	234353,78	--	234354	--	234354	--	253102
					--	--	--	--		18748	
91	Перечень п.23	Устройство для сбора и передачи данных	шт	1	419321,53	--	419322	--	419322	--	452868
					--	--	--	--		33546	
92	245-601-0804 РСНБ РК 2022	Гильза защитная латунная, для датчика	шт.	2	6669,00	--	13338	--	13338	--	14405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1067	
93	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	5056,41	188,33	5056	189	1584	3265	8987
					3283,13	48,59	3283	49		666	
94	242-401-2706 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 20 м^3/ч /DPR/	шт.	1	1136481,00	--	1136481	--	1136481	--	1227399
					--	--	--	--		90918	
95	242-401-2404 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 50	шт.	1	56451,00	--	56451	--	56451	--	60967
					--	--	--	--		4516	
96	1312-1101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	11440,22	152,58	22880	305	590	13502	39293
					10992,43	74,95	21985	150		2911	
97	242-310-0105 РСНБ РК 2022	/VFM2/Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 м^3/ч	шт.	1	274074,00	--	274074	--	274074	--	296000
					--	--	--	--		21926	
98	245-405-2523 РСНБ РК 2022	/ARV 152/Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 2 ВА	шт.	1	284138,00	--	284138	--	284138	--	306869
					--	--	--	--		22731	
99	242-310-0105 РСНБ РК 2022	/VFM2/Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 м^3/ч	шт.	1	274074,00	--	274074	--	274074	--	296000
					--	--	--	--		21926	
100	245-405-2524 РСНБ РК 2022	/ARV 153/Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 7 ВА	шт.	1	362557,00	--	362557	--	362557	--	391562
					--	--	--	--		29005	
101	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1333,00	--	1333	--	35	973	2491
					1297,65	--	1298	--		185	
102	245-601-0203 РСНБ РК 2022	Электронный регулятор температуры ECL 210B без дисплея и поворотной кнопки, ~230В	шт.	1	199658,00	--	199658	--	199658	--	215631
					--	--	--	--		15973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	245-601-0601 РСНБ РК 2022	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	28598,00	--	28598	--	28598	--	30886
					--	--	--	--		2288	
104	245-601-0406 РСНБ РК 2022	Ключ программирования A 266	шт.	1	104502,00	--	104502	--	104502	--	112862
					--	--	--	--		8360	
105	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 ПРИМ	Установка датчика температуры	шт.	5	492,91	0,57	2465	2	17	1762	4566
					489,29	0,28	2446	1		338	
106	245-601-0701 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	24926,00	--	24926	--	24926	--	26920
					--	--	--	--		1994	
107	245-601-0707 РСНБ РК 2022	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали	шт.	4	40889,00	--	163556	--	163556	--	176640
					--	--	--	--		13084	
108	245-601-0801 РСНБ РК 2022	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	шт.	4	34404,00	--	137616	--	137616	--	148625
					--	--	--	--		11009	
109	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	5	37212,00	704,97	186060	3525	27685	152997	366181
					30970,00	253,80	154850	1269		27125	
110	511-401-0129 РСНБ РК 2022	/MAGNA3 40-120 F/Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, H 12,8 м вод. ст., двигатель мощностью 0,45 кВт, 4600 об/мин	шт.	2	752334,00	--	1504668	--		--	1504668
					--	--	--	--	1504668	--	
111	511-702-0101 РСНБ РК 2022	Насос горизонтальный многоступенчатый Q 3,0 $м^3$/ч, H 32,0 м вод. ст.	шт.	1	111870,00	--	111870	--		--	111870
					--	--	--	--	111870	--	
112	511-401-0104 РСНБ РК 2022	/UPS 25-80 N 180/Насос циркуляционный DN 25, PN 10, H 7,6 м вод. ст., двигатель мощностью 0,8 кВт	шт.	2	425200,00	--	850400	--		--	850400
					--	--	--	--	850400	--	
113	1312-1101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	11246,12	101,72	11246	102	152	6736	19420
					10992,43	49,97	10992	50		1439	
114	242-313-0305 СпрСЦ 02.2023	Клапан соленоидный нормально закрытый с электромагнитной катушкой, для воды, воздуха и масла DN 25, Kvs-11 $м^3$/ч	шт.	1	77822,00	--	77822	--	77822	--	84048
					--	--	--	--		6226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	1311-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 прим.	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях	шт.	1	2173,46	--	2173	--	--	1630	4107
					2173,46	--	2173	--		304	
116	Перечень п.10	Прессостат для воды типа KP, с однополюсным переключателем KPI 35, Danfoss (Дания)	шт	1	26536,81	--	26537	--	26537	--	28660
					--	--	--	--		2123	
117	1116-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка	шт.	1	6046,26	142,35	6046	143	1601	4264	11134
					4302,03	48,59	4302	49		825	
118	242-309-0504 РСНБ РК 2022	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 32 /типа Rastelli/	шт.	1	31152,00	--	31152	--	31152	--	33644
					--	--	--	--		2492	
119	1118-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м^3. Установка	бак	1	52469,85	1393,82	52470	1394	31851	19377	77595
					19225,26	546,95	19225	547		5748	
120	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	26	7105,46	442,84	184742	11514	22249	150701	362278
					5806,89	107,59	150979	2797		26835	
121	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	7	3846,68	188,33	26927	1318	2627	22856	53765
					3283,13	48,59	22982	340		3983	
122	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	18	3797,22	138,87	68350	2499	6755	58343	136828
					3283,13	24,30	59096	437		10135	
123	242-202-0309 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 /JIP-WW/	шт.	5	42779,00	--	213895	--	213895	--	231007
					--	--	--	--		17112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	242-202-0308 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 /JIP-WW/	шт.	12	20971,00	--	251652	--	251652	--	271784
					--	--	--	--		20132	
125	242-202-0307 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 /JIP-WW/	шт.	9	15661,00	--	140949	--	140949	--	152225
					--	--	--	--		11276	
126	242-202-0706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 /JIP-WW/	шт.	4	18672,00	--	74688	--	74688	--	80663
					--	--	--	--		5975	
127	242-202-0704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 /JIP-WW/	шт.	3	13236,00	--	39708	--	39708	--	42885
					--	--	--	--		3177	
128	242-207-1801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /BVR/	шт.	18	5657,00	--	101826	--	101826	--	109972
					--	--	--	--		8146	
129	1118-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	2	4746,67	787,27	9493	1574	153	8063	18960
					3883,16	230,57	7766	461		1405	
130	242-404-0409 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 100 /FVF/	шт.	2	86501,00	--	173002	--	173002	--	186842
					--	--	--	--		13840	
131	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4156,00	--	16624	--	16624	--	17954
					--	--	--	--		1330	
132	1118-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	2	3984,40	645,09	7969	1291	103	6858	16013
					3287,58	211,26	6575	423		1186	
133	242-404-0408 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 80 /FVF/	шт.	2	58117,00	--	116234	--	116234	--	125533
					--	--	--	--		9299	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3270,00	--	13080	--	13080	--	14126
					--	--	--	--		1046	
135	1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	3187,38	513,07	3187	513	30	2777	6441
					2644,36	189,47	2644	189		477	
136	242-404-0407 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 65 /FVF/	шт.	1	48673,00	--	48673	--	48673	--	52567
					--	--	--	--		3894	
137	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2907,00	--	5814	--	5814	--	6279
					--	--	--	--		465	
138	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	2	2569,58	374,45	5139	749	54	4505	10415
					2167,90	130,48	4336	261		772	
139	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 /FVF/	шт.	2	37061,00	--	74122	--	74122	--	80052
					--	--	--	--		5930	
140	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2229,00	--	8916	--	8916	--	9629
					--	--	--	--		713	
141	1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	2086,79	247,98	2087	248	22	1857	4260
					1817,03	78,29	1817	78		316	
142	242-404-0404 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 32 /FVF/	шт.	1	28586,00	--	28586	--	28586	--	30873
					--	--	--	--		2287	
143	241-116-0205 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1784,00	--	3568	--	3568	--	3853
					--	--	--	--		285	
144	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	9381,95	442,84	18764	886	6264	11592	32785
					5806,89	107,59	11614	215		2429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	242-304-1104 РСНБ РК 2022	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	104696,00	--	209392	--	209392	--	226143
					--	--	--	--		16751	
146	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3270,00	--	13080	--	13080	--	14126
					--	--	--	--		1046	
147	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	9381,95	442,84	9382	443	3132	5796	16392
					5806,89	107,59	5807	108		1214	
148	242-304-1103 РСНБ РК 2022	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	71986,00	--	71986	--	71986	--	77745
					--	--	--	--		5759	
149	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2907,00	--	5814	--	5814	--	6279
					--	--	--	--		465	
150	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	5056,41	188,33	10113	376	3171	6530	17975
					3283,13	48,59	6566	97		1331	
151	242-304-1102 РСНБ РК 2022	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	64118,00	--	128236	--	128236	--	138495
					--	--	--	--		10259	
152	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2229,00	--	8916	--	8916	--	9629
					--	--	--	--		713	
153	242-304-0604 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32 /NRV EF/	шт.	1	8056,00	--	8056	--	8056	--	8700
					--	--	--	--		644	
154	1118-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка /ТС 569.00.000-04/	шт.	2	28526,36	636,39	57053	1273	38723	16954	79928
					8528,66	121,54	17057	243		5921	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	245-404-0105 РСНБ РК 2022	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C DN 100 /ТС 569.00.000-04/	шт.	2	153496,00	--	306992	--	306992	--	331551
					--	--	--	--		24559	
156	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	29	3466,90	--	100540	--	83955	16254	126137
					571,91	--	16585	--		9344	
157	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	9	903,14	--	8128	--	1369	6624	15932
					751,03	--	6759	--		1180	
158	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	9	5655,00	--	50895	--	50895	--	54967
					--	--	--	--		4072	
159	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	12	6355,70	137,51	76268	1650	53075	21630	105729
					1795,22	44,04	21543	528		7832	
160	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	24	5163,40	137,51	123922	3300	77537	43259	180556
					1795,22	44,04	43085	1057		13374	
161	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	24	4468,84	95,02	107252	2280	65987	38933	157880
					1624,37	30,96	38985	743		11695	
162	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	12	3473,81	78,16	41686	938	24316	16415	62749
					1369,32	26,48	16432	318		4648	
163	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	72	170,60	1,53	12283	110	1081	10871	25006
					154,06	--	11092	--		1853	
164	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2062,78	32,22	41256	645	26180	14395	60103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					721,56	12,88	14431	258		4452	
165	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	159,96	1,53	3199	31	87	3020	6716
					154,06	--	3081	--		498	
166	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	92	1155,58	130,65	106313	12020	42526	43830	162154
					562,68	64,18	51767	5905		12012	
167	234-303-0423 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 19 мм диаметром 108 мм	м	13,2	3399,00	--	44867	--	44867	--	48456
					--	--	--	--		3589	
168	234-303-0421 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 19 мм диаметром 89 мм	м	26,4	2390,00	--	63096	--	63096	--	68144
					--	--	--	--		5048	
169	234-303-0419 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 19 мм диаметром 76 мм	м	26,4	2210,00	--	58344	--	58344	--	63012
					--	--	--	--		4668	
170	234-303-0415 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 19 мм диаметром 57 мм	м	13,2	1716,00	--	22651	--	22651	--	24463
					--	--	--	--		1812	
171	234-303-0412 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 19 мм диаметром 42 мм	м	22	1264,00	--	27808	--	27808	--	30033
					--	--	--	--		2225	
172	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	22	147,08	3,41	3236	75	1371	1243	4837
					81,37	0,49	1790	11		358	
173	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за два раза/	$м^2$	22	460,31	8,86	10127	195	8360	1107	12133
					71,47	1,46	1572	32		899	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	**261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**250**	**708,00**	**--**	**177000**	**--**	**177000**	**--**	**191160**
					--	**--**	**--**	**--**		**14160**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**13569067**	**51853**	**7698226**	**767992**	**15082218**
							796467	**17255**	**5022521**	**745167**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**5022520**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**5022520**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**47557**				
	Материалы		Тенге				**3168**				
	Всего заработная плата		Тенге					**43894**			
		Накладные расходы	Тенге				**27869**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6035**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**81461**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**43894**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5799554**				
	Материалы		Тенге				**52273**				
	Всего заработная плата		Тенге					**63524**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5677413**				
		Накладные расходы	Тенге				**47942**				
		Сметная прибыль	Тенге				**467799**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6315295**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28**
		Сметная заработная плата	Тенге					**63524**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2699435**				
	Материалы		Тенге				**480514**				
	Всего заработная плата		Тенге					**706304**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1484857**				
	Сдача и испытание		Тенге				**8577**				
		Накладные расходы	Тенге				**692181**				
		Сметная прибыль	Тенге				**271333**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3662949**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**320**
		Сметная заработная плата	Тенге					**706304**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**15082225**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**368**
		Сметная заработная плата	Тенге					**813722**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**104011089**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**15121274**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**655674**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**296190**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**61356070**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**5022520**		
		- Накладные расходы	Тенге							**14523036**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7332517**	

Составил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э922040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э922040'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-2'Блок 9.2 (секция 9.2.1, секция 9.2.2)'РП'2'2-2-04'Водоснабжение и канализация'9683-9-ВК'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	(РС295570)*
5	LП9курсы валют на 23.02.2023г: EUR-475тг, USD-446.6тг, RUB-5.96тг*
6	Х475=Ф1*
7	РВодопровод хозяйственно-питьевой В1*
8	Ц13-070401-0102(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
9	511-703-2417'1''Установка с тремя вертикальными насосами (2 рабочих+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX FIRST V, прибор управления шкаф LC с интегрированным "частотником" для главного насоса, с частотным преобразователем COR-3 HELIX FIRST V 404/LC-EB-TESCO Q 8 м^3/ч, Н 24 м вод. ст.'шт.*
10	Е11-180401-0106'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м^3. Установка'бак*
11	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'2+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
12	С1242-101-1102'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
13	С1242-306-0501'1''Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
14	С1241-116-0207'(2+1).2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
15	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
16	С1242-101-1103'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
17	С1241-116-0208'1.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
18	Е11-180501-0203'1''Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка'вставка*
19	Е11-180501-0204'1''Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 65 мм. Установка'вставка*
20	С1241-116-0207'10''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
21	С1242-207-3701'144+22''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
22	С1242-207-3702'4+2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
23	С1242-207-3703'8''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
24	С1242-207-3704'11''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
25	С1242-207-3705'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	E11-160701-0102(PC252466PC273422)'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
27	П2Водомерный узел 1*
28	E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
29	C1244-301-0704'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м ^{3}/ч, Tmax 50°'шт.*
30	E11-181001-0105(PC262178)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
31	C1242-404-0407'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65'шт.*
32	E11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
33	E11-160601-0103(PC296026)(PC296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
34	C1242-101-1103'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
35	C1241-116-0208'3.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
36	C1242-207-3704'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
37	П2Водомерный узел (поквартирный)*
38	E11-160901-0501(PC296074)'146''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
39	C1244-301-0410'146''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м ^{3}/ч'шт.*
40	C1242-404-1101'146''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
41	L СТКП ТОО "Комплект Энерго" (=23)'146'5637,91.1,02'Фильтр магнитно-механический д15, ФМТ-15Р'шт*
42	C1242-207-3701'146''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
43	C1242-307-0201'146''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
44	E11-160501-0212'0,5.72''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
45	C1241-209-1901'218''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
46	C1241-209-2005'72''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
47	C1241-209-2009'72''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм'шт.*
48	C1241-208-2501'478''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
49	C1241-211-1101'874''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
50	C1241-211-1103'8''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.*
51	C1241-211-1104'8''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная'шт.*
52	C1241-213-0403'8''Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 32 мм'шт.*
53	C1241-213-0404'8''Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 40 мм'шт.*
54	C1241-221-0102'442''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
55	C1241-221-0104'96''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
56	C1241-221-0105'96''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
57	C1261-301-0219'106''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
58	E11-160501-0201(PC181697)(PC296009PC154875)'681''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	E11-160501-0203(PC181699)(PC296009PC154914)'198''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
60	E11-160501-0204(PC181700)(PC296009PC154915)'199''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
61	L СТ КП ТОО "Iron Plast" (=23)'198'510:1,12.1,02'Труба полипропиленовая армированная PP-R PN20 SDR 11-32x2,9, ГОСТ 3415-2013'мп*
62	L СТ КП ТОО "Iron Plast" (=23)'199'896:1,12.1,02'Труба полипропиленовая армированная PP-R PN20 SDR 11-40x3,7, ГОСТ 3415-2013'мп*
63	E11-160301-0201'8''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
64	E11-160301-0202'21''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
65	E11-160301-0203'39''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
66	E11-160301-0204'61''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
67	E11-160301-0205'34''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
68	E11-160301-0206'15''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
69	E11-160301-0207'32*
70	E11-161101-0101(PC295855PC249131)'681+198+199+8+21+39+61+34+15=Ф10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
71	E11-220701-0101'Ф10.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
72	E11-161201-0103'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм /футляр/''сальник*
73	C1241-201-0919'5,8''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x12,1 мм /футляр/''м*
74	E11-160501-0207(PC295991PC154270)'3''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
75	E11-260101-1701(PC295727)'21+237+260+34+15+32''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
76	H43=1,1*
77	C1234-303-0210'21''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
78	C1234-303-0212'237''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
79	C1234-303-0214'260''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
80	C1234-303-0215'34''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм'м*
81	C1234-303-0218'15''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм'м*
82	C1234-303-0221'32''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	Н43=1*
84	L Е11-290174-0101(РС279922)'4+72+72''Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка'гильза*
85	L С1241-102-0128'4.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х3,0 мм'м*
86	L С1241-102-0133'72.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
87	L С1241-102-0139'72.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
88	РВодоснабжение горячее*
89	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
90	С1242-101-1102'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
91	С1241-116-0207'1.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
92	С1242-207-3701'22''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
93	С1242-207-3702'24+1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
94	С1242-207-3703'160''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
95	С1242-207-3704'9''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
96	L С1242-207-3705'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
97	Е11-160701-0102(РС252466РС273422)'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
98	LП2Водомерный узел (поквартирный)*
99	С1242-207-3701'146''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
100	С1242-307-0201'146''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
101	Е11-160901-0501(РС296074)'146''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
102	С1244-301-0104'146''Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 2,5 м ^{3}/ч'шт.*
103	С1242-404-1101'146''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
104	L СТКП ТОО "Комплект Энерго" (=23)'146'5637,91.1,02'Фильтр магнитно-механический д15, ФМТ-15Р'шт*
105	L С1242-404-0401'108''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
106	С1244-104-0403'74''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
107	С1244-104-0407'72''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
108	Е11-170201-0103(РС296068)'72''Смесители. Установка'шт.*
109	С1244-104-0502'72''Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором'шт.*
110	Е11-170201-0102'72''Полотенцесушители латунные хромированные. Установка'шт.*
111	Е11-180701-0206'2''Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка'шт.*
112	П2Водомерный узел 2*
113	Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
114	С1244-301-0903'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 32, Qn 6 м ^{3}/ч, Tmax 90°'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
115	E11-181001-0104(PC262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
116	C1242-404-1106'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40'шт.*
117	E11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
118	E11-160601-0102(PC296026)(PC296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
119	C1242-101-1102'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
120	C1241-116-0207'2.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
121	C1242-303-0203'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
122	E11-181101-0104(PC296117)'1+1''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
123	C1245-713-0101'1''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
124	C1245-713-0102'1''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой'шт.*
125	П2Водомерный узел 3*
126	E11-180501-0101(PC296315)(PC315946)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
127	511-403-0501'1''Насос циркуляционный с резьбовым или фланцевым соединением с электродвигателем ECM, для любых систем отопления, промышленных циркуляционных установок, кондиционирования, закрытых контуров охлаждения YONOS MAXO 25/0,5-7 PN10, арт. 2120639'шт.*
128	E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
129	C1244-301-0108'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м ^{3}/ч, Tmax 90°'шт.*
130	L СТКП ТОО " Комплект Энерго" (=23)'1'19819,52:1,12.1,02'Счетчик горячей воды с радиомодулем кл."В", д20'шт*
131	E11-181001-0104(PC262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
132	C1242-404-1105'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40'шт.*
133	L СТКП ТОО "Комплект Энерго" (=23)'1'10805,94.1,02'Фильтр магнитно-механический д40, ФМТ-40М'шт*
134	E11-181101-0102'3''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
135	C1242-303-0201'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
136	C1242-303-0204'7''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
137	C1242-307-0204'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40'шт.*
138	E11-181101-0104(PC296117)'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
139	C1245-713-0102'2''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой'шт.*
140	C1241-209-1901'74''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
141	C1241-209-2005'72''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
142	C1241-209-2009'72''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм'шт.*
143	C1241-209-2011'144''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм'шт.*
144	C1241-208-2501'448''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
145	C1241-211-1101'730''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
146	C1241-211-1102'144''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
147	C1241-211-1103'24''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.*
148	C1241-211-1104'16''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная'шт.*
149	C1241-218-0103'12''Компенсатор полипропиленовый PP-R приварной диаметром 32 мм'шт.*
150	C1241-218-0104'8''Компенсатор полипропиленовый PP-R приварной диаметром 40 мм'шт.*
151	C1241-221-0102'370''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
152	C1241-221-0104'168''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
153	C1241-221-0105'112''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
154	C1261-301-0219'194''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
155	E11-160501-0201(РС181697)(РС296009РС154875)'608''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
156	E11-160501-0203(РС181699)(РС296009РС154914)'348''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
157	E11-160501-0204(РС181700)(РС296009РС154915)'221''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
158	E11-160301-0201'8''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
159	E11-160301-0202'101''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
160	E11-160301-0203'61''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
161	E11-160301-0204'79''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
162	E11-160301-0205'39''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
163	E11-160301-0206'43''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
164	E11-161101-0101(РС295855РС249131)'608+348+221+8+101+61+79+39+43=Ф10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
165	E11-220701-0101'Ф10.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
166	E11-260101-1701(РС295727)'101+409+300+39+43''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
167	H43=1,1*
168	C1234-303-0210'101''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*
169	C1234-303-0212'409''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*
170	C1234-303-0214'300''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*
171	C1234-303-0215'39''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 48 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
172	С1234-303-0218'43''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 60 мм'м*
173	Н43=1*
174	L Е11-290174-0101(РС279922)'4+120+80''Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка'гильза*
175	L С1241-102-0128'4.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х3,0 мм'м*
176	L С1241-102-0133'120.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
177	L С1241-102-0139'80.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
178	РКанализация бытовая*
179	Е11-170101-0106(РС296070)'74''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
180	С1244-101-0105'74''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм'комплект*
181	Е11-170301-0101(РС296070)(РС307177)'72''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
182	С1244-101-0302'72''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*
183	С1244-101-0601'72''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
184	Е11-170501-0101(РС296070РС187829)'72''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
185	Е11-170101-0102(РС296070РС187688)'72''Ванны купальные стальные. Установка'комплект*
186	Е11-170101-0110(РС296070РС187703)'2''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
187	С1244-104-0604'72''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ'шт.*
188	С1244-104-0601'74+72''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
189	С1244-104-0605'2''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
190	С1241-230-0201'74''Патрубок полипропиленовый РР-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
191	С1241-230-0202'72''Патрубок полипропиленовый РР-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
192	С1241-220-0101'24''Ревизия полипропиленовая РР-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
193	С1241-220-0103'24''Ревизия полипропиленовая РР-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
194	С1241-209-0902'226''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
195	С1241-209-0313'38''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм'шт.*
196	С1241-209-0906'72''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
197	С1241-208-1202'74''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
198	С1241-208-1502'110''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
199	С1241-208-1506'72''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
200	С1241-230-0102'72''Патрубок полипропиленовый РР-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 100х50 мм'шт.*
201	С1241-220-0101'76'' /Прочистка полиэтиленовая Пр 50-ПНД/Ревизия полипропиленовая РР-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
202	СТ Перечень п.4(=23)'72'2172:1,12.1,02.0,963'Муфта противопожарная д-50, ПМ50 Огнеза 'шт*
203	СТ Перечень п.5(=23)'72'2508:1,12.1,02.0,963'Муфта противопожарная д-110, ПМ110 Огнеза 'шт*
204	С1241-216-0201'341''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
205	С1241-216-0203'406''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
206	С1261-301-0219'309''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
207	E11-160501-0101(PC295855PC249132)(PC295994PC269832)'519''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
208	E11-160501-0102(PC295855PC249132)(PC295994PC269838)'287''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
209	E11-160201-0201(PC295855PC249132)'98''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
210	E11-160201-0202(PC295855PC249132)'173-17''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
211	E11-160101-0103'17''Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м труб*
212	C1241-512-0101'2''Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм'шт.*
213	C1241-512-0102'16''Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
214	PВнутренний водосток*
215	E11-160801-0101'8''Воронки водосточные. Установка'воронка*
216	C1241-513-0102'8''Патрубок ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
217	E11-160401-0404(PC158887)'(10+16+16):2''Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений'соединение*
218	C1241-116-0110'10''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
219	C1241-116-0210'16''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
220	C1241-117-0104'16''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм'шт.*
221	C1241-214-0108'10''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
222	C1241-220-0103'4''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
223	C1241-220-0103'6'' /Прочистка/Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
224	CT Перечень п.5(=23)'18'2508:1,12.1,02.0,963'Муфта противопожарная д-110, ПМ110 Огнеза 'шт*
225	C1241-216-0203'51''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
226	C1261-301-0219'59''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
227	E11-160401-0205(PC249131PC249132)'64''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
228	E11-160501-0102(PC295855PC249132)(PC295994PC269838)'122''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
229	E11-260101-1701(PC295727PC297027)'54''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
230	E11-130301-0406'36,7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
231	E11-130301-1421(A1.2)'36,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м ^{2}*
232	PКанализация дренажная*
233	L E11-180501-0101(PC296315)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
234	511-101-0103'2''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м ^{3}/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин'шт.*
235	L 511-304-0302'2''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м ^{3}/ч, H 8,4 м вод. ст.'шт.*
236	C1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, T до +225°C, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
237	C1242-304-0604'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, T до +225°C, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
238	E11-220801-0106'(0,2.31,67+7,6+0,2.4,62).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /бачок разрыва струи Q-1,9 л/с, размеры 380x380x280H/'т фасонных частей*
239	E11-220801-0105'6,93.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /сифон ревизия двухоборотная/'т фасонных частей*
240	C1261-301-0219'9''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
241	E11-160401-0201(PC249131PC249132)(PC278602PC278601)'4''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
242	E11-160401-0202(PC249131PC249132)'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
243	E11-130301-0406'4,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
244	E11-130301-1421(A1.2)'4,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м ^{2}*
245	K'Сибирко А.В.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Шифр стройки 9683-9
Наименование объекта - Блок 9.2 (секция 9.2.1, секция 9.2.2)
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-04
(Локальный сметный расчет)

на Водоснабжение и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: 9683-9-ВК

Сметная стоимость	77801,999	тыс.тенге
Сметная заработная плата	12844,923	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,573	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой В1									
1	**1307-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**72034,55**	**2470,81**	**72035**	**2471**	**1840**	**41682**	**122814**
					67723,88	**606,69**	**67724**	**607**		**9097**	
2	**511-703-2417 СпрСЦ 02.2023**	**Установка с тремя вертикальными насосами (2 рабочих+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX FIRST V, прибор управления шкаф LC с интегрированным "частотником" для главного насоса, с частотным преобразователем COR-3 HELIX FIRST V 404/LC-EB-TESCO Q 8 м^3/ч, Н 24 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**3712842,00**	**--**	**3712842**	**--**		**--**	**3712842**
					--	**--**	**--**	**--**	**3712842**	**--**	
3	**1118-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м^3. Установка**	**бак**	**1**	**52469,85**	**1393,82**	**52470**	**1394**	**31851**	**19377**	**77595**
					19225,26	**546,95**	**19225**	**547**		**5748**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	5056,41	188,33	15169	565	4755	9795	26961
					3283,13	48,59	9849	146		1997	
5	242-101-1102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	115874,00	--	231748	--	231748	--	250288
					--	--	--	--		18540	
6	242-306-0501 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	79854,00	--	79854	--	79854	--	86242
					--	--	--	--		6388	
7	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2229,00	--	13374	--	13374	--	14444
					--	--	--	--		1070	
8	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	9381,95	442,84	9382	443	3132	5796	16392
					5806,89	107,59	5807	108		1214	
9	242-101-1103 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	127001,00	--	127001	--	127001	--	137161
					--	--	--	--		10160	
10	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2907,00	--	5814	--	5814	--	6279
					--	--	--	--		465	
11	1118-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка	вставка	1	16908,01	121,60	16908	122	14308	2448	20905
					2477,60	20,73	2478	21		1549	
12	1118-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 65 мм. Установка	вставка	1	21703,75	237,83	21704	238	17988	3474	27192
					3478,17	66,85	3478	67		2014	
13	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2229,00	--	22290	--	22290	--	24073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1783	
14	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.	166	2379,00	--	394914	--	394914	--	426507
					--	--	--	--		31593	
15	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6	3569,00	--	21414	--	21414	--	23127
					--	--	--	--		1713	
16	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	8	6954,00	--	55632	--	55632	--	60083
					--	--	--	--		4451	
17	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	11	10981,00	--	120791	--	120791	--	130454
					--	--	--	--		9663	
18	242-207-3705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	18301,00	--	18301	--	18301	--	19765
					--	--	--	--		1464	
19	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	29032,85	--	58066	--	56608	1429	64254
					728,86	--	1458	--		4760	
		Водомерный узел 1									
20	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	1038,83	49,46	1039	49	26	969	2169
					964,38	24,30	964	24		161	
21	244-301-0704 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	165983,00	--	165983	--	165983	--	179262
					--	--	--	--		13279	
22	1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	3187,38	513,07	3187	513	30	2777	6441
					2644,36	189,47	2644	189		477	
23	242-404-0407 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 65	шт.	1	48673,00	--	48673	--	48673	--	52567
					--	--	--	--		3894	
24	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3466,90	--	3467	--	2895	560	4350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					571,91	--	572	--		322	
25	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	9381,95	442,84	28146	1329	9396	17389	49177
					5806,89	107,59	17421	323		3643	
26	242-101-1103 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	3	127001,00	--	381003	--	381003	--	411483
					--	--	--	--		30480	
27	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2907,00	--	17442	--	17442	--	18837
					--	--	--	--		1395	
28	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	10981,00	--	10981	--	10981	--	11859
					--	--	--	--		878	
		Водомерный узел (поквартирный)									
29	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	146	1038,83	49,46	151669	7221	3649	141461	316580
					964,38	24,30	140799	3548		23451	
30	244-301-0410 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 $м^3$/ч	шт.	146	23662,00	--	3454652	--	3454652	--	3731024
					--	--	--	--		276372	
31	242-404-1101 РСНБ РК 2022	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	146	1944,00	--	283824	--	283824	--	306530
					--	--	--	--		22706	
32	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.	146	2379,00	--	347334	--	347334	--	375121
					--	--	--	--		27787	
33	242-307-0201 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	146	7137,00	--	1042002	--	1042002	--	1125362
					--	--	--	--		83360	
34	1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	36	1152,71	--	41498	--	18864	22181	68773
					628,71	--	22634	--		5094	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	218	40,00	--	8720	--	8720	--	9418
					--	--	--	--		698	
36	241-209-2005 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	72	113,00	--	8136	--	8136	--	8787
					--	--	--	--		651	
37	241-209-2009 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	72	149,00	--	10728	--	10728	--	11586
					--	--	--	--		858	
38	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	478	24,00	--	11472	--	11472	--	12390
					--	--	--	--		918	
39	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	874	22,00	--	19228	--	19228	--	20766
					--	--	--	--		1538	
40	241-211-1103 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	8	63,00	--	504	--	504	--	544
					--	--	--	--		40	
41	241-211-1104 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	8	97,00	--	776	--	776	--	838
					--	--	--	--		62	
42	241-213-0403 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 32 мм	шт.	8	61,00	--	488	--	488	--	527
					--	--	--	--		39	
43	241-213-0404 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 40 мм	шт.	8	103,00	--	824	--	824	--	890
					--	--	--	--		66	
44	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	442	8,00	--	3536	--	3536	--	3819
					--	--	--	--		283	
45	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	96	17,00	--	1632	--	1632	--	1763
					--	--	--	--		131	
46	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	96	37,00	--	3552	--	3552	--	3836
					--	--	--	--		284	
47	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	106	708,00	--	75048	--	75048	--	81052
					--	--	--	--		6004	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	681	2843,76 2541,28	18,73 0,18	1936601 1730612	12756 123	193233	1696119 290617	3923337
49	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	198	3705,68 2993,16	26,80 0,47	733725 592646	5306 93	135773	580884 105170	1419779
50	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	199	4454,83 3307,79	31,82 0,71	886511 658250	6332 141	221929	645224 122538	1654273
51	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	8	1967,39 818,74	36,89 15,06	15739 6550	295 120	8894	6537 1782	24058
52	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	21	2294,11 818,74	36,89 15,06	48176 17194	774 316	30208	17160 5227	70562
53	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	39	2865,06 818,74	36,89 15,06	111737 31931	1438 587	78368	31868 11488	155093
54	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	61	3178,73 818,74	36,89 15,06	193903 49943	2251 919	141709	49844 19500	263247
55	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	34	3776,13 818,74	36,89 15,06	128388 27837	1254 512	99297	27782 12494	168664
56	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	15	5212,91 1051,99	64,84 26,97	78194 15780	973 405	61441	15861 7524	101579

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	32	4962,60	86,66	158803	2773	115668	40669	215430
					1261,32	35,54	40362	1137		15958	
58	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1256	159,96	1,53	200910	1922	5489	189631	421790
					154,06	--	193499	--		31249	
59	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,256	115321,34	--	144844	--	5892	137562	304999
					110630,24	--	138952	--		22592	
60	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм /футляр/	сальник	1	12534,95	--	12535	--	5812	6588	20653
					6722,59	--	6723	--		1530	
61	241-201-0919 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х12,1 мм /футляр/	м	5,8	13249,00	--	76844	--	76844	--	82992
					--	--	--	--		6148	
62	1116-0501-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	3	5569,08	1078,80	16707	3236	3423	10893	29808
					3349,39	355,81	10048	1067		2208	
63	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	599	1155,58	130,65	692192	78260	276887	285370	1055767
					562,68	64,18	337045	38444		78205	
64	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	23,1	333,00	--	7692	--	7692	--	8307
					--	--	--	--		615	
65	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	260,7	392,00	--	102194	--	102194	--	110370
					--	--	--	--		8176	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	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	286	438,00	--	125268	--	125268	--	135289
					--	--	--	--		10021	
67	234-303-0215 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 48 мм	м	37,4	528,00	--	19747	--	19747	--	21327
					--	--	--	--		1580	
68	234-303-0218 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 60 мм	м	16,5	672,00	--	11088	--	11088	--	11975
					--	--	--	--		887	
69	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	35,2	912,00	--	32102	--	32102	--	34670
					--	--	--	--		2568	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**16909153**	**131915**	**8911971**	**4011330**	**22297098**
							4152425	**49444**	**3712842**	**1376617**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**3712842**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**3712842**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**72035**				
	Материалы		Тенге				**1840**				
	Всего заработная плата		Тенге					**68331**			
		Накладные расходы	Тенге				**41682**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9097**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**122814**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**31**
		Сметная заработная плата	Тенге					**68331**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8199642**				
	Материалы		Тенге				**282780**				
	Всего заработная плата		Тенге					**514441**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7362606**				
		Накладные расходы	Тенге				**422932**				
		Сметная прибыль	Тенге				**689805**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9312379**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**231**
		Сметная заработная плата	Тенге					**514441**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4924634**				
	Материалы		Тенге				**1264748**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3619097**			
	Сдача и испытание		Тенге				**894**				
		Накладные расходы	Тенге				**3546716**				
		Сметная прибыль	Тенге				**677715**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9149065				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1569
		Сметная заработная плата	Тенге					3619097			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22297100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1831
		Сметная заработная плата	Тенге					4201869			
		РАЗДЕЛ 2.Водоснабжение горячее									
70	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	5056,41	188,33	5056	189	1584	3265	8987
					3283,13	48,59	3283	49		666	
71	242-101-1102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	115874,00	--	115874	--	115874	--	125144
					--	--	--	--		9270	
72	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2229,00	--	4458	--	4458	--	4815
					--	--	--	--		357	
73	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.	22	2379,00	--	52338	--	52338	--	56525
					--	--	--	--		4187	
74	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	25	3569,00	--	89225	--	89225	--	96363
					--	--	--	--		7138	
75	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	160	6954,00	--	1112640	--	1112640	--	1201651
					--	--	--	--		89011	
76	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	9	10981,00	--	98829	--	98829	--	106735
					--	--	--	--		7906	
77	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	29032,85	--	58066	--	56608	1429	64254
					728,86	--	1458	--		4760	
78	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.	146	2379,00	--	347334	--	347334	--	375121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		27787	
79	242-307-0201 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	146	7137,00	--	1042002	--	1042002	--	1125362
					--	--	--	--		83360	
80	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	146	1038,83	49,46	151669	7221	3649	141461	316580
					964,38	24,30	140799	3548		23451	
81	244-301-0104 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 2,5 $м^3$/ч	шт.	146	21689,00	--	3166594	--	3166594	--	3419922
					--	--	--	--		253328	
82	242-404-1101 РСНБ РК 2022	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	146	1944,00	--	283824	--	283824	--	306530
					--	--	--	--		22706	
83	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	74	11364,00	--	840936	--	840936	--	908211
					--	--	--	--		67275	
84	244-104-0407 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	72	7770,00	--	559440	--	559440	--	604195
					--	--	--	--		44755	
85	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Смесители. Установка	шт.	72	1745,95	0,15	125708	11	3249	119999	265364
					1700,66	--	122448	--		19657	
86	244-104-0502 РСНБ РК 2022	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором	шт.	72	9943,00	--	715896	--	715896	--	773168
					--	--	--	--		57272	
87	1117-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	72	20012,15	50,05	1440875	3604	1003456	426853	2017146
					6025,21	24,30	433815	1750		149418	
88	1118-0701-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка	шт.	2	16721,11	440,42	33442	881	27090	5775	42354
					2735,26	210,91	5471	422		3137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Водомерный узел 2									
89	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	1038,83	49,46	1039	49	26	969	2169
					964,38	24,30	964	24		161	
90	244-301-0903 РСНБ РК 2022	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 32, Qn 6 м^3/ч, Tmax 90°	шт.	1	116189,00	--	116189	--	116189	--	125484
					--	--	--	--		9295	
91	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	2569,58	374,45	2570	374	28	2252	5208
					2167,90	130,48	2168	130		386	
92	242-404-1106 РСНБ РК 2022	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40	шт.	1	20699,00	--	20699	--	20699	--	22355
					--	--	--	--		1656	
93	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3466,90	--	3467	--	2895	560	4350
					571,91	--	572	--		322	
94	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	5056,41	188,33	10113	376	3171	6530	17975
					3283,13	48,59	6566	97		1331	
95	242-101-1102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	115874,00	--	231748	--	231748	--	250288
					--	--	--	--		18540	
96	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2229,00	--	8916	--	8916	--	9629
					--	--	--	--		713	
97	242-303-0203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	7412,00	--	7412	--	7412	--	8005
					--	--	--	--		593	
98	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	903,14	--	1806	--	304	1472	3540
					751,03	--	1502	--		262	
99	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	1	5655,00	--	5655	--	5655	--	6107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		452	
100	245-713-0102 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	1	2375,00	--	2375	--	2375	--	2565
					--	--	--	--		190	
		Водомерный узел 3									
101	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	37212,00	704,97	37212	705	5537	30599	73236
					30970,00	253,80	30970	254		5425	
102	511-403-0501 СпрСЦ 02.2023	Насос циркуляционный с резьбовым или фланцевым соединением с электродвигателем ECM, для любых систем отопления, промышленных циркуляционных установок, кондиционирования, закрытых контуров охлаждения YONOS MAXO 25/0,5-7 PN10, арт. 2120639	шт.	1	271582,00	--	271582	--		--	271582
					--	--	--	--	271582	--	
103	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	1038,83	49,46	1039	49	26	969	2169
					964,38	24,30	964	24		161	
104	244-301-0108 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 90°	шт.	1	41037,00	--	41037	--	41037	--	44320
					--	--	--	--		3283	
105	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	2569,58	374,45	2570	374	28	2252	5208
					2167,90	130,48	2168	130		386	
106	242-404-1105 РСНБ РК 2022	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40	шт.	1	16042,00	--	16042	--	16042	--	17325
					--	--	--	--		1283	
107	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	3	3466,90	--	10401	--	8685	1681	13049
					571,91	--	1716	--		967	
108	242-303-0201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	4	4301,00	--	17204	--	17204	--	18580
					--	--	--	--		1376	
109	242-303-0204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	7	8511,00	--	59577	--	59577	--	64343

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		4766	
110	242-307-0204 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	2	16929,00	--	33858	--	33858	--	36567
					--	--	--	--		2709	
111	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	903,14	--	1806	--	304	1472	3540
					751,03	--	1502	--		262	
112	245-713-0102 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	2	2375,00	--	4750	--	4750	--	5130
					--	--	--	--		380	
113	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	74	40,00	--	2960	--	2960	--	3197
					--	--	--	--		237	
114	241-209-2005 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	72	113,00	--	8136	--	8136	--	8787
					--	--	--	--		651	
115	241-209-2009 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	72	149,00	--	10728	--	10728	--	11586
					--	--	--	--		858	
116	241-209-2011 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм	шт.	144	177,00	--	25488	--	25488	--	27527
					--	--	--	--		2039	
117	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	448	24,00	--	10752	--	10752	--	11612
					--	--	--	--		860	
118	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	730	22,00	--	16060	--	16060	--	17345
					--	--	--	--		1285	
119	241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	144	28,00	--	4032	--	4032	--	4355
					--	--	--	--		323	
120	241-211-1103 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	24	63,00	--	1512	--	1512	--	1633
					--	--	--	--		121	
121	241-211-1104 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	16	97,00	--	1552	--	1552	--	1676
					--	--	--	--		124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	241-218-0103 РСНБ РК 2022	Компенсатор полипропиленовый PP-R приварной диаметром 32 мм	шт.	12	972,00	--	11664	--	11664	--	12597
					--	--	--	--		933	
123	241-218-0104 РСНБ РК 2022	Компенсатор полипропиленовый PP-R приварной диаметром 40 мм	шт.	8	1612,00	--	12896	--	12896	--	13928
					--	--	--	--		1032	
124	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	370	8,00	--	2960	--	2960	--	3197
					--	--	--	--		237	
125	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	168	17,00	--	2856	--	2856	--	3084
					--	--	--	--		228	
126	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	112	37,00	--	4144	--	4144	--	4476
					--	--	--	--		332	
127	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	194	708,00	--	137352	--	137352	--	148340
					--	--	--	--		10988	
128	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	608	2843,76	18,73	1729006	11387	172521	1514303	3502773
					2541,28	0,18	1545098	109		259464	
129	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	348	3705,68	26,80	1289577	9327	238630	1020948	2495369
					2993,16	0,47	1041620	164		184844	
130	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	221	4454,83	31,82	984517	7032	246463	716555	1837157
					3307,79	0,71	731022	157		136085	
131	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	8	1967,39	36,89	15739	295	8894	6537	24058
					818,74	15,06	6550	120		1782	
132	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	101	2294,11	36,89	231705	3726	145286	82529	339373
					818,74	15,06	82693	1521		25139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	61	2865,06	36,89	174769	2251	122575	49844	242582
					818,74	15,06	49943	919		17969	
134	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	79	3178,73	36,89	251120	2915	183525	64552	340926
					818,74	15,06	64680	1190		25254	
135	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	39	3776,13	36,89	147269	1438	113900	31868	193468
					818,74	15,06	31931	587		14331	
136	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	43	5212,91	64,84	224155	2788	176131	45467	291192
					1051,99	26,97	45236	1160		21570	
137	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1508	159,96	1,53	241220	2307	6591	227678	506417
					154,06	--	232322	--		37519	
138	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,508	115321,34	--	173905	--	7075	165162	366192
					110630,24	--	166830	--		27125	
139	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	892	1155,58	130,65	1030777	116540	412326	424958	1572194
					562,68	64,18	501911	57249		116460	
140	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	111,1	333,00	--	36996	--	36996	--	39956
					--	--	--	--		2960	
141	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	449,9	392,00	--	176361	--	176361	--	190470
					--	--	--	--		14109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	**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**	**330**	**438,00**	**--**	**144540**	**--**	**144540**	**--**	**156103**
					--	**--**	**--**	**--**		**11563**	
143	**234-303-0215 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 48 мм**	**м**	**42,9**	**528,00**	**--**	**22651**	**--**	**22651**	**--**	**24463**
					--	**--**	**--**	**--**		**1812**	
144	**234-303-0218 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 60 мм**	**м**	**47,3**	**672,00**	**--**	**31786**	**--**	**31786**	**--**	**34329**
					--	**--**	**--**	**--**		**2543**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**18312458**	**173839**	**12610835**	**5097939**	**25261513**
							5256202	**69604**	**271582**	**1851117**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**271582**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**271582**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**10864960**				
		Материалы	Тенге				**419401**				
		Всего заработная плата	Тенге					**725990**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**9660278**				
		Накладные расходы	Тенге				**590120**				
		Сметная прибыль	Тенге				**916408**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**12371488**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**323**
		Сметная заработная плата	Тенге					**725990**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**7175916**				
		Материалы	Тенге				**2531154**				
		Всего заработная плата	Тенге					**4599816**			
		Сдача и испытание	Тенге				**1411**				
		Накладные расходы	Тенге				**4507819**				
		Сметная прибыль	Тенге				**934709**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**12618444**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1986**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4599816**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**25261514**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2309**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5325806**			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация бытовая									
145	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**74**	**5340,02**	**152,34**	**395161**	**11273**	**33309**	**349361**	**804084**
					4737,56	**79,88**	**350579**	**5911**		**59562**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	244-101-0105 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм	комплект	74	21729,00	--	1607946	--	1607946	--	1736582
					--	--	--	--		128636	
147	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	72	21485,18	98,92	1546933	7122	1271023	266880	1958918
					3733,16	49,15	268788	3539		145105	
148	244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	72	61791,00	--	4448952	--	4448952	--	4804868
					--	--	--	--		355916	
149	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	72	14807,00	--	1066104	--	1066104	--	1151392
					--	--	--	--		85288	
150	1117-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	72	10623,14	30,80	764866	2218	605858	154701	993132
					2177,64	14,83	156790	1068		73565	
151	1117-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Ванны купальные стальные. Установка	комплект	72	48579,04	597,61	3497691	43028	3113559	355743	4161708
					4737,56	304,14	341104	21898		308274	
152	1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	2	27678,77	383,13	55358	766	49782	5101	65296
					2405,22	197,39	4810	395		4837	
153	244-104-0604 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	72	1369,00	--	98568	--	98568	--	106453
					--	--	--	--		7885	
154	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.	146	1556,00	--	227176	--	227176	--	245350
					--	--	--	--		18174	
155	244-104-0605 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	2	1139,00	--	2278	--	2278	--	2460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		182	
156	241-230-0201 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	74	224,00	--	16576	--	16576	--	17902
					--	--	--	--		1326	
157	241-230-0202 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	72	352,00	--	25344	--	25344	--	27372
					--	--	--	--		2028	
158	241-220-0101 РСНБ РК 2022	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	24	341,00	--	8184	--	8184	--	8839
					--	--	--	--		655	
159	241-220-0103 РСНБ РК 2022	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	24	797,00	--	19128	--	19128	--	20658
					--	--	--	--		1530	
160	241-209-0902 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	226	470,00	--	106220	--	106220	--	114718
					--	--	--	--		8498	
161	241-209-0313 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм	шт.	38	4079,00	--	155002	--	155002	--	167402
					--	--	--	--		12400	
162	241-209-0906 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	72	5814,00	--	418608	--	418608	--	452097
					--	--	--	--		33489	
163	241-208-1202 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм	шт.	74	296,00	--	21904	--	21904	--	23656
					--	--	--	--		1752	
164	241-208-1502 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм	шт.	110	367,00	--	40370	--	40370	--	43600
					--	--	--	--		3230	
165	241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	72	4142,00	--	298224	--	298224	--	322082
					--	--	--	--		23858	
166	241-230-0102 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 100х50 мм	шт.	72	255,00	--	18360	--	18360	--	19829
					--	--	--	--		1469	
167	241-220-0101 РСНБ РК 2022	/Прочистка полиэтиленовая Пр 50-ПНД/Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	76	341,00	--	25916	--	25916	--	27989
					--	--	--	--		2073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	Перечень п.4	Муфта противопожарная д-50, ПМ50 Огнеза	шт	72	1904,88	--	137151	--	137151	--	148123
					--	--	--	--		10972	
169	Перечень п.5	Муфта противопожарная д-110, ПМ110 Огнеза	шт	72	2199,56	--	158368	--	158368	--	171037
					--	--	--	--		12669	
170	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	341	62,00	--	21142	--	21142	--	22833
					--	--	--	--		1691	
171	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	406	179,00	--	72674	--	72674	--	78488
					--	--	--	--		5814	
172	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	309	708,00	--	218772	--	218772	--	236274
					--	--	--	--		17502	
173	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	519	1829,25	2,32	949381	1204	183207	750090	1835428
					1473,93	0,83	764970	431		135957	
174	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	287	3384,38	5,67	971317	1627	564056	398058	1478925
					1413,36	1,91	405634	548		109551	
175	1116-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	98	14922,79	58,19	1462433	5702	1290066	165478	1758144
					1700,66	22,35	166665	2190		130233	
176	1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	156	19938,07	86,30	3110339	13463	2805042	291048	3673497
					1870,73	33,04	291834	5154		272111	
177	1116-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	м труб	17	4069,55	128,97	69182	2192	41491	25987	102783
					1499,94	59,90	25499	1018		7614	
178	241-512-0101 РСНБ РК 2022	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	шт.	2	5816,00	--	11632	--	11632	--	12563
					--	--	--	--		931	
179	241-512-0102 РСНБ РК 2022	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	16	16268,00	--	260288	--	260288	--	281111
					--	--	--	--		20823	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**22307548**	**88595**	**19442280**	**2762447**	**27075593**
							2776673	**42152**	**--**	**2005600**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9189368**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**9189368**				
		Сметная прибыль	Тенге				**735150**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9924518**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**13118180**				
	Материалы		Тенге				**9957391**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2818825**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**295519**				
		Накладные расходы	Тенге				**2762447**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1270450**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**17151077**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1226**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2818825**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**27075595**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1226**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2818825**			
		РАЗДЕЛ 4.Внутренний водосток									
180	**1116-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**8**	**56419,17**	**560,53**	**451353**	**4485**	**395760**	**50467**	**541965**
					6388,49	**48,59**	**51108**	**389**		**40146**	
181	**241-513-0102 РСНБ РК 2022**	**Патрубок ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**	**22256,00**	**--**	**178048**	**--**	**178048**	**--**	**192292**
					--	**--**	**--**	**--**		**14244**	
182	**1116-0401-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**21**	**6306,42**	**241,05**	**132435**	**5062**	**49991**	**76334**	**225471**
					3684,84	**24,30**	**77382**	**510**		**16702**	
183	**241-116-0110 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**10**	**3545,00**	**--**	**35450**	**--**	**35450**	**--**	**38286**
					--	**--**	**--**	**--**		**2836**	
184	**241-116-0210 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**16**	**4156,00**	**--**	**66496**	**--**	**66496**	**--**	**71816**
					--	**--**	**--**	**--**		**5320**	
185	**241-117-0104 РСНБ РК 2022**	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм**	**шт.**	**16**	**2864,00**	**--**	**45824**	**--**	**45824**	**--**	**49490**
					--	**--**	**--**	**--**		**3666**	
186	**241-214-0108 РСНБ РК 2022**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**10**	**1503,00**	**--**	**15030**	**--**	**15030**	**--**	**16232**
					--	**--**	**--**	**--**		**1202**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	241-220-0103 РСНБ РК 2022	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	4	797,00	--	3188	--	3188	--	3443
					--	--	--	--		255	
188	241-220-0103 РСНБ РК 2022	/Прочистка/Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	6	797,00	--	4782	--	4782	--	5165
					--	--	--	--		383	
189	Перечень п.5	Муфта противопожарная д-110, ПМ110 Огнеза	шт	18	2199,56	--	39592	--	39592	--	42759
					--	--	--	--		3167	
190	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	51	179,00	--	9129	--	9129	--	9859
					--	--	--	--		730	
191	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	59	708,00	--	41772	--	41772	--	45114
					--	--	--	--		3342	
192	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	64	6355,70	137,51	406765	8801	283070	115358	563893
					1795,22	44,04	114894	2819		41770	
193	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	122	3384,38	5,67	412894	692	239772	169209	628672
					1413,36	1,91	172430	233		46569	
194	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	54	3234,58	130,65	174667	7055	137227	25726	216425
					562,68	64,18	30385	3466		16032	
195	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	36,7	147,08	3,41	5398	125	2287	2073	8068
					81,37	0,49	2986	18		597	
196	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	36,7	460,31	8,86	16893	326	13944	1847	20239
					71,47	1,46	2623	54		1499	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2039716	26546	1561362	441014	2679189
							451808	7489	--	198460	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				596677				
	Материалы		Тенге				153459				
	Всего заработная плата		Тенге					39532			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				399719				
		Накладные расходы	Тенге				29646				
		Сметная прибыль	Тенге				50106				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				676429				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					39532			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1443039				
	Материалы		Тенге				968595				
	Всего заработная плата		Тенге					419765			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				39592				
		Накладные расходы	Тенге				411368				
		Сметная прибыль	Тенге				148354				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2002761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176
		Сметная заработная плата	Тенге					419765			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2679190				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
		Сметная заработная плата	Тенге					459297			
		РАЗДЕЛ 5.Канализация дренажная									
197	511-101-0103 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	165325,00	--	330650	--		--	330650
					--	--	--	--	330650	--	
198	242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2709,00	--	2709	--	2709	--	2926
					--	--	--	--		217	
199	242-304-0604 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	8056,00	--	8056	--	8056	--	8700
					--	--	--	--		644	
200	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /бачок разрыва струи Q-1,9 л/с, размеры 380х380х280Н/	т фасонных частей	0,014858	1753399,66	721358,32	26052	10718	8602	10141	39088
					453096,34	236312,73	6732	3511		2895	
201	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /сифон ревизия двухоборотная/	т фасонных частей	0,00693	2445459,21	842630,67	16947	5839	4460	8558	27546
					959263,54	288185,82	6648	1997		2040	
202	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9	708,00	--	6372	--	6372	--	6882
					--	--	--	--		510	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**	**2578,49**	**78,16**	**10314**	**313**	**4524**	**5472**	**17048**
					1369,32	**26,48**	**5477**	**106**		**1263**	
204	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**	**3473,81**	**78,16**	**34738**	**782**	**20263**	**13679**	**52290**
					1369,32	**26,48**	**13693**	**265**		**3873**	
205	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**4,5**	**147,08**	**3,41**	**662**	**15**	**281**	**254**	**989**
					81,37	**0,49**	**366**	**2**		**73**	
206	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**4,5**	**460,31**	**8,86**	**2071**	**40**	**1709**	**226**	**2481**
					71,47	**1,46**	**322**	**7**		**184**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**438571**	**17707**	**56976**	**38330**	**488600**
							33238	**5888**	**330650**	**11699**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**330650**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**330650**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**62869**				
		Материалы	Тенге				**15052**				
		Всего заработная плата	Тенге					**19585**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**17137**				
		Накладные расходы	Тенге				**19179**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6563**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**88611**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19585**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**45052**				
		Материалы	Тенге				**24787**				
		Всего заработная плата	Тенге					**19541**			
		Накладные расходы	Тенге				**19151**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5136**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**69339**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19541**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**488600**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**39126**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**77801999**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**12670346**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**438602**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**174577**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**42583426**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**4315074**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							**12351060**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**5443493**	

Составил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э922050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э922050'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-2'Блок 9.2 (секция 9.2.1, секция 9.2.2)'РП'2'2-2-05'Электромонтажные работы'ЭМО.СО'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	О ОБЩЕДОМОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ*
5	РЭлектрооборудование*
6	П2ВРУ*
7	Е11-210501-0101'1+1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
8	515-301-0301'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А'шт.*
9	515-301-0312'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А'шт.*
10	П2АВР*
11	Ц13-080303-0404'1''Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
12	СТ Перечень п.21(=14)'1'519852:1,12.1,012.0,963'Ящик автоматического ввода резерва, трехфазный, на ток 65А, УАВР-ШУ8253-14'шт.*
13	П2ШАВР*
14	Е11-210502-0107'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
15	С1247-201-0137'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41'шт.*
16	Ц13-080304-0501'1+2+6''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
17	С1247-204-1833'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"'шт.*
18	С1247-204-0860'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"'шт.*
19	С1247-204-1802'6''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"'шт.*
20	П2ЩОН*
21	Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
22	С1247-201-0118'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54'шт.*
23	Ц13-080304-0501'1+1+2+8''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
24	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
25	С1247-204-0758'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
26	С1247-204-0717'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
27	С1247-204-0713'8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
28	П2ЯТП*
29	Е11-210502-0201'6+2''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж'шт.*
30	С1247-203-0107'6''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1247-203-0106'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30'шт.*
32	П2ЯРП*
33	Ц13-080303-0404'2''Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
34	С1247-203-0201'2''Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32'шт.*
35	П2ЩУ-1*
36	Е11-210502-0112'1''Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
37	С1247-201-0804'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
38	Ц13-080304-0501'2''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
39	С1247-204-1834'2''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"'шт.*
40	Ц13-080305-1002(РС313992)'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
41	С1247-301-0226'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
42	П2ЩУ-2*
43	Е11-210502-0112'1''Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
44	С1247-201-0804'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
45	Ц13-080304-0501'1+1''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
46	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
47	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
48	Ц13-080305-1002(РС313992)'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
49	С1247-301-0226'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
50	П2ЩУ-3*
51	Е11-210502-0112'1''Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
52	С1247-201-0804'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
53	Ц13-080305-1002(РС313992)'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
54	С1247-301-0226'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
55	П2ПР-Н*
56	Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
57	С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.*
58	Ц13-080304-0501'1+6+1''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
59	С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А'шт.*
60	С1247-204-0711'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
61	С1247-204-0170'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
62	П2ЩЭ*
63	Н43=18*
64	Е11-210502-0110'1''Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
65	С1247-201-1203'1''Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	Ц13-080304-0501'4+4''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
67	С1247-204-0718'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С"'шт.*
68	С1247-204-2507'4''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 63 А'шт.*
69	Ц13-080305-1002(РС313992)'4''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
70	С1247-301-0122'4''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.*
71	С1247-216-0403'4+4''Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 6 мм2'шт.*
72	С1252-207-1001'4''Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП)'шт.*
73	РСистема обогрева*
74	П2ШУТ1 и ШУТ2*
75	Н43=2*
76	Ц13-110201-0101'1+1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
77	С1245-712-0302'1''Датчики к терморегуляторам модели TST 02-2.0'шт.*
78	С1245-712-0301'1''Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2.0, РТ330'шт.*
79	Ц13-110201-0101'1+1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
80	С1245-712-0101'1''Терморегуляторы без датчика модели РТ320'шт.*
81	С1245-712-0102'1''Терморегуляторы без датчика модели РТ330'шт.*
82	Е11-210301-0101(РС296125)'50''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
83	С1243-403-0101'50.1,02''Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м'м*
84	Ц13-080201-1814'4''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
85	С1243-906-2104'4''Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ'шт.*
86	Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
87	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
88	Ц13-080304-0501'1+1+1+1+2+2''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
89	С1247-204-1411'1''Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 32А 6кА"D"'шт.*
90	С1247-204-2406'1''Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 25А 30 мА'шт.*
91	С1247-208-0132'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 36 В/АС-3, 1НО'шт.*
92	С1247-204-1408'1''Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 16А 6кА"D"*
93	С1247-204-1407'2''Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 10А 6кА"D"'шт.*
94	С1247-204-1406'2''Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 6А 6кА"D"'шт.*
95	Е11-210202-0103(РС154778)'20''Провода установочные. Прокладка в полу'м*
96	С1241-207-0302'20.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
97	L Ц13-080206-2202'20''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
98	С1243-105-0501'0,02.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'км*
99	С1247-202-0104'2''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55'шт.*
100	С1247-202-0201'1''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56'шт.*
101	С1243-906-2201'2''Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2'шт.*
102	Е11-210101-0208(РС296009)'1''Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
103	С1241-201-0613'1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
104	Ц13-100405-0104'1''Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях'шт.*
105	С1243-906-2202'1''Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2'шт.*
106	С1247-202-1201'1''Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54'шт.*
107	С1261-302-0443'5''Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 2МПР-20/27'шт.*
108	L С1243-906-2203'4''Муфта сальник для кабелей PG16'шт.*
109	С1261-107-0991'20''Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм'шт.*
110	С1241-221-0102'50''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
111	Е11-260101-1801(РС295726РС298345)'1''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'м ^{2} изолируемой поверхности*
112	СТ Перечень п.20(=13)'1'6900:1,12.1,02.0,963'Нагреватель ШО-1'шт*
113	С1243-906-2203'4''Муфта сальник для кабелей PG16'шт.*
114	С1246-101-0602 прим'4''Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 100 до 120'шт.*
115	РСветотехническое оборудование*
116	Н43=1*
117	Е11-210401-0101'4+46+4+122+3''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
118	С1247-102-2002'4''/Star NBT11 LED/Светильник ЖКХ светодиодный, типа ВАРТОН мощность 12 Вт, степень защиты IP65, 1/20'шт.*
119	С1247-102-0163'46''/CD LED 18/Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18, мощностью 18 Вт, IP65'шт.*
120	С1247-102-2101'4''/Diora 6/Светильник офисный светодиодный AVIS DL LED, мощность 8 Вт, степень защиты IP40'шт.*
121	С1247-102-0308'122''/Символ-Д-107-Д/Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-МДД-Ф-220В-D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
122	С1247-104-0402'3''/Светильник светодиодный индустриальный, 220 В, IP65, мощностью 36 Вт, потолочный, корпус из негорючего пластиката, рассеватель из ударопрочного поликарбоната, Diora Индустриальный/Светильник промышленный, степень защиты IP65, типа Diora Light Quadro Д лира 35/5200 Д 5К'шт.*
123	С1247-106-0102'20''Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20'шт.*
124	Е11-210401-0401'18+18''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
125	С1247-102-1603'18''/Световой указатель выхода настенно-потолочный, 220 В, мощностью 3.2 Вт, время работы в аварийном режиме 3ч, батарея 6 В, 0.8 А/ч, IP40, Mizar SP LED AT/Светильник офисный светодиодный, типа Office аварийный, мощность 58 Вт, IP 40'шт.*
126	С1248-304-0117'18''/Пиктограмма "выход", ПЭУ 010/Оповещатель световой Янтарь С "Выход"'шт.*
127	С1247-104-2502'8''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
128	С1247-106-0108'8''Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W'шт.*
129	Ц13-110401-0701'2''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
130	СТ Перечнь п.7(=13)'2'42108:1,12.1,02.0,963'Блок аварийного питания (БАП) 230В, 6Вт, во время работы аварийном режиме 3часа, Emergency CONVERSION KIT LED К-303'шт.*
131	РЭлектроустановочные изделия*
132	Е11-210202-0201(РС296168)(РС264508)'6+4''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
133	С1247-212-0101'6''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
134	СТ Перечень п.6(=13)'4'11214:1,12.1,02.0,963'Выключатель оптико-акустический с выдержкой времени, 230 В, IP 20, А1-230-038'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
135	L С123-070204-2102'4''Выключатель с выдержкой времени автоматический АЕ 1031 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
136	Е11-210202-0202(РС296168)'15+4''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
137	С1247-212-0204'15''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
138	С1247-212-0210'4''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
139	Е11-210401-0109(РС296158)(РС296167)(РС316045РС286292)'20''Патроны настенные или потолочные. Установка'шт.*
140	С1247-213-0101'20''Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 /Е27ФнП-03/'шт.*
141	С1247-202-0606'6''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм /К-207/'шт.*
142	С1243-905-0201'180''Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20'шт.*
143	Е11-210202-0202(РС296168)'19''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
144	С1247-214-0103'19''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /РС 16-297/''шт.*
145	Е11-210202-0201(РС264508)(РС296168)'2''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
146	С1247-214-0116'2''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /РС 16-268/''шт.*
147	РМолниезащита*
148	Ц13-080208-0204'350''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж в подливке пола'м*
149	Ц13-080208-0208'60''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
150	Ц13-080208-0104'6''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
151	Ц13-080208-0207'18''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
152	РЗаземление*
153	Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
154	Ц13-080208-0207'9''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
155	Ц13-080208-0206'55''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
156	Ц13-080103-1701'4''Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования'м*
157	С1247-215-0214'1''Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм'шт.*
158	Е11-210202-0103(РС154778)'100''Провода установочные. Прокладка в полу'м*
159	С1243-602-0107'0,100.1,02''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2'км*
160	С1241-207-0101'100.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
161	РМонтажные изделия*
162	L Ц13-080206-0606'35''Короб металлический длиной до 3 м. Монтаж по стенам и потолкам'м*
163	Е11-210103-0104'35''Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по потолку на потолочных С-подвесах'м лотков*
164	С1243-907-1006'35''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 300 мм'м*
165	С1243-907-1406'2''Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм'шт.*
166	С1243-907-1706'1''Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм'шт.*
167	С1243-907-1606'4''Соединение Х-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм'шт.*
168	L С1243-907-2001'4''Планка соединительная для кабельного лотка высотой 50 мм, длиной 300 мм'шт.*
169	L С1243-907-4004'35''Скоба подвеса нижняя высотой 132 мм, шириной 46 мм, длиной 328 мм для подвеса кабельного лотка шириной 300 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
170	L С1217-102-0103'(70+64).0,01''Винт ГОСТ 1759.0-87 с полуцилиндрической головкой /Винт М6х10/''кг*
171	L С1243-907-5301'70+64''Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М6'1000 шт.*
172	L С1243-907-5202'35''/Дюбель-гвоздь 8х60/Болт со стопорным буртом для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8х65'1000 шт.*
173	РКабельные изделия*
174	Е11-210202-0103(РС154778)'220+15+100=Ф1''Провода установочные. Прокладка в полу'м*
175	Е11-210202-0101(РС154778)'950+120+235+1534=Ф2''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
176	Е11-210201-0301(РС296127)'6+220+8+7+10+20+135+940+100+100+990+20+100+607+30-Ф1-Ф2''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных лотках'м*
177	L Ц13-080206-2208'6+220''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
178	С1243-106-1015'0,006.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х95 (мк)-1'км*
179	С1243-106-0913'0,22.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (мк)-0,66*
180	L Ц13-080206-2207'8''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
181	С1243-106-0911'0,008.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (мк)-0,66'км*
182	L Ц13-080206-2206'7''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
183	С1243-106-0910'0,007.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (мк)-0,66'км*
184	L Ц13-080206-2204'10''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава*
185	С1243-106-0903'0,01.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
186	L Ц13-080206-2203'20''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
187	С1243-106-0902'0,02.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'км*
188	L Ц13-080206-2202'135''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
189	С1243-106-0701'0,135.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'км*
190	L Ц13-080206-2204'940+100''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
191	С1243-106-0505'0,940.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
192	С1243-106-0504'0,100.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66'км*
193	L Ц13-080206-2203'100''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
194	С1243-106-0502'0,1.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
195	L Ц13-080206-2202'990+20''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
196	С1243-106-0501'0,99.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
197	С1243-106-0301'0,02.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'км*
198	L Ц13-080206-2205'100''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
199	С1243-108-0905'0,1.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66'км*
200	L Ц13-080206-2202'607+30''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
201	С1243-108-0501'0,607.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
202	С1243-108-0301'0,03.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66'км*
203	РТрубы*
204	L Е11-210101-0208(РС296009)'220''Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
205	С1241-207-0207'220.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм'м*
206	L Е11-210101-0207(РС296009)'15+100''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
207	С1241-207-0306'15.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
208	С1241-207-0305'100.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
209	L Е11-210101-0206(РС296009)'950''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
210	С1241-207-0304'950.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
211	L Е11-210101-0205(РС296009)'120+235+1534''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
212	С1241-207-0303'120.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
213	С1241-207-0302'235.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
214	С1241-207-0301'1534.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
215	О ЖИЛАЯ ЧАСТЬ*
216	Р Щит квартирный щк - 72 шт.*
217	Н43=72*
218	Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
219	С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
220	Ц13-080304-0501'1+1+1+4''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
221	C1247-204-2516'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 50 А'шт.*
222	C1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
223	C1247-204-2826'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 40А 30 мА'шт.*
224	C1247-204-0170'4''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
225	Н43=1*
226	РСветотехническое оборудование*
227	E11-210401-0102(РС316045РС286292)'72''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях'шт.*
228	C1247-102-2002'72''/OD LED 12/Светильник ЖКХ светодиодный, типа ВАРТОН мощность 12 Вт, степень защиты IP65, 1/20'шт.*
229	РЭлектроустановочные изделия*
230	E11-210202-0201(РС296168)(РС264508)'232+230+72+752+288''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
231	C1247-212-0101'232''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
232	C1247-212-0104'230''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
233	C1247-214-0601'72''Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
234	C1247-214-0116'752''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
235	C1247-214-0120'288''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
236	E11-210202-0202(РС296168)'72''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
237	C1247-214-0401'72''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
238	C1247-202-0801'1574''Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207'шт.*
239	E11-210401-0110(РС316045РС286292)'180''Патроны подвесные. Установка'шт.*
240	C1247-213-0302'180''Патрон из термостойкого пластика, степень защиты IP20 подвесной, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А'шт.*
241	E11-210401-0109(РС316045РС286292)'144''Патроны настенные или потолочные. Установка'шт.*
242	C1247-213-0106'144''Патрон карболитовый с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20'шт.*
243	C1243-905-0201'1140''Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20'шт.*
244	C1247-202-0701'324''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.*
245	Ц13-080305-1401(РС313993)'72''Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования'комплект*
246	C1247-212-0406'72''/Звонок электрический бытовой, Трель-3/Выключатель кнопочный типа ВК-22 AEAL 22 мм, грибок с фиксатором'шт.*
247	C1247-214-0101'320''/Розетка потолочная с крюком/Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
248	РКабельные изделия*
249	E11-210202-0101(РС154778)'7760+620+700=Ф2''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
250	Ц13-080206-2203'650+740+5220+2440+510-Ф2''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
251	L Ц13-080206-2202'650''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
252	C1243-106-0701'0,650.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
253	L Ц13-080206-2204'740''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
254	С1243-106-0504'0,740.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66'км*
255	L Ц13-080206-2203'5220''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
256	С1243-106-0502'5,220.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
257	L Ц13-080206-2202'2440+510''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
258	С1243-106-0501'2,440.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
259	С1243-106-0301'0,510.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'км*
260	РТрубы*
261	L Е11-210101-0205(РС296009)'7760+620+700''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
262	С1241-207-0301'7760.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
263	С1241-207-0302'620.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
264	С1241-207-0303'700.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
265	РДополнительная система уравнивания потенциалов*
266	Е11-210202-0103(РС154778)'600''Провода установочные. Прокладка в полу'м*
267	L Ц13-080206-2201'630''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм 2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
268	С1243-142-0307'0,63''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2'км*
269	L Е11-210101-0205(РС296009)'600''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
270	С1241-207-0301'600.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
271	С1247-202-0701'72''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.*
272	К'Сибирко А.В.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Шифр стройки 9683-9
Наименование объекта - Блок 9.2 (секция 9.2.1, секция 9.2.2)
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-05
(Локальный сметный расчет)

на Электромонтажные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭМО.СО

Сметная стоимость	49921,972	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8892,306	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,091	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. ОБЩЕДОМОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ									
		РАЗДЕЛ 1.Электрооборудование									
		ВРУ									
1	**1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**2**	**34912,01**	**1158,53**	**69824**	**2317**	**37424**	**22401**	**99603**
					15041,66	**514,30**	**30083**	**1029**		**7378**	
2	**515-301-0301 РСНБ РК 2022**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А**	**шт.**	**1**	**1748084,00**	**--**	**1748084**	**--**		**--**	**1748084**
					--	**--**	**--**	**--**	**1748084**	**--**	
3	**515-301-0312 РСНБ РК 2022**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А**	**шт.**	**1**	**696687,00**	**--**	**696687**	**--**		**--**	**696687**
					--	**--**	**--**	**--**	**696687**	**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		АВР									
4	1308-0303-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	10659,03	188,95	10659	189	5279	3781	15595
					5190,58	60,67	5191	61		1155	
5	Перечень п.21	Ящик автоматического ввода резерва, трехфазный, на ток 65А, УАВР-ШУ8253-14	шт.	1	452343,65	--	452344	--		--	452344
					--	--	--	--	452344	--	
		ШАВР									
6	1121-0502-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	6149,49	97,40	6149	97	1947	2986	9866
					4104,93	42,39	4105	42		731	
7	247-201-0137 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41	шт.	1	3045,00	--	3045	--	3045	--	3289
					--	--	--	--		244	
8	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	9	2703,72	--	24333	--	275	17322	44987
					2673,15	--	24058	--		3332	
9	247-204-1833 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"	шт.	1	8915,00	--	8915	--	8915	--	9628
					--	--	--	--		713	
10	247-204-0860 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"	шт.	2	2461,00	--	4922	--	4922	--	5316
					--	--	--	--		394	
11	247-204-1802 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	6	3027,00	--	18162	--	18162	--	19615
					--	--	--	--		1453	
		ЩОН									
12	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	6881,66	97,40	6882	97	1948	3513	11227
					4837,10	42,39	4837	42		832	
13	247-201-0118 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	шт.	1	12469,00	--	12469	--	12469	--	13467

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		998	
14	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	12	2703,72	--	32445	--	367	23096	59984
					2673,15	--	32078	--		4443	
15	247-204-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
					--	--	--	--		161	
16	247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	2046,00	--	2046	--	2046	--	2210
					--	--	--	--		164	
17	247-204-0717 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	2	660,00	--	1320	--	1320	--	1426
					--	--	--	--		106	
18	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	8	542,00	--	4336	--	4336	--	4683
					--	--	--	--		347	
		ЯТП									
19	1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.	8	3401,61	140,13	27213	1121	1518	18053	48887
					3071,80	62,34	24574	499		3621	
20	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.	6	16050,00	--	96300	--	96300	--	104004
					--	--	--	--		7704	
21	247-203-0106 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	16050,00	--	32100	--	32100	--	34668
					--	--	--	--		2568	
		ЯРП									
22	1308-0303-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	10659,03	188,95	21318	378	10559	7562	31190
					5190,58	60,67	10381	121		2310	
23	247-203-0201 РСНБ РК 2022	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32	шт.	2	24454,00	--	48908	--	48908	--	52821

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		3913	
		ЩУ-1									
24	1121-0502-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	15540,26	1120,48	15540	1120	1947	9345	26876
					12472,62	506,19	12473	506		1991	
25	247-201-0804 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	30161,00	--	30161	--	30161	--	32574
					--	--	--	--		2413	
26	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	2	2703,72	--	5407	--	61	3849	9997
					2673,15	--	5346	--		741	
27	247-204-1834 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	2	8034,00	--	16068	--	16068	--	17353
					--	--	--	--		1285	
28	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	2431,77	133,79	4864	267	81	3339	8859
					2257,90	60,67	4516	121		656	
29	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	122345,00	--	244690	--	244690	--	264265
					--	--	--	--		19575	
		ЩУ-2									
30	1121-0502-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	15540,26	1120,48	15540	1120	1947	9345	26876
					12472,62	506,19	12473	506		1991	
31	247-201-0804 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	30161,00	--	30161	--	30161	--	32574
					--	--	--	--		2413	
32	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	2	2703,72	--	5407	--	61	3849	9997
					2673,15	--	5346	--		741	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	247-204-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
					--	--	--	--		161	
34	247-204-2524 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
					--	--	--	--		161	
35	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	2431,77	133,79	4864	267	81	3339	8859
					2257,90	60,67	4516	121		656	
36	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	122345,00	--	244690	--	244690	--	264265
					--	--	--	--		19575	
		ЩУ-3									
37	1121-0502-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	15540,26	1120,48	15540	1120	1947	9345	26876
					12472,62	506,19	12473	506		1991	
38	247-201-0804 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	30161,00	--	30161	--	30161	--	32574
					--	--	--	--		2413	
39	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	2431,77	133,79	4864	267	81	3339	8859
					2257,90	60,67	4516	121		656	
40	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	122345,00	--	244690	--	244690	--	264265
					--	--	--	--		19575	
		ПР-Н									
41	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	6881,66	97,40	6882	97	1948	3513	11227
					4837,10	42,39	4837	42		832	
42	247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1	11489,00	--	11489	--	11489	--	12408
					--	--	--	--		919	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	8	2703,72 2673,15	-- --	21630 21385	-- --	245	15397 2962	39990
44	247-204-2521 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2370,00 --	-- --	2370 --	-- --	2370	-- 190	2560
45	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	6	614,00 --	-- --	3684 --	-- --	3684	-- 295	3979
46	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	1	3982,00 --	-- --	3982 --	-- --	3982	-- 319	4301
		ЩЭ									
47	1121-0502-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	18	10486,46 7819,68	655,84 295,49	188756 140754	11805 5319	36197	105173 23514	317443
48	247-201-1203 РСНБ РК 2022	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	18	54169,00 --	-- --	975042 --	-- --	975042	-- 78003	1053045
49	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	144	2703,72 2673,15	-- --	389336 384934	-- --	4402	277152 53319	719807
50	247-204-0718 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	72	752,00 --	-- --	54144 --	-- --	54144	-- 4332	58476
51	247-204-2507 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 63 А	шт.	72	845,00 --	-- --	60840 --	-- --	60840	-- 4867	65707
52	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	72	2431,77 2257,90	133,79 60,67	175087 162569	9633 4368	2885	120195 23622	318904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	247-301-0122 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P II RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	72	60632,00	--	4365504	--	4365504	--	4714744
					--	--	--	--		349240	
54	247-216-0403 РСНБ РК 2022	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 6 мм2	шт.	144	788,00	--	113472	--	113472	--	122550
					--	--	--	--		9078	
55	252-207-1001 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	72	2156,00	--	155232	--	155232	--	167651
					--	--	--	--		12419	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10774579	29895	6936124	665894	12123946
							911445	13404	2897115	683472	
	Стоимость оборудования		Тенге				2897115				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2897115				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				700214				
	Материалы		Тенге				24376				
	Всего заработная плата		Тенге					669749			
		Накладные расходы	Тенге				482220				
		Сметная прибыль	Тенге				94593				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1277027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								280
		Сметная заработная плата	Тенге					669749			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7177250				
	Материалы		Тенге				86820				
	Всего заработная плата		Тенге					255100			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6824924				
		Накладные расходы	Тенге				183674				
		Сметная прибыль	Тенге				588879				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7949803				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
		Сметная заработная плата	Тенге					255100			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12123945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								394
		Сметная заработная плата	Тенге					924849			
		РАЗДЕЛ 2.Система обогрева									
		ШУТ1 и ШУТ2									
56	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	4	2756,44	--	11026	--	333	8019	20569
					2673,15	--	10693	--		1524	
57	245-712-0302 РСНБ РК 2022	Датчики к терморегуляторам модели TST 02-2.0	шт.	2	2877,00	--	5754	--	5754	--	6214
					--	--	--	--		460	
58	245-712-0301 РСНБ РК 2022	Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2.0, PT330	шт.	2	1837,00	--	3674	--	3674	--	3968
					--	--	--	--		294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	4	2756,44 2673,15	-- --	11026 10693	-- --	333	8019 1524	20569
60	245-712-0101 РСНБ РК 2022	Терморегуляторы без датчика модели РТ320	шт.	2	21129,00 --	-- --	42258 --	-- --	42258	-- 3381	45639
61	245-712-0102 РСНБ РК 2022	Терморегуляторы без датчика модели РТ330	шт.	2	19851,00 --	-- --	39702 --	-- --	39702	-- 3176	42878
62	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	100	674,31 620,40	3,86 0,60	67431 62040	386 60	5005	44712 8971	121114
63	243-403-0101 РСНБ РК 2022	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м	м	102	4233,00 --	-- --	431766 --	-- --	431766	-- 34541	466307
64	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	2768,22 2498,28	133,79 60,67	22146 19986	1070 485	1090	14740 2951	39836
65	243-906-2104 РСНБ РК 2022	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	8	3019,00 --	-- --	24152 --	-- --	24152	-- 1932	26084
66	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	2	6881,66 4837,10	97,40 42,39	13763 9674	195 85	3894	7026 1663	22453
67	247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	7940,00 --	-- --	15880 --	-- --	15880	-- 1270	17150
68	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	16	2703,72 2673,15	-- --	43260 42770	-- --	490	30795 5924	79979
69	247-204-1411 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 32А 6кА"D"	шт.	2	1058,00 --	-- --	2116 --	-- --	2116	-- 169	2285

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	247-204-2406 РСНБ РК 2022	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 25А 30 мА	шт.	2	4645,00	--	9290	--	9290	--	10033
					--	--	--	--		743	
71	247-208-0132 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 36 В/АС-3, 1НО	шт.	2	5215,00	--	10430	--	10430	--	11264
					--	--	--	--		834	
72	247-204-1408 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 16А 6кА"D"	шт.	2	1057,00	--	2114	--	2114	--	2283
					--	--	--	--		169	
73	247-204-1407 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 10А 6кА"D"	шт.	4	939,00	--	3756	--	3756	--	4056
					--	--	--	--		300	
74	247-204-1406 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 6А 6кА"D"	шт.	4	1035,00	--	4140	--	4140	--	4471
					--	--	--	--		331	
75	1121-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка в полу	м	40	273,31	1,57	10932	62	656	7357	19752
					255,34	0,11	10214	4		1463	
76	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	40,4	55,00	--	2222	--	2222	--	2400
					--	--	--	--		178	
77	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0408	345657,00	--	14103	--	14103	--	15231
					--	--	--	--		1128	
78	247-202-0104 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	4	2078,00	--	8312	--	8312	--	8977
					--	--	--	--		665	
79	247-202-0201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	2	1731,00	--	3462	--	3462	--	3739
					--	--	--	--		277	
80	243-906-2201 РСНБ РК 2022	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	4	1478,00	--	5912	--	5912	--	6385
					--	--	--	--		473	
81	1121-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	2	550,61	6,61	1101	13	133	689	1933
					477,36	1,22	955	2		143	
82	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	2	2466,00	--	4932	--	4932	--	5327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		395	
83	1310-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	2	2361,24	--	4722	--	885	2340	7627
					1918,40	--	3837	--		565	
84	243-906-2202 РСНБ РК 2022	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	2	2379,00	--	4758	--	4758	--	5139
					--	--	--	--		381	
85	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	2	36334,00	--	72668	--	72668	--	78481
					--	--	--	--		5813	
86	261-302-0443 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 2МПР-20/27	шт.	10	1087,00	--	10870	--	10870	--	11740
					--	--	--	--		870	
87	261-107-0991 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	40	5,00	--	200	--	200	--	216
					--	--	--	--		16	
88	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	100	8,00	--	800	--	800	--	864
					--	--	--	--		64	
89	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	2	16770,31	224,71	33541	450	29891	2600	39032
					1600,03	110,38	3200	221		2891	
90	Перечень п.20	Нагреватель ШО-1	шт	2	6051,42	--	12103	--	12103	--	13071
					--	--	--	--		968	
91	243-906-2203 РСНБ РК 2022	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	8	393,00	--	3144	--	3144	--	3396
					--	--	--	--		252	
92	246-101-0602 РСНБ РК 2022 прим	Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 100 до 120	шт.	8	289,00	--	2312	--	2312	--	2497
					--	--	--	--		185	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				959778	2176	783540	126297	1172959
							174062	857	--	86884	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				104283				
	Материалы		Тенге				3130				
	Всего заработная плата		Тенге					88464			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12103				
		Накладные расходы	Тенге				63913				
		Сметная прибыль	Тенге				13456				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				181652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					88464			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				855495				
	Материалы		Тенге				39579				
	Всего заработная плата		Тенге					86455			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				728727				
		Накладные расходы	Тенге				62384				
		Сметная прибыль	Тенге				73428				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				991307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					86455			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1172959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					174919			
		РАЗДЕЛ 3.Светотехническое оборудование									
93	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	шт.	179	1042,44	6,87	186597	1229	19324	119953	331075
					927,62	3,12	166044	558		24525	
94	247-102-2002 РСНБ РК 2022	/Star NBT11 LED/Светильник ЖКХ светодиодный, типа ВАРТОН мощность 12 Вт, степень защиты IP65, 1/20	шт.	4	8856,00	--	35424	--	35424	--	38258
					--	--	--	--		2834	
95	247-102-0163 РСНБ РК 2022	/CD LED 18/Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18, мощностью 18 Вт, IP65	шт.	46	13177,00	--	606142	--	606142	--	654633
					--	--	--	--		48491	
96	247-102-2101 РСНБ РК 2022	/Diora 6/Светильник офисный светодиодный AVIS DL LED, мощность 8 Вт, степень защиты IP40	шт.	4	10561,00	--	42244	--	42244	--	45624
					--	--	--	--		3380	
97	247-102-0308 РСНБ РК 2022	/Символ-Д-107-Д/Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-МДД-Ф-220В-D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	122	4427,00	--	540094	--	540094	--	583302
					--	--	--	--		43208	
98	247-104-0402 РСНБ РК 2022	/Светильник светодиодный индустриальный, 220 В, IP65, мощностью 36 Вт, потолочный, корпус из негорючего пластиката, рассеватель из ударопрочного поликарбоната, Diora Индустриальный/Светильник промышленный, степень защиты IP65, типа Diora Light Quadro Д лира 35/5200 Д 5К	шт.	3	37116,00	--	111348	--	111348	--	120256
					--	--	--	--		8908	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	247-106-0102 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	20	3796,00	--	75920	--	75920	--	81994
					--	--	--	--		6074	
100	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Указатели световые настенные. Установка	шт.	36	1333,09	28,43	47991	1024	593	33712	88239
					1288,16	12,47	46374	449		6536	
101	247-102-1603 РСНБ РК 2022	/Световой указатель выхода настенно-потолочный, 220 В, мощностью 3.2 Вт, время работы в аварийном режиме 3ч, батарея 6 В, 0.8 А/ч, IP40, Mizar SP LED AT/Светильник офисный светодиодный, типа Office аварийный, мощность 58 Вт, IP 40	шт.	18	42374,00	--	762732	--	762732	--	823751
					--	--	--	--		61019	
102	248-304-0117 СпрСЦ 02.2023	/Пиктограмма "выход", ПЭУ 010/Оповещатель световой Янтарь С "Выход"	шт.	18	1145,00	--	20610	--	20610	--	22259
					--	--	--	--		1649	
103	247-104-2502 СпрСЦ 02.2023	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	8	7781,00	--	62248	--	62248	--	67228
					--	--	--	--		4980	
104	247-106-0108 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	8	1084,00	--	8672	--	8672	--	9366
					--	--	--	--		694	
105	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	2182,90	50,86	4366	102	--	3236	8210
					2132,04	24,98	4264	50		608	
106	Перечнь п.7	Блок аварийного питания (БАП) 230В, 6Вт, во время работы аварийном режиме 3часа, Emergency CONVERSION KIT LED K-303	шт.	2	36929,47	--	73859	--	73859	--	79768
					--	--	--	--		5909	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2578247	2355	2359210	156901	2953963
							216682	1057	--	218815	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				78225				
	Всего заработная плата		Тенге					4314			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				73859				
		Накладные расходы	Тенге				3236				
		Сметная прибыль	Тенге				6517				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				87978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4314			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2500022				
	Материалы		Тенге				19917				
	Всего заработная плата		Тенге					213425			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2265434				
		Накладные расходы	Тенге				153665				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**212298**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2865985**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**100**
		Сметная заработная плата	Тенге					**213425**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2953963**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**102**
		Сметная заработная плата	Тенге					**217739**			
		РАЗДЕЛ 4.Электроустановочные изделия									
107	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**10**	**493,60**	**0,57**	**4936**	**6**	**37**	**3525**	**9138**
					489,29	**0,28**	**4893**	**3**		**677**	
108	**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.**	**6**	**383,00**	**--**	**2298**	**--**	**2298**	**--**	**2482**
					--	**--**	**--**	**--**		**184**	
109	**Перечень п.6**	**Выключатель оптико-акустический с выдержкой времени, 230 В, IP 20, А1-230-038**	**шт.**	**4**	**9834,88**	**--**	**39340**	**--**	**39340**	**--**	**42487**
					--	**--**	**--**	**--**		**3147**	
110	**1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**19**	**444,83**	**0,50**	**8452**	**9**	**289**	**5874**	**15472**
					429,16	**0,23**	**8154**	**4**		**1146**	
111	**247-212-0204 РСНБ РК 2022**	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44**	**шт.**	**15**	**434,00**	**--**	**6510**	**--**	**6510**	**--**	**7031**
					--	**--**	**--**	**--**		**521**	
112	**247-212-0210 РСНБ РК 2022**	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44**	**шт.**	**4**	**477,00**	**--**	**1908**	**--**	**1908**	**--**	**2061**
					--	**--**	**--**	**--**		**153**	
113	**1121-0401-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Патроны настенные или потолочные. Установка**	**шт.**	**20**	**818,18**	**20,93**	**16364**	**419**	**862**	**10995**	**29547**
					754,17	**9,35**	**15083**	**187**		**2189**	
114	**247-213-0101 РСНБ РК 2022**	**Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 /Е27ФнП-03/**	**шт.**	**20**	**248,00**	**--**	**4960**	**--**	**4960**	**--**	**5357**
					--	**--**	**--**	**--**		**397**	
115	**247-202-0606 РСНБ РК 2022**	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм /К-207/**	**шт.**	**6**	**35,00**	**--**	**210**	**--**	**210**	**--**	**227**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		17	
116	243-905-0201 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20	шт.	180	142,00	--	25560	--	25560	--	27605
					--	--	--	--		2045	
117	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	19	444,83	0,50	8452	9	289	5874	15472
					429,16	0,23	8154	4		1146	
118	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 /РС 16-297/	шт.	19	409,00	--	7771	--	7771	--	8393
					--	--	--	--		622	
119	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	2	493,60	0,57	987	2	6	705	1827
					489,29	0,28	979	1		135	
120	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 /РС 16-268/	шт.	2	490,00	--	980	--	980	--	1058
					--	--	--	--		78	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				128728	445	91020	26973	168157
							37263	199	--	12457	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				39340				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				39340				
		Сметная прибыль	Тенге				3147				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				42487				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				89388				
	Материалы		Тенге				1482				
	Всего заработная плата		Тенге					37462			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50197				
		Накладные расходы	Тенге				26973				
		Сметная прибыль	Тенге				9310				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				125671				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					37462			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				168158				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					37462			

РАЗДЕЛ 5.Молниезащита

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	1308-0208-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж в подливке пола	м	350	632,16	81,77	221256	28620	65652	98613	345457
					362,81	28,51	126984	9979		25589	
122	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	60	621,51	23,54	37291	1412	11208	18051	59769
					411,18	6,67	24671	400		4427	
123	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	5409,42	254,02	32457	1524	20774	7681	43349
					1693,10	84,94	10159	510		3211	
124	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	18	1172,35	42,27	21102	761	12504	5839	29096
					435,37	15,17	7837	273		2155	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				312106	32317	110138	130184	477671
							169651	11162	--	35382	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				312106				
	Материалы		Тенге				110139				
	Всего заработная плата		Тенге					180813			
		Накладные расходы	Тенге				130184				
		Сметная прибыль	Тенге				35382				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				477672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					180813			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				477672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					180813			
		РАЗДЕЛ 6.Заземление									
125	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	5409,42	254,02	16228	762	10387	3841	21674
					1693,10	84,94	5079	255		1606	
126	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	9	1172,35	42,27	10551	381	6252	2920	14548
					435,37	15,17	3918	137		1078	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	55	862,54	34,25	47440	1884	24272	15781	68279
					386,99	11,53	21284	634		5058	
128	1308-0103-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м	4	1353,89	190,41	5416	762	257	3614	9752
					1099,24	155,50	4397	622		722	
129	247-215-0214 РСНБ РК 2022	Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм	шт.	1	24503,00	--	24503	--	24503	--	26463
					--	--	--	--		1960	
130	1121-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка в полу	м	100	273,31	1,57	27331	157	1640	18392	49381
					255,34	0,11	25534	11		3658	
131	243-602-0107 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2	км	0,102	655332,00	--	66844	--	66844	--	72192
					--	--	--	--		5348	
132	241-207-0101 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	101	122,00	--	12322	--	12322	--	13308
					--	--	--	--		986	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				210635	3946	146477	44548	275597
							60212	1659	--	20416	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				79635				
	Материалы		Тенге				41168				
	Всего заработная плата		Тенге					36326			
		Накладные расходы	Тенге				26156				
		Сметная прибыль	Тенге				8464				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				114255				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					36326			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				131000				
	Материалы		Тенге				1640				
	Всего заработная плата		Тенге					25545			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				103669				
		Накладные расходы	Тенге				18392				
		Сметная прибыль	Тенге				11952				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				161344				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					25545			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				275599				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					61871			
		РАЗДЕЛ 7.Монтажные изделия									
133	1121-0103-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по потолку на потолочных С-подвесах**	м лотков	35	4312,55	6,13	150939	215	120618	21741	186494
					860,16	2,57	30106	90		13815	
134	243-907-1006 РСНБ РК 2022	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 300 мм**	м	35	3531,00	--	123585	--	123585	--	133472
					--	--	--	--		9887	
135	243-907-1406 РСНБ РК 2022	**Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм**	шт.	2	5528,00	--	11056	--	11056	--	11940
					--	--	--	--		884	
136	243-907-1706 РСНБ РК 2022	**Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм**	шт.	1	6953,00	--	6953	--	6953	--	7509
					--	--	--	--		556	
137	243-907-1606 РСНБ РК 2022	**Соединение Х-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм**	шт.	4	12753,00	--	51012	--	51012	--	55093
					--	--	--	--		4081	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**343545**	**215**	**313224**	**21741**	**394508**
							30106	**90**	**--**	**29223**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**343545**				
	Материалы		Тенге				**120619**				
	Всего заработная плата		Тенге					**30196**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**192606**				
		Накладные расходы	Тенге				**21741**				
		Сметная прибыль	Тенге				**29223**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**394509**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**30196**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**394509**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**30196**			
		РАЗДЕЛ 8.Кабельные изделия									
138	1121-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Провода установочные. Прокладка в полу**	м	335	273,31	1,57	91559	526	5494	61613	165427
					255,34	0,11	85539	37		12254	
139	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	2839	367,83	2,80	1044269	7949	83637	686158	1868857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					335,57	0,11	952683	312		138430	
140	1121-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных лотках	м	119	107,54	1,03	12797	122	1672	7933	22388
					92,46	0,12	11003	14		1659	
141	243-106-1015 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х95 (мк)-1	км	0,00612	27266491,00	--	166871	--	166871	--	180221
					--	--	--	--		13350	
142	243-106-0913 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (мк)-0,66	км	0,2244	15626574,00	--	3506603	--	3506603	--	3787131
					--	--	--	--		280528	
143	243-106-0911 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (мк)-0,66	км	0,00816	7769528,00	--	63399	--	63399	--	68471
					--	--	--	--		5072	
144	243-106-0910 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (мк)-0,66	км	0,00714	4854184,00	--	34659	--	34659	--	37432
					--	--	--	--		2773	
145	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	0,0102	1242344,00	--	12672	--	12672	--	13686
					--	--	--	--		1014	
146	243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0204	800694,00	--	16334	--	16334	--	17641
					--	--	--	--		1307	
147	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	0,1377	410666,00	--	56549	--	56549	--	61073
					--	--	--	--		4524	
148	243-106-0505 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66	км	0,9588	1823283,00	--	1748164	--	1748164	--	1888017
					--	--	--	--		139853	
149	243-106-0504 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66	км	0,102	1106610,00	--	112874	--	112874	--	121904
					--	--	--	--		9030	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	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	0,102	480684,00	--	49030	--	49030	--	52952
					--	--	--	--		3922	
151	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	1,0098	309939,00	--	312976	--	312976	--	338014
					--	--	--	--		25038	
152	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	0,0204	212287,00	--	4331	--	4331	--	4677
					--	--	--	--		346	
153	243-108-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66	км	0,102	4518064,00	--	460843	--	460843	--	497710
					--	--	--	--		36867	
154	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,61914	561509,00	--	347653	--	347653	--	375465
					--	--	--	--		27812	
155	243-108-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,0306	418731,00	--	12813	--	12813	--	13838
					--	--	--	--		1025	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**8054396**	**8597**	**6996574**	**755704**	**9514904**
							1049225	**363**	**--**	**704804**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**8054396**				
		Материалы	Тенге				**90803**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1049588**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**6905771**				
		Накладные расходы	Тенге				**755704**				
		Сметная прибыль	Тенге				**704804**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**9514904**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**498**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1049588**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**9514904**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**498**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1049588**			

РАЗДЕЛ 9.Трубы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	241-207-0207 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	222,2	431,00	--	95768	--	95768	--	103429
					--	--	--	--		7661	
157	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	15,15	143,00	--	2166	--	2166	--	2339
					--	--	--	--		173	
158	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	101	99,00	--	9999	--	9999	--	10799
					--	--	--	--		800	
159	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	959,5	65,00	--	62368	--	62368	--	67357
					--	--	--	--		4989	
160	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	121,2	79,00	--	9575	--	9575	--	10341
					--	--	--	--		766	
161	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	237,35	55,00	--	13054	--	13054	--	14098
					--	--	--	--		1044	
162	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1549,34	46,00	--	71270	--	71270	--	76972
					--	--	--	--		5702	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**264200**	**--**	**264200**	**--**	**285335**
							--	--	--	21135	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				264200				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				264200				
		Сметная прибыль	Тенге				21135				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				285335				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				285335				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				**23626214**	**79946**	**18000507**	**1928242**	**27367040**
							2648646	28791	2897115	1812588	
		Стоимость оборудования	Тенге				2897115				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2897115				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1313803				
		Материалы	Тенге				178813				
		Всего заработная плата	Тенге					979666			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				125302				
		Накладные расходы	Тенге				705709				
		Сметная прибыль	Тенге				161559				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2181071				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								416
		Сметная заработная плата	Тенге					979666			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				19415296				
		Материалы	Тенге				360860				
		Всего заработная плата	Тенге					1697771			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**17335528**				
		Накладные расходы	Тенге				**1222533**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1651029**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**22288858**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**795**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1697771**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**27367044**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1211**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2677437**			
		ОТДЕЛ 2. ЖИЛАЯ ЧАСТЬ									
		РАЗДЕЛ 10. Щит квартирный щк - 72 шт.									
163	**1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**72**	**6881,66**	**97,40**	**495480**	**7013**	**140196**	**252953**	**808307**
					4837,10	**42,39**	**348271**	**3052**		**59874**	
164	**247-201-1005 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41**	**шт.**	**72**	**5025,00**	**--**	**361800**	**--**	**361800**	**--**	**390744**
					--	**--**	**--**	**--**		**28944**	
165	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка**	**шт.**	**504**	**2703,72**	**--**	**1362675**	**--**	**15407**	**970034**	**2519325**
					2673,15	**--**	**1347268**	**--**		**186616**	
166	**247-204-2516 РСНБ РК 2022**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 50 А**	**шт.**	**72**	**1985,00**	**--**	**142920**	**--**	**142920**	**--**	**154354**
					--	**--**	**--**	**--**		**11434**	
167	**247-204-0713 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**72**	**542,00**	**--**	**39024**	**--**	**39024**	**--**	**42146**
					--	**--**	**--**	**--**		**3122**	
168	**247-204-2826 РСНБ РК 2022**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 40А 30 мА**	**шт.**	**72**	**4022,00**	**--**	**289584**	**--**	**289584**	**--**	**312751**
					--	**--**	**--**	**--**		**23167**	
169	**247-204-0170 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**288**	**3982,00**	**--**	**1146816**	**--**	**1146816**	**--**	**1238561**
					--	**--**	**--**	**--**		**91745**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**3838299**	**7013**	**2135747**	**1222987**	**5466188**
							1695539	**3052**	**--**	**404902**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1362675**				
	Материалы		Тенге				**15407**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1347268**			
		Накладные расходы	Тенге				**970034**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				186616				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2519325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								566
		Сметная заработная плата	Тенге					1347268			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2475624				
	Материалы		Тенге				140196				
	Всего заработная плата		Тенге					351323			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1980144				
		Накладные расходы	Тенге				252953				
		Сметная прибыль	Тенге				218286				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2946863				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158
		Сметная заработная плата	Тенге					351323			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				5466188				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								724
		Сметная заработная плата	Тенге					1698591			
		РАЗДЕЛ 11.Светотехническое оборудование									
170	**1121-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях**	**шт.**	**72**	**1266,89**	**8,25**	**91216**	**594**	**7772**	**59846**	**163147**
					1150,69	**3,74**	**82850**	**269**		**12085**	
171	**247-102-2002 РСНБ РК 2022**	**/OD LED 12/Светильник ЖКХ светодиодный, типа ВАРТОН мощность 12 Вт, степень защиты IP65, 1/20**	**шт.**	**72**	**8856,00**	**--**	**637632**	**--**	**637632**	**--**	**688643**
					--	**--**	**--**	**--**		**51011**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**728848**	**594**	**645404**	**59846**	**851790**
							82850	**269**	**--**	**63096**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**728848**				
	Материалы		Тенге				**7772**				
	Всего заработная плата		Тенге					**83119**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**637632**				
		Накладные расходы	Тенге				**59846**				
		Сметная прибыль	Тенге				**63096**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**851790**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**83119**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**851790**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**83119**			
		РАЗДЕЛ 12.Электроустановочные изделия									
172	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**1574**	**493,60**	**0,57**	**776926**	**897**	**5887**	**554819**	**1438289**
					489,29	**0,28**	**770142**	**441**		**106544**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	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.	232	383,00	--	88856	--	88856	--	95964
					--	--	--	--		7108	
174	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.	230	430,00	--	98900	--	98900	--	106812
					--	--	--	--		7912	
175	247-214-0601 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	72	1317,00	--	94824	--	94824	--	102410
					--	--	--	--		7586	
176	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.	752	490,00	--	368480	--	368480	--	397958
					--	--	--	--		29478	
177	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.	288	677,00	--	194976	--	194976	--	210574
					--	--	--	--		15598	
178	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	72	444,83	0,50	32028	36	1092	22260	58631
					429,16	0,23	30900	17		4343	
179	247-214-0401 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	72	1149,00	--	82728	--	82728	--	89346
					--	--	--	--		6618	
180	247-202-0801 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	1574	41,00	--	64534	--	64534	--	69697
					--	--	--	--		5163	
181	1121-0401-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Патроны подвесные. Установка	шт.	180	725,05	17,87	130509	3217	5184	88969	237037
					678,38	8,10	122108	1458		17559	
182	247-213-0302 РСНБ РК 2022	Патрон из термостойкого пластика, степень защиты IP20 подвесной, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А	шт.	180	102,00	--	18360	--	18360	--	19829
					--	--	--	--		1469	
183	1121-0401-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.	144	818,18	20,93	117818	3014	6204	79161	212737
					754,17	9,35	108600	1346		15758	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	247-213-0106 РСНБ РК 2022	Патрон карболитовый с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	144	285,00	--	41040	--	41040	--	44323
					--	--	--	--		3283	
185	243-905-0201 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20	шт.	1140	142,00	--	161880	--	161880	--	174830
					--	--	--	--		12950	
186	247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	324	1159,00	--	375516	--	375516	--	405557
					--	--	--	--		30041	
187	1308-0305-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект	72	1613,62	3,07	116181	221	1601	82416	214485
					1588,32	1,50	114359	108		15888	
188	247-212-0406 РСНБ РК 2022	/Звонок электрический бытовой, Трель-3/Выключатель кнопочный типа ВК-22 AEAL 22 мм, грибок с фиксатором	шт.	72	2116,00	--	152352	--	152352	--	164540
					--	--	--	--		12188	
189	247-214-0101 РСНБ РК 2022	/Розетка потолочная с крюком/Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	320	352,00	--	112640	--	112640	--	121651
					--	--	--	--		9011	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				3028548	7385	1875054	827625	4164670
							1146109	3370	--	308497	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				116181				
	Материалы		Тенге				1601				
	Всего заработная плата		Тенге					114467			
		Накладные расходы	Тенге				82416				
		Сметная прибыль	Тенге				15888				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				214485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					114467			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2912367				
	Материалы		Тенге				18367				
	Всего заработная плата		Тенге					1035012			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1855086				
		Накладные расходы	Тенге				745209				
		Сметная прибыль	Тенге				292609				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3950185				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								513
		Сметная заработная плата	Тенге					1035012			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				4164670				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								561
		Сметная заработная плата	Тенге					1149479			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 13.Кабельные изделия									
190	**1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**9080**	**367,83**	**2,80**	**3339896**	**25424**	**267496**	**2194545**	**5977182**
					335,57	**0,11**	**3046976**	**999**		**442741**	
191	**1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**480**	**218,84**	**5,35**	**105043**	**2568**	**21206**	**59352**	**177547**
					169,31	**2,43**	**81269**	**1166**		**13152**	
192	**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**	**0,663**	**410666,00**	**--**	**272272**	**--**	**272272**	**--**	**294054**
					--	**--**	**--**	**--**		**21782**	
193	**243-106-0504 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66**	**км**	**0,7548**	**1106610,00**	**--**	**835269**	**--**	**835269**	**--**	**902091**
					--	**--**	**--**	**--**		**66822**	
194	**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**	**5,3244**	**480684,00**	**--**	**2559354**	**--**	**2559354**	**--**	**2764102**
					--	**--**	**--**	**--**		**204748**	
195	**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**	**2,4888**	**309939,00**	**--**	**771376**	**--**	**771376**	**--**	**833086**
					--	**--**	**--**	**--**		**61710**	
196	**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**	**0,5202**	**212287,00**	**--**	**110432**	**--**	**110432**	**--**	**119267**
					--	**--**	**--**	**--**		**8835**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**7993642**	**27992**	**4837405**	**2253897**	**11067329**
							3128245	**2165**	**--**	**819790**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**105043**				
	Материалы		Тенге				**21206**				
	Всего заработная плата		Тенге					**82435**			
		Накладные расходы	Тенге				**59352**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13152**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**177547**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37**
		Сметная заработная плата	Тенге					**82435**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7888599**				
	Материалы		Тенге				**267497**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3047975**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4548703**				
		Накладные расходы	Тенге				**2194545**				
		Сметная прибыль	Тенге				**806638**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10889782**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1446**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3047975**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**11067329**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1483**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3130410**			
		РАЗДЕЛ 14.Трубы									
197	**241-207-0301 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**7915,2**	**46,00**	**--**	**364099**	**--**	**364099**	**--**	**393227**
					--	**--**	**--**	**--**		**29128**	
198	**241-207-0302 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**632,4**	**55,00**	**--**	**34782**	**--**	**34782**	**--**	**37565**
					--	**--**	**--**	**--**		**2783**	
199	**241-207-0303 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**714**	**79,00**	**--**	**56406**	**--**	**56406**	**--**	**60918**
					--	**--**	**--**	**--**		**4512**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**455287**	**--**	**455287**	**--**	**491710**
							--	**--**	**--**	**36423**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**455287**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**455287**				
		Сметная прибыль	Тенге				**36423**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**491710**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**491710**				
		РАЗДЕЛ 15.Дополнительная система уравнивания потенциалов									
200	**1121-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода установочные. Прокладка в полу**	**м**	**600**	**273,31**	**1,57**	**163986**	**942**	**9840**	**110352**	**296286**
					255,34	**0,11**	**153204**	**66**		**21948**	
201	**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**	**0,63**	**142158,00**	**--**	**89560**	**--**	**89560**	**--**	**96725**
					--	**--**	**--**	**--**		**7165**	
202	**241-207-0301 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**606**	**46,00**	**--**	**27876**	**--**	**27876**	**--**	**30106**
					--	**--**	**--**	**--**		**2230**	
203	**247-202-0701 РСНБ РК 2022**	**Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20**	**шт.**	**72**	**1159,00**	**--**	**83448**	**--**	**83448**	**--**	**90124**
					--	**--**	**--**	**--**		**6676**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**364870**	**942**	**210724**	**110352**	**513241**
							153204	**66**	**--**	**38019**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**364870**				
	Материалы		Тенге				**9840**				
	Всего заработная плата		Тенге					**153270**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**200884**				
		Накладные расходы	Тенге				**110352**				
		Сметная прибыль	Тенге				**38019**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**513241**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**73**
		Сметная заработная плата	Тенге					**153270**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**513241**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**73**
		Сметная заработная плата	Тенге					**153270**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**16409494**	**43926**	**10159621**	**4474707**	**22554928**
							6205947	**8922**	**--**	**1670727**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1583899**				
	Материалы		Тенге				**38214**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1544170**			
		Накладные расходы	Тенге				**1111802**				
		Сметная прибыль	Тенге				**215656**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2911357**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**651**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1544170**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14825595**				
	Материалы		Тенге				**443672**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4670699**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**9677736**				
		Накладные расходы	Тенге				**3362905**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1455071**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19643571**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2229**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4670699**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**22554928**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2880**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6214869**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**49921972**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**8854593**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**123872**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**37713**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**28160125**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2897115**		
		- Накладные расходы	Тенге							**6402949**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3483315**	

Составил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э922060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э922060'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-2'Блок 9.2 (секция 9.2.1, секция 9.2.2)'РП'2'2-2-06'Слаботочные сети'СС.С'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	LП9курсы валют на 23.02.2023г: EUR-475тг, USD-446.6тг, RUB-5.96тг*
5	Х475=Ф1*
6	РТелефонизация*
7	Ц13-100412-0201'1''Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише'шт.*
8	СТ Перечень п.25(=14)(Н27=1,2)'1'242000:1,12.0,963'Шкаф распределения оптики (подъездный) антивандальный ШРПО-256-SC/APC'шт.*
9	СТ Перечень п.27(=13)'18'6000:1,12.1,02.0,963'Оптическая распределительная коробка на 4 порта, КРЭ-4-1-SC/APC-4/0-4/0-4'шт.*
10	СТ Перечень п.26(=13)'3'15000:1,12.1,02.0,963'Оптический сплиттер PLC с делением 1/32 (коннекторы C/APC)'шт.*
11	СТ Перечень п.8(=13)'2'2700:1,12.1,02.0,963' Оптический сплиттер PLC с делением 1/2 (коннекторы C/APC)'шт.*
12	Ц13-100902-1209'18+3''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1247-202-0107'18''/КПЭ-06-1/Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55'шт.*
14	С1247-202-0110'3''/КПП-05/Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP55'шт.*
15	Е11-210202-0201(РС296168)(РС264508)'72''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
16	С1247-214-0204'72''Розетка коммуникационная IP20 двухместная скрытой установки телефонная'шт.*
17	П2 Кабельные изделия*
18	Е11-210202-0101(РС154778)'1080+53+31''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
19	L Е11-210201-0101(РС296127)(РС296162)'84+15.72''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
20	С1243-501-0124'84.0,001.1,02''Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-48-G.652.D-CF-7,0-3007'км*
21	СТ Перечень п.9(=13)'72'2300:1,12.1,02.0,963'Оптический патчкорд SC/APC, 15м, FTTH-SC/APC-15'шт.*
22	П2 Трубы*
23	L Е11-210101-0201(РС296009)'1080''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
24	С1241-207-0202'1080.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
25	L Е11-210101-0202(РС296009)'53''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
26	С1241-207-0204'53.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
27	L Е11-210101-0203(РС296009)'31''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
28	С1241-207-0205'31.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
29	РЗаземление*
30	Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
31	Ц13-080208-0207'9''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
32	Ц13-080208-0206'2''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	E11-210202-0103(PC154778)'11''Провода установочные. Прокладка в полу'м*
34	C1243-602-0107'0,011.1,02''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2'км*
35	L Ц13-080206-1906'11''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола'м*
36	C1241-207-0101'11.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
37	Р Домофон*
38	Ц13-101001-0801'2''Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования'шт.*
39	C1248-401-0201'2''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)'шт.*
40	C1248-401-0101'2''Бокс монтажный типа VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм'шт.*
41	C1248-401-0701'2''Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х'шт.*
42	C1248-401-0746'2''Электромеханическая защелка 54N412F, предел механической прочности 230 кг, устанавливается на двери весом до 60 кг'шт.*
43	C1248-401-0753'2''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"'шт.*
44	E11-090403-0501(PC293076)'2''Доводчики дверные. Установка'шт.*
45	C1223-502-0105'2''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг'комплект*
46	C1248-401-0610'18''Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов'шт.*
47	Ц13-101001-0802'72''Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств'шт.*
48	C1248-401-0501'72''Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова'шт.*
49	C1248-401-0401'216''Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)'шт.*
50	П2 Кабельные изделия*
51	E11-210202-0101(PC154778)'1017+45=Ф2''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
52	L E11-210201-0101(PC296127)(PC296162)'140+922''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
53	C1243-303-0413'140.1,02.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,5'км*
54	C1243-303-0411'922.1,02.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км*
55	П2 Трубы*
56	L E11-210101-0201(PC296009)'1017+45''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
57	C1241-207-0301'1017.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
58	C1241-207-0302'45.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
59	РВидеонаблюдение*
60	Ц13-100410-0114'1''Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования'устройство*
61	C1248-403-0608'1''Видеорегистратор модели Bolid RGI-0812P08'шт.*
62	Ц13-101001-0101'6''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
63	C1248-402-0907'6''IP видеокамера модели Bolid VCI-220, объектив 2,7-13,5 мм, 2 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
64	П Кабельные изделия*
65	E11-210202-0101(PC154778)'180''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
66	L E11-210201-0101(PC296127)(PC296162)'180''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	C1243-304-0102'180.1,02.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
68	П Трубы*
69	L E11-210101-0201(РС296009)'180''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
70	C1241-207-0302'180.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
71	К'Сибирко А.В.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Шифр стройки 9683-9
Наименование объекта - Блок 9.2 (секция 9.2.1, секция 9.2.2)
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-06
(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные сети
(наименование работ и затрат)

Основание: СС.С

Сметная стоимость	4675,492	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1143,816	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,535	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Телефонизация									
1	**1310-0412-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише**	**шт.**	**1**	**13489,14**	**--**	**13489**	**--**	**998**	**7620**	**22797**
					12491,40	**--**	**12491**	**--**		**1689**	
2	**Перечень п.25**	**Шкаф распределения оптики (подъездный) антивандальный ШРПО-256-SC/APC**	**шт.**	**1**	**210573,71**	**--**	**210574**	**--**		**--**	**210574**
		Отпускная цена - 208076,79			**--**	**--**	**--**	**--**	**210574**	**--**	
3	**Перечень п.27**	**Оптическая распределительная коробка на 4 порта, КРЭ-4-1-SC/APC-4/0-4/0-4**	**шт.**	**18**	**5262,11**	**--**	**94718**	**--**	**94718**	**--**	**102295**
					--	**--**	**--**	**--**		**7577**	
4	**Перечень п.26**	**Оптический сплиттер PLC с делением 1/32 (коннекторы C/APC)**	**шт.**	**3**	**13155,27**	**--**	**39466**	**--**	**39466**	**--**	**42623**
					--	**--**	**--**	**--**		**3157**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Перечень п.8	Оптический сплиттер PLC с делением 1/2 (коннекторы C/APC)	шт.	2	2367,95	--	4736	--	4736	--	5115
					--	--	--	--		379	
6	1310-0902-1209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования	шт.	21	4400,86	74,57	92418	1566	3046	53882	158004
					4181,24	24,98	87806	525		11704	
7	247-202-0107 РСНБ РК 2022	/КПЭ-06-1/Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55	шт.	18	5582,00	--	100476	--	100476	--	108514
					--	--	--	--		8038	
8	247-202-0110 РСНБ РК 2022	/КПП-05/Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP55	шт.	3	21881,00	--	65643	--	65643	--	70894
					--	--	--	--		5251	
9	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	72	493,60	0,57	35539	41	269	25379	65792
					489,29	0,28	35229	20		4874	
10	247-214-0204 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 двухместная скрытой установки телефонная	шт.	72	575,00	--	41400	--	41400	--	44712
					--	--	--	--		3312	
		Кабельные изделия									
11	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	1164	367,83	2,80	428154	3259	34292	281327	766238
					335,57	0,11	390603	128		56757	
12	243-501-0124 РСНБ РК 2022	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-48-G.652.D-CF-7,0-3007	км	0,08568	729770,00	--	62527	--	62527	--	67529
					--	--	--	--		5002	
13	Перечень п.9	Оптический патчкорд SC/APC, 15м, FTTH-SC/APC-15	шт.	72	2017,14	--	145234	--	145234	--	156853
					--	--	--	--		11619	
		Трубы									
14	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	1090,8	88,00	--	95990	--	95990	--	103669
					--	--	--	--		7679	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	**241-207-0204 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**53,53**	**172,00**	**--**	**9207**	**--**	**9207**	**--**	**9944**
					--	**--**	**--**	**--**		**737**	
16	**241-207-0205 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**м**	**31,31**	**239,00**	**--**	**7483**	**--**	**7483**	**--**	**8082**
					--	**--**	**--**	**--**		**599**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1447054**	**4866**	**705485**	**368208**	**1943635**
							526129	**673**	**210574**	**128374**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**208077**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**2497**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**210574**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**390061**				
	Материалы		Тенге				**4044**				
	Всего заработная плата		Тенге					**100822**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**284154**				
		Накладные расходы	Тенге				**61502**				
		Сметная прибыль	Тенге				**36125**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**487688**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**51**
		Сметная заработная плата	Тенге					**100822**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**846419**				
	Материалы		Тенге				**34560**				
	Всего заработная плата		Тенге					**425980**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**382726**				
		Накладные расходы	Тенге				**306706**				
		Сметная прибыль	Тенге				**92249**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1245374**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**202**
		Сметная заработная плата	Тенге					**425980**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1943636**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**253**
		Сметная заработная плата	Тенге					**526802**			
		РАЗДЕЛ 2.Заземление									
17	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**5409,42**	**254,02**	**16228**	**762**	**10387**	**3841**	**21674**
					1693,10	**84,94**	**5079**	**255**		**1606**	
18	**1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**9**	**1172,35**	**42,27**	**10551**	**381**	**6252**	**2920**	**14548**
					435,37	**15,17**	**3918**	**137**		**1078**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	2	862,54	34,25	1725	68	883	574	2483
					386,99	11,53	774	23		184	
20	1121-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка в полу	м	11	273,31	1,57	3006	17	180	2023	5432
					255,34	0,11	2809	1		402	
21	243-602-0107 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2	км	0,01122	655332,00	--	7353	--	7353	--	7941
					--	--	--	--		588	
22	241-207-0101 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	11,11	122,00	--	1355	--	1355	--	1463
					--	--	--	--		108	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				40218	1228	26410	9358	53541
							12580	416	--	3966	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				28504				
	Материалы		Тенге				17522				
	Всего заработная плата		Тенге					10186			
		Накладные расходы	Тенге				7335				
		Сметная прибыль	Тенге				2868				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				38707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					10186			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11714				
	Материалы		Тенге				180				
	Всего заработная плата		Тенге					2810			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8708				
		Накладные расходы	Тенге				2023				
		Сметная прибыль	Тенге				1098				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14835				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2810			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				53542				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					12996			
		РАЗДЕЛ 3. Домофон									
23	1310-1001-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования	шт.	2	11193,26	8,96	22387	18	--	13648	38917
					11184,30	2,25	22369	5		2883	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	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)	шт.	2	37772,00	--	75544	--	75544	--	81588
					--	--	--	--		6044	
25	248-401-0101 РСНБ РК 2022	Бокс монтажный типа VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм	шт.	2	18891,00	--	37782	--	37782	--	40805
					--	--	--	--		3023	
26	248-401-0701 РСНБ РК 2022	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	2	9593,00	--	19186	--	19186	--	20721
					--	--	--	--		1535	
27	248-401-0746 СпрСЦ 02.2023	Электромеханическая защелка 54N412F, предел механической прочности 230 кг, устанавливается на двери весом до 60 кг	шт.	2	34067,00	--	68134	--	68134	--	73585
					--	--	--	--		5451	
28	248-401-0753 СпрСЦ 02.2023	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	2	6687,00	--	13374	--	13374	--	14444
					--	--	--	--		1070	
29	1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Доводчики дверные. Установка	шт.	2	2441,16	2,66	4882	5	--	3365	8907
					2438,50	--	4877	--		660	
30	223-502-0105 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг	комплект	2	6228,00	--	12456	--	12456	--	13452
					--	--	--	--		996	
31	248-401-0610 РСНБ РК 2022	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	18	8349,00	--	150282	--	150282	--	162305
					--	--	--	--		12023	
32	1310-1001-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств	шт.	72	1313,33	0,98	94560	71	--	57638	164374
					1312,35	--	94489	--		12176	
33	248-401-0501 РСНБ РК 2022	Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	72	5268,00	--	379296	--	379296	--	409640
					--	--	--	--		30344	
34	248-401-0401 РСНБ РК 2022	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	216	370,00	--	79920	--	79920	--	86314
					--	--	--	--		6394	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кабельные изделия									
35	**1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**1062**	**367,83**	**2,80**	**390635**	**2974**	**31286**	**256675**	**699093**
					335,57	**0,11**	**356375**	**117**		**51783**	
36	**243-303-0413 РСНБ РК 2022**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,5**	**км**	**0,1428**	**136729,00**	**--**	**19525**	**--**	**19525**	**--**	**21087**
					--	**--**	**--**	**--**		**1562**	
37	**243-303-0411 РСНБ РК 2022**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,94044**	**52663,00**	**--**	**49526**	**--**	**49526**	**--**	**53488**
					--	**--**	**--**	**--**		**3962**	
		Трубы									
38	**241-207-0301 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**1027,17**	**46,00**	**--**	**47250**	**--**	**47250**	**--**	**51030**
					--	**--**	**--**	**--**		**3780**	
39	**241-207-0302 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**45,45**	**55,00**	**--**	**2500**	**--**	**2500**	**--**	**2700**
					--	**--**	**--**	**--**		**200**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1467239**	**3068**	**986061**	**331326**	**1942450**
							478110	**122**	**--**	**143886**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**116947**				
	Всего заработная плата		Тенге					**116863**			
		Накладные расходы	Тенге				**71286**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15059**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**203292**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**51**
		Сметная заработная плата	Тенге					**116863**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1345410**				
	Материалы		Тенге				**31287**				
	Всего заработная плата		Тенге					**356492**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**954775**				
		Накладные расходы	Тенге				**256675**				
		Сметная прибыль	Тенге				**128167**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1730252**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**169**
		Сметная заработная плата	Тенге					**356492**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**4882**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4877**			
		Накладные расходы	Тенге				**3365**				
		Сметная прибыль	Тенге				**660**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**8907**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4877**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1942451**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**222**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					478232			
		РАЗДЕЛ 4.Видеонаблюдение									
40	**1310-0410-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования**	**устройство**	**1**	**18591,09**	**--**	**18591**	**--**	**218**	**11208**	**32182**
					18373,04	**--**	**18373**	**--**		**2384**	
41	**248-403-0608 СпрСЦ 02.2023**	**Видеорегистратор модели Bolid RGI-0812P08**	**шт.**	**1**	**83733,00**	**--**	**83733**	**--**	**83733**	**--**	**90432**
					--	**--**	**--**	**--**		**6699**	
42	**1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**6**	**7839,28**	**7,66**	**47036**	**46**	**--**	**28664**	**81756**
					7831,62	**--**	**46990**	**--**		**6056**	
43	**248-402-0907 СпрСЦ 02.2023**	**IP видеокамера модели Bolid VCI-220, объектив 2,7-13,5 мм, 2 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	**шт.**	**6**	**56572,00**	**--**	**339432**	**--**	**339432**	**--**	**366587**
					--	**--**	**--**	**--**		**27155**	
		Кабельные изделия									
44	**1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**180**	**367,83**	**2,80**	**66209**	**504**	**5302**	**43504**	**118490**
					335,57	**0,11**	**60403**	**20**		**8777**	
45	**243-304-0102 РСНБ РК 2022**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,1836**	**179621,00**	**--**	**32978**	**--**	**32978**	**--**	**35616**
					--	**--**	**--**	**--**		**2638**	
		Трубы									
46	**241-207-0302 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**181,8**	**55,00**	**--**	**9999**	**--**	**9999**	**--**	**10799**
					--	**--**	**--**	**--**		**800**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**597978**	**550**	**471662**	**83376**	**735862**
							125766	**20**	**--**	**54509**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**65627**				
	Материалы		Тенге				**218**				
	Всего заработная плата		Тенге					**65363**			
		Накладные расходы	Тенге				**39872**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8440**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**113939**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**65363**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**532351**				
	Материалы		Тенге				**5303**				
	Всего заработная плата		Тенге					**60423**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**466142**				
		Накладные расходы	Тенге				**43504**				
		Сметная прибыль	Тенге				**46069**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**621924**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**
		Сметная заработная плата	Тенге					**60423**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**735863**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**55**
		Сметная заработная плата	Тенге					**125786**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4675492**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1142585**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**9712**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1231**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2189619**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**210574**		
		- Накладные расходы	Тенге							**792268**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**330735**	

Составил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э922080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э922080'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-2'Блок 9.2 (секция 9.2.1, секция 9.2.2)'РП'2'2-2-08'Фасадное освещение'9683-9.2-ЭОФ'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	(РС249432РС249392)*
5	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
6	СТ Перечень п.22(=14)'1'46020:1,12.1,012.0,963'Ящик управления освещением ЯУО 9601-3474 УЗ.1 IP54'шт*
7	Ц13-080306-0603(РС295614)'8''Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования'шт.*
8	С1247-103-0927'8''Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 200 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012'шт.*
9	Е11-210202-0101(РС154778)'124''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
10	Ц13-080206-2201'25''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
11	С1243-105-0501'0,124.1,02''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
12	С1243-201-1102'0,025.1,02''Кабели контрольные КВВГ 4х1,5-1 ГОСТ 1508-78'км*
13	L Ц13-080206-1901'124''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
14	С1241-207-0101'124''Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм'м*
15	К'Сибирко А.В.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Шифр стройки 9683-9

Наименование объекта - Блок 9.2 (секция 9.2.1, секция 9.2.2)

Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-08

(Локальный сметный расчет)

на Фасадное освещение

(наименование работ и затрат)

Основание: 9683-9.2-ЭОФ

Сметная стоимость	660,739	тыс.тенге
Сметная заработная плата	164,685	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,076	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1308-0305-0909 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**10286,85**	**144,90**	**10287**	**145**	**2356**	**5650**	**17211**
					7785,87	**60,67**	**7786**	**61**		**1275**	
2	**Перечень п.22**	**Ящик управления освещением ЯУО 9601-3474 УЗ.1 IP54**	**шт**	**1**	**40043,81**	**--**	**40044**	**--**		**--**	**40044**
					--	**--**	**--**	**--**	**40044**	**--**	
3	**1308-0306-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**15597,26**	**--**	**124778**	**--**	**12604**	**80765**	**221987**
					14021,76	**--**	**112174**	**--**		**16443**	
4	**247-103-0927 РСНБ РК 2022**	**Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 200 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012**	**шт.**	**8**	**25061,00**	**--**	**200488**	**--**	**200488**	**--**	**216527**
					--	**--**	**--**	**--**		**16039**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	**1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**124**	**367,83**	**2,80**	**45611**	**348**	**3652**	**29970**	**81627**
					335,57	**0,11**	**41611**	**14**		**6046**	
6	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**25**	**153,06**	**1,34**	**3827**	**33**	**770**	**2188**	**6496**
					120,94	**0,61**	**3024**	**15**		**481**	
7	**243-105-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,12648**	**345657,00**	**--**	**43719**	**--**	**43719**	**--**	**47216**
					--	**--**	**--**	**--**		**3497**	
8	**243-201-1102 РСНБ РК 2022**	**Кабели контрольные КВВГ 4х1,5-1 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,0255**	**482677,00**	**--**	**12308**	**--**	**12308**	**--**	**13293**
					--	**--**	**--**	**--**		**985**	
9	**241-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм**	**м**	**124**	**122,00**	**--**	**15128**	**--**	**15128**	**--**	**16338**
					--	**--**	**--**	**--**		**1210**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**660739**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**164595**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**526**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**90**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**291026**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**40044**		
		- Накладные расходы	Тенге							**118573**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**45976**	

Составил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э922100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э922100'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-2'Блок 9.2 (секция 9.2.1, секция 9.2.2)'РП'2'2-2-10'Автоматизация комплексная'АК'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	(РС145656РС276128)(РТ21959)*
5	LП9курсы валют на 23.02.2023г: EUR-475тг, USD-446.6тг, RUB-5.96тг*
6	Х475=Ф1*
7	Х5,96=Ф2*
8	Е11-210502-0109'1''Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
9	С1247-201-0802'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
10	Ц13-110401-0701'1+1+4''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1247-301-0402'1''Модем с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)'шт.*
12	С1248-101-0103'1''Антенна эфирная 'шт.*
13	С1244-302-0101'4''Радиомодуль'шт.*
14	Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
15	С1248-306-0305'1''Источник питания'шт.*
16	Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат (автоматическиевыключатели). Установка'шт.*
17	С1247-204-0707'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"'шт.*
18	Ц13-110301-0101'2''Приборы, масса до 5 кг. Установкана металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
19	С1248-401-0610'2''Блок коммутаций'шт.*
20	Е11-210202-0103(РС154778)'200''Провода установочные. Прокладка в полу'м*
21	Е11-210201-0101(РС296127)'5''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
22	L Е11-210201-0102(РС296127)'5''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Добавлять на каждый следующий провод'м*
23	С1243-303-0413'0,2.1,02''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,5 /4х0,75/'км*
24	С1243-802-0102'0,005.1,02''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'км*
25	L Е11-210101-0205(РС296009)'200''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
26	С1241-207-0301'200.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
27	К'Сибирко А.В.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Шифр стройки 9683-9
Наименование объекта - Блок 9.2 (секция 9.2.1, секция 9.2.2)
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-10
(Локальный сметный расчет)

на Автоматизация комплексная
(наименование работ и затрат)

Основание: АК

Сметная стоимость	510,532	тыс.тенге
Сметная заработная плата	77,341	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,037	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1121-0502-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**8089,10**	**284,36**	**8089**	**284**	**1967**	**4295**	**13375**
					5838,17	**127,17**	**5838**	**127**		**991**	
2	**247-201-0802 РСНБ РК 2022**	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**16511,00**	**--**	**16511**	**--**	**16511**	**--**	**17832**
					--	**--**	**--**	**--**		**1321**	
3	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**2182,90**	**50,86**	**13097**	**305**	**--**	**9707**	**24628**
					2132,04	**24,98**	**12792**	**150**		**1824**	
4	**247-301-0402 РСНБ РК 2022**	**Модем с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)**	**шт.**	**1**	**58737,00**	**--**	**58737**	**--**	**58737**	**--**	**63436**
					--	**--**	**--**	**--**		**4699**	
5	**248-101-0103 РСНБ РК 2022**	**Антенна эфирная**	**шт.**	**1**	**30276,00**	**--**	**30276**	**--**	**30276**	**--**	**32698**
					--	**--**	**--**	**--**		**2422**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	244-302-0101 РСНБ РК 2022	Радиомодуль	шт.	4	38608,00	--	154432	--	154432	--	166787
					--	--	--	--		12355	
7	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1333,00	--	1333	--	35	973	2491
					1297,65	--	1298	--		185	
8	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания	шт.	1	18030,00	--	18030	--	18030	--	19472
					--	--	--	--		1442	
9	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматическиевыключатели). Установка	шт.	1	2703,72	--	2704	--	31	1925	4999
					2673,15	--	2673	--		370	
10	247-204-0707 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"	шт.	1	682,00	--	682	--	682	--	737
					--	--	--	--		55	
11	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установкана металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1333,00	--	2666	--	71	1946	4981
					1297,65	--	2595	--		369	
12	248-401-0610 РСНБ РК 2022	Блок коммутаций	шт.	2	8349,00	--	16698	--	16698	--	18034
					--	--	--	--		1336	
13	1121-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка в полу	м	200	273,31	1,57	54662	314	3280	36784	98762
					255,34	0,11	51068	22		7316	
14	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	5	173,63	1,68	868	9	82	560	1542
					155,37	0,10	777	1		114	
15	243-303-0413 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,5 /4х0,75/	км	0,204	136729,00	--	27893	--	27893	--	30124
					--	--	--	--		2231	
16	243-802-0102 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,0051	108789,00	--	555	--	555	--	599
					--	--	--	--		44	
17	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	202	46,00	--	9292	--	9292	--	10035
					--	--	--	--		743	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**510532**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**77041**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**912**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**300**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**338573**		
		- Накладные расходы	Тенге							**56190**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**37817**	

Составил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э922110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э922110'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-2'Блок 9.2 (секция 9.2.1, секция 9.2.2)'РП'2'2-2-11'Технологическое оборудование'АР'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	Ц13-080305-1202(РС436491)'36+36''Электроплита. Монтаж оборудования'шт.*
5	СТ Перечень п.18(=14)(Н27=1,2)'36+36'148000:1,12.0,963'Плита электричекая 4-х конфорочная с духовкой, U-200 В, N-8.0'шт.*
6	L 513-301-0101'36+36''/электрическая/Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом'шт.*
7	Е11-161401-0102(РС296170)'18''Шкафы металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
8	528-101-0103'18''Ящик почтовый секционный "Орион Престиж" на 4 секции'шт.*
9	Ц13-030501-0111(РС315700)'2''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования'лифт*
10	Ц13-030501-0112(ВП)'3.2''Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта'остановка''*
11	Ц13-030501-0113(ВП)'14,7.2''Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта'м''*
12	516-101-0201'2''Лифт пассажирский энергосберегающий, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95'комплект*
13	К'Сибирко А.В.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Шифр стройки 9683-9

Наименование объекта - Блок 9.2 (секция 9.2.1, секция 9.2.2)

Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-11

(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование

(наименование работ и затрат)

Основание: АР

Сметная стоимость	44680,987	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2683,144	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,201	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1308-0305-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Электроплита. Монтаж оборудования**	**шт.**	**72**	**5090,79**	**133,79**	**366537**	**9633**	**--**	**260116**	**676785**
					4957,00	**60,67**	**356904**	**4368**		**50132**	
2	**Перечень п.18**	**Плита электричекая 4-х конфорочная с духовкой, U-200 В, N-8.0**	**шт.**	**72**	**128780,61**	**--**	**9272204**	**--**		**--**	**9272204**
		Отпускная цена - 127253,57			**--**	**--**	**--**	**--**	**9272204**	**--**	
3	**1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Шкафы металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**18**	**3381,34**	**48,94**	**60864**	**881**	**476**	**58694**	**129123**
					3305,95	**21,38**	**59507**	**385**		**9565**	
4	**528-101-0103 СпрСЦ 02.2023**	**Ящик почтовый секционный "Орион Престиж" на 4 секции**	**шт.**	**18**	**30036,00**	**--**	**540648**	**--**		**--**	**540648**
					--	**--**	**--**	**--**	**540648**	**--**	
5	**1303-0501-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования**	**лифт**	**2**	**1713530,44**	**33579,63**	**3427061**	**67159**	**230332**	**1917504**	**5772130**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1564785,16	**6939,39**	**3129570**	**13879**		**427565**	
6	**1303-0501-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта**	**остановка**	**6**	**-85005,48**	**-565,01**	**-510033**	**-3390**	**-63662**	**-270567**	**-843048**
					-73830,16	**-95,37**	**-442981**	**-572**		**-62448**	
7	**1303-0501-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта**	**м**	**29,4**	**-18029,87**	**-126,20**	**-530078**	**-3710**	**-88998**	**-267128**	**-860983**
					-14876,52	**-18,57**	**-437370**	**-546**		**-63777**	
8	**516-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Лифт пассажирский энергосберегающий, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95**	**комплект**	**2**	**14997064,00**	**--**	**29994128**	**--**		**--**	**29994128**
					--	**--**	**--**	**--**	**29994128**	**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**44680987**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2665630**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**70573**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**17514**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**78147**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**39806980**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1698619**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**361037**	

Составил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э923010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э923010'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-3'Блок 9.3 (секция 9.3.1, секция 9.3.2, секция 9.3.3)'РП'2'2-3-01'Архитектурно-строительные решения'9683-9-АС1, АС2'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	А*
5	М102908=110069'М102907=110069*
6	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ *
7	LОтметка 0,000 = 141,15*
8	LОтметка низа котлована -3,22-0,1-0,1 = -3,42*
9	LНатуральная отметка земли (137,65+137,86+137,86+137,9+137,9+137,7):6=137,81 (-3,34)*
10	LГлубина разработки грунта Н=3,42-3,34=0,08 м (в непригодном слое)*
11	LУГВ 0,5..1,5 м = 1 м (грунт мокрый)*
12	L Застройки = 541,19+1050,93=1592,12 м^2*
13	Lдлина L=53,52+0,42+26,76+0,7.2=82,1 м*
14	Lширина средняя В=1592,12:82,1=19,39 м*
15	LРазработка котлована*
16	Х157=Ф10*
17	LВытесненный зданием грунт*
18	Х0,08.1592,12=Ф30*
19	LОбратная засыпка*
20	ХФ10-Ф30=Ф40*
21	Е11-010102-0343(П-1101039)(П-1101048)'Ф10.0,97''Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м ^{3}. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ^{3}. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м ^{3} грунта''*
22	Е11-010205-0301(П-1101176)(П-1101184)'Ф10.0,03''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м ^{3} грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	E11-010102-0343(П-1101039)(П-1101048)'Ф10.0,03''/грунт от ручной разработки/Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м ^{3}. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ^{3}. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м ^{3} грунта''*
24	C3412-102-0115'Ф10.1,2.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
25	E11-010102-0232'Ф40''/для обратной засыпки/Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м ^{3}'м ^{3} грунта*
26	C3412-102-0218'Ф40.1,75.37''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
27	E11-010104-0502'Ф40.0,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
28	E11-010205-0502'Ф40.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
29	E11-010201-0501'Ф40.0,7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
30	Р ФУНДАМЕНТЫ*
31	П2 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ*
32	E11-050101-0307(РС295549)'(250+2+489+3).1,09=Ф12''Сваи железобетонные длиной до 12 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 1'м ^{3} железобетона*
33	C1221-101-0103'12.744''/В25, W4, сульфат./ Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804-2012'м*
34	СТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, п.2.3.4 (=19)'(Ф12).1,01'284'Надбавка за сульфатостойкий цемент для свай'м ^{3}*
35	СТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, табл.5, п.5 (=19)'(Ф12).1,01'875'Надбавка при изменении класса бетона с В20 до В22,5'м ^{3}*
36	СТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, табл.5, п.6 (=19)'(Ф12).1,01'857'Надбавка при изменении класса бетона с В22,5 до В25'м ^{3}*
37	LСтоимость м ^{3} бетона класса В25 = 32557 тенге*
38	LНадбавка с W2 на W4: 1%*
39	СТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, табл.6 (=19)'(Ф12).1,01'32557.0,01'Надбавка за изменение марки по водонепроницаемости с W2 на W4 для свай'м ^{3}*
40	E11-050101-1001'744''Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м ^{2}. Вырубка бетона из арматурного каркаса'свая*
41	E11-131001-0301'(0,05.0,3.4+0,3.0,6).(744)''/узел на листе 2/ Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя'м ^{2} поверхности*
42	#*
43	П2 ФУНДАМЕНТНАЯ ПЛИТА Пфм-1, Пфм-2*
44	X90+90=Ф11*
45	X233+445=Ф12*
46	E11-080101-0202'Ф11''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м ^{3} основания*
47	E11-060101-0101(РС100463РС100489)'Ф11''/В10/ Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
48	E11-080101-0311(РС295703РС135674)'Ф11:0,1''Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая /горизонтальная/ наплавляемыми материалами в один слой'м^2 поверхности*
49	E11-080101-0312(РС295703РС135674)'Ф11:0,1''Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая/горизонтальная/ наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311'м^2 поверхности*
50	E11-060101-0115(РС100533РС100910)'Ф12''/В25, W4, с/с/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
51	L X0,001.266,4=Ф21*
52	X0,001.(12212,66+24316,9)=Ф22*
53	X0,001.(1077,3+3294)=Ф23*
54	E11-060301-0601(РС295570)'(4308,5+4308,5+9471,38.2).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
55	L С1214-210-0101'Ф21''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
56	С1214-210-0201'Ф22''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
57	С1214-210-0202'Ф23''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
58	#*
59	П2 ФУНДАМЕНТ ПОД НАСОСНУЮ УСТАНОВКУ*
60	E11-060101-0115(РС100533РС100910)'0,18''/В25, W4, с/с/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
61	С1214-210-0101'(4,08+3,84).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
62	С1214-210-0201'9,34.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
63	#*
64	П2 ФУНДАМЕНТ ПОД БАК*
65	E11-060101-0115(РС100533РС100910)'0,06''/В25, W4, с/с/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
66	С1214-210-0101'3,06.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
67	С1214-210-0201'7,12.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
68	#*
69	П2 ПРИЯМКИ /П1-3 шт, П2-1 шт1/*
70	E11-060101-0101'0,36.3+0,4''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
71	E11-061301-0104(РС100533РС100615)'2,1.3+4,3.1''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
72	E11-060101-0101(РС100463РС100533)'1,5''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
73	С1214-210-0202'0,001.(172,28.3+272,16.1)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
74	С1214-210-0101'0,001.(3,12.3+4,68)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
75	L E11-060301-0407(РС304013РС130007)'0,001.4,2.(3,6.3+4.1)=Ф21''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
76	E11-060301-0407(РС304013РС130010)'0,001.4,2.(3,6.3+4.1)=Ф21''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
77	E11-080201-0703(РС131018)'0,001.(25,02.3+28,82.1)=Ф22''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
78	С1261-301-0261'Ф22''Решетки для приямков стальные'т*
79	L E11-130301-0406'Ф21.52+Ф22.63,9=Ф23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
80	E11-130301-1406(А1.2)'Ф21.52+Ф22.63,9=Ф23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	E11-080101-0304(РС146546)'(2+1,8).2.0,8.3+2.4.1,38''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом'м ^{2} поверхности*
82	E11-080101-0304(РС146546)'(2+1,8).2.0,8.3+2.4.1,58''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом'м ^{2} поверхности*
83	#*
84	П2 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ /л.3/*
85	X0,5.(14,7+0,8.2+1,2+53,52+0,7.2+1,2).2+0,4.(14,7+0,5+0,54+53,52+0,41.2+1,2.6+1,24.14).2+((14,7+0,8.2).(53,52+0,7.2)+1,2.(2,83.2+3,22.2+0,89).2-(14,7-1,2.2+0,5.2).(53,52+0,41.2)-0,4.1,24.13-0,6.1,24.2-1,2.(3,22.2+0,35.2).2-1,2.(3,72+0,35+0,41).2-1,2.(3,22.2+2,83.2+0,41.2)-1,2.(3,72.2+0,35.2)).1,5=Ф51*
86	E11-080101-0311(РС295703РС135674)'Ф51''Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой'м ^{2} поверхности*
87	E11-080101-0312(РС295703РС135674)'Ф51''Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311'м ^{2} поверхности*
88	E11-080101-0312(РС295703РС135674)'0,3.(14,7+0,5+0,54+53,52+0,41.2+1,2.6+1,24.14).2.1,5''/дополнительный слой/ Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311'м ^{2} поверхности*
89	E11-150109-0401(РС295795)'Ф51''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м ^{2} поверхности облицовки*
90	С1235-104-0104'Ф51.1,03''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм'м^2*
91	П2 ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ШОВ /л.3/*
92	E11-080101-0311(РС295703РС135674)'(0,15.2+0,05).(14,7+0,8.2)=Ф51''Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция наплавляемыми материалами в один слой'м^2 поверхности*
93	E11-080101-0312(РС295703РС135674)'Ф51''Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311'м ^{2} поверхности*
94	E11-060301-0801'14,7+0,8.2''Швы, стыки, примыкания. Укладка гидроизоляционной прокладки'м*
95	E11-070516-0104(РС139684)'14,7+0,8.2'' Герметизация горизонтальных стыков пенополистиролом'м шва*
96	С1234-102-0202'0,6.0,05.(14,7+0,8.2).1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м^3 до 34 кг/м^3'м^3*
97	E11-060301-0801'14,7+0,8.2''Швы, стыки, примыкания. Укладка гидроизоляционной прокладки'м*
98	E11-080301-0401'14,7+0,8.2''Стыки. Заделка монтажной пеной'м стыка*
99	Р СТЕНЫ ПОДВАЛА*
100	E11-070501-0104(РС295547)'49+81''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
101	E11-070501-0102(РС295547)'38+86+66+75+153+119''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
102	E11-070501-0101(РС295547)'10+112+18+216''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
103	E11-070501-0103(РС295547)'62+91''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
104	С1221-102-0101'(49+81).0,815+(38+75).0,398+(86+153).0,293+(10+18).0,191+(62+91).0,543+(66+119).0,265+(112+216).0,195''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
105	E11-060101-0119(РС100467РС279164)'30+30''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м 3*
106	E11-080201-0701(РС279860)'(6,96.(2+2)+5,39.(14+36)+6,42.(8+16)+5,45.(2+2)+3,68.(12+22)+7,28.(18+34)+5,25.2+3,78.(8+16)).0,001=Ф20''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
107	E11-060301-0601(РС295570)'Ф20''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
108	С1214-210-0101'Ф20''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
109	E11-080101-0303(РС295706РС135569)'(0,6.(53,52+14,7+1,2.7).2+0,4.(5,38.4+(5,75+1,2).4+2,65.2+14,7-0,1.2+(5,52-0,1.2).4+(5,52-0,1-0,48).4+(3,22.2-0,2.2).4+(2,65.2+1,41+0,29+0,4.2).2)).1,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м 2 поверхности*
110	E11-080101-0307'(2,72-0,92-0,4).(53,52+0,41.2+14,7+0,5+0,54+1,24.13+1,24+1,2.6).2.1,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м 2 поверхности*
111	#*
112	П2 ЛИФТОВАЯ ШАХТА /3 шт., л.7.1-АС1/*
113	Н43=3*
114	Х0,001.(2.2,3+1.3,5+2.2,4+4.1,15)=Ф21*
115	L E11-060301-0407(РС304013РС130007)'Ф21''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
116	E11-060301-0407(РС304013РС130010)'Ф21''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
117	L E11-130301-0406'Ф21.32,1=Ф22''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м 2*
118	E11-130301-1406'Ф21.32,1.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м 2*
119	E11-010205-0501'(2,72-1,4-0,17).1,7.2,65''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м 3 грунта*
120	E11-080101-0202'1,7.2,65.0,05''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м 3 основания*
121	E11-060101-0115(РС100533РС279224)'1,5''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м 3*
122	E11-060301-0601(РС295570)'0,001.174.0,89''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
123	С1214-210-0201'0,001.174.0,89''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
124	Н43=1*
125	#*
126	П2 ПЕРЕМЫЧКИ ПОДВАЛА*
127	Х0,001.(64,9+64,9)=Ф30*
128	E11-090302-0401(РС295605)'Ф30''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
129	С1214-201-0102'Ф30''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
130	E11-130301-0406'Ф30.33=Ф32''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м 2*
131	E11-130301-1406'Ф32.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м 2*
132	E11-080201-0701(РС279860)'(51,2+20,82+96+34,7).0,001=Ф20 Ф20+0,131''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
133	С1261-102-0252'Ф20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
134	C1214-210-0201'0,001.4,64''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
135	C1214-203-0203'0,0966=Ф30''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П'т*
136	C1214-101-0201(=19)'0,0293=Ф31''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
137	E11-130301-0406'Ф30.36,6+Ф31.51,1=Ф32''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
138	E11-130301-1406'Ф32.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
139	СТСНРК8.04-08-2021, раздел 2.5, табл.6, п.2 (=20)'Ф31'7791'Надбавка за изменение марки стали на С245'т*
140	СТСНРК8.04-08-2021, раздел 2.5, табл.6, п.2 (=20)'Ф30'22369'Надбавка за изменение марки стали на С345'т*
141	E11-070503-0110(РС295547)'4+2+4+12+5+12+8+4+8+24+8+24''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
142	C1222-102-0101'0,017.(12+24)+0,014.(12+24)''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
143	C1222-102-0102'0,018.(2+4)''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
144	C1222-102-0108'0,041.(4+8)+0,035.(4+8)+0,03.(5+8)''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
145	L E11-080201-0701(РС279860)'15.2.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
146	L C1214-210-0201'15.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
147	Р ПЕРЕКРЫТИЕ ТЕХПОДПОЛЬЯ /для блок-секций 1 и 2/*
148	П2 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ*
149	E11-070504-0106(РС102636РС102638)(РС295547)'12+12+8+24+24+15''Панели перекрытий площадью до 10 м ^{2}. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
150	E11-070504-0105(РС102636РС102638)(РС295547)'14+2+2+2+2+2+28+4+4+4+4+4''Панели перекрытий площадью до 5 м ^{2}. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
151	C1222-203-0303'9,36.(12+24)+7,47.(12+24)+5,33.(8+12)+4,26.(14+28)+3,19.(2+4)+4,44.(2+4)+3,99.(2+4)+3,55.(2+4)''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м ^{2}*
152	C1222-302-0201'(2+4).0,179''Плиты плоские сплошные СТ РК 961-93'м ^{3}*
153	L C121-040108-9903'9,36.24+7,47.24+5,33.12+4,26.28+3,19.4+4,44.4+3,99.8+3,55.4''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м ^{2}*
154	L C121-040302-0241'4.0,179''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 12 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92'м^3*
155	L E11-070107-0101(РС279852РС279845)'0,001.0,76.(25+66+34+148)=Ф55''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов*
156	E11-260201-0301(РС295721)'3,1+1,55''Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо'м ^{3} изоляции*
157	C1234-101-0206'(1,55+3,1).1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
158	Н43=1*
159	#*
160	П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ 1*
161	Н43=3*
162	E11-060801-0112(РС100533РС279224)'0,25''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м ^{3}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
163	C1214-210-0201'0,001.(11,16+30,98)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
164	C1214-210-0101'0,001.6,88''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
165	H43=1*
166	Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ /для блок-секций 1 и 2/*
167	П2 ВХОДЫ В ПОДВАЛ*
168	X(1,18+0,4+0,3).(5,1+0,4+0,3.2)=Ф10*
169	X(1,18+0,4+0,3).(5,4+0,4+0,3.2)=Ф11*
170	E11-080101-0202'0,3.(2.Ф10+2.Ф11)''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м ^{3} основания*
171	X4.2+5.2=Ф41*
172	X6.2+9.2=Ф42*
173	X10.2+6.2=Ф43*
174	E11-070501-0103(РС295547)'Ф41''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
175	E11-070501-0102(РС295547)'Ф42''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
176	E11-070501-0101(РС295547)'Ф43''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
177	C1221-102-0101'0,543.Ф41+0,265.Ф42+0,195.Ф43''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м ^{3}*
178	X0,24.4=Ф51*
179	E11-060101-0119'Ф51''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м ^{3}*
180	E11-080101-0307'(3-0,92).((1,18+0,4.2+1,5+3,6+0,6+0,4+3,6.0,5).2+(1,18+0,4.2+1,5+3,9+0,6+0,4+3,9.0,5).2)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м ^{2} поверхности*
181	X2,4.2+2,45.2=Ф21*
182	X0,001.(42,78.2+44,64.2)=Ф31*
183	E11-060101-0118'Ф21''Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство'м ^{3}*
184	C1261-102-0252'Ф31''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
185	E11-110101-1101'1,18.((1,5+3,6+0,6).2+(1,5+3,9+0,6).2)=Ф10''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
186	E11-110101-1102'Ф10.3''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^{2} стяжки*
187	E11-110101-1508'Ф10''Покрытия цементные. Железнение'м ^{2} покрытия*
188	E11-080101-0202'0,05.4''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м ^{3} основания*
189	E11-160401-0205(РС187490)(РС249131)(РС278606РС150601)'1,5.4''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
190	E11-150203-0101(РС315944РС133184)'(0,3+1,8+0,12).(1,18+1,5+3,6.0,5).2+(0,3+1,95+0,12).(1,18+1,5+3,9.0,5).2=Ф10''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
191	E11-150401-0201(РС295961)'Ф10.2''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
192	#*
193	П2 СВЕТОВОЙ ПРИЯМОК СП1 /2+4 шт./*
194	H43=6*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
195	E11-060101-0115(РС100533РС279219)'0,68''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м ^{3}*
196	С1261-102-0252'46.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
197	E11-080201-0109'1,04.(0,95.2+2,35+0,25.2)''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м ^{3} кладки*
198	E11-080101-0304(РС146546)'3,2=Ф10''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом'м ^{2} поверхности*
199	E11-080101-0307'(1,66-0,92).(2,35+0,25.2)=Ф10''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м ^{2} поверхности*
200	E11-110101-1101'0,95.2,35=Ф10''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
201	E11-110101-1508'Ф10''Покрытия цементные. Железнение'м ^{2} покрытия*
202	E11-150203-0101(РС315944РС133184)'1,04.(0,95.2+2,35)''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
203	E11-080201-0703'0,001.63,11''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
204	E11-080101-0202'0,05''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м ^{3} основания*
205	E11-160401-0203(РС187490)(РС249131)(РС278604РС150574)'0,8''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
206	Н43=1*
207	Б*
208	РСТЕНЫ*
209	П2 СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ*
210	Х648,5+1107,9=Ф11*
211	Х648,6+738,6+369,3=Ф12*
212	Х720,9+738,6+489,5+76,2=Ф13*
213	E11-080201-1703(РС295491)(РС295493)(РС102641)(РС295839)'(Ф11+Ф12+Ф13).(0,38+0,12)+(36,3.0,38+38,5.0,12)=Ф10''Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 380 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м'м ^{3} кладки*
214	С1213-101-0503'Ф11.0,38.385.0,77''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
215	С1213-101-0502'Ф12.0,38.385.0,77''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 шт.*
216	С1213-101-0501'(Ф13+36,3).0,38.385.0,77''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
217	С1213-101-0701'Ф10.74.0,77''Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
218	С1212-401-0104'(Ф11+Ф12).0,38.0,23.0,9=Ф100''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м ^{3}*
219	С1212-401-0103'Ф10.0,23.0,9-Ф100''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75'м ^{3}*
220	С1234-101-0204'(Ф11+Ф12+Ф13+72,6).0,11''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м ^{3}*
221	С1211-401-0102'(Ф11+Ф12+Ф13+72,6).0,01''Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса'м ^{3}*
222	Х(30,8+37,8+10,7+58,62+75,5+21,25).0,38+(125+80,2+14,2+15+150+150+27,15+30).0,25=Ф14*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
223	E11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102635)(РС295491РС102907)'Ф14''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки''*
224	П2 СТЕНЫ ЛОДЖИЙ*
225	Х(46+81).0,38=Ф21*
226	Х(30,7+15,4+54,3+27).0,38=Ф22*
227	Х(30,6+20+54,3+33,6).0,38=Ф23*
228	E11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102636)(РС295491РС102939)'Ф21''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки''*
229	E11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102636)(РС295491РС102938)'Ф22''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки''*
230	E11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102635)(РС295491РС102937)'Ф23''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки''*
231	П2 ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНОВ ЛОДЖИЙ*
232	Х207,8+415,65=Ф10*
233	E11-080401-0305(П-1108001)(РС102641РС102636)(РС295491РС102908)'Ф10''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{2} перегородок (за вычетом проемов)''*
234	П2 СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ ИЗ КИРПИЧА*
235	Х0,38.(847,9+1695,8)=Ф10*
236	Х0,38.(515,4+257,7+1030,7+515,35)=Ф11*
237	Х0,38.(773+185+1546+370)=Ф12*
238	E11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102636)(РС295491РС102909)'Ф10''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки''*
239	E11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102636)(РС295491РС102908)'Ф11''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки''*
240	E11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102635)(РС295491РС102907)'Ф12''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки''*
241	П2 ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КИРПИЧА*
242	Х36,8=Ф10*
243	Х25+445,25+75+50+890,5+150=Ф11*
244	E11-080401-0305(П-1108001)(РС102641РС102636)(РС295491РС102907)'Ф10''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{2} перегородок (за вычетом проемов)''*
245	E11-080401-0305(П-1108001)(РС102641РС102635)(РС295491РС102907)'Ф11''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{2} перегородок (за вычетом проемов)''*
246	П2 СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ ИЗ ГАЗОБЛОКОВ*
247	Х1703,4+3406,7=Ф10*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
248	E11-080401-0501(РС102641РС102634)(РС295502РС279563)'Ф10''Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
249	#*
250	LП2 УТЕПЛЕНИЕ СТЕНЫ ПО ОСИ 21с/1с*
251	LX(27,72+0,3).(15,87-0,03-0,51-0,13).(1+1+1+1+1)+(36,22+1).(16,47-2,2-0,03-0,51+0,38+0,99).1=Ф20*
252	LE11-150213-0101(РС135983)'Ф20''Фасад здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м^2*
253	LC121-110102-0107'Ф20.0,11.1,05''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180'м ^{3}*
254	#*
255	П2 БАЛКА-ПОЯС БП1 /24 и 28 шт./*
256	H43=24+28*
257	E11-060701-0201(РС100533РС245631)'0,3''Пояса в опалубке. Устройство'м ^{3}*
258	E11-060301-0701(РС295570)'0,001.14,14''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
259	C1214-210-0201'0,001.14,14''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
260	L E11-060301-0407(РС304013РС130007)'0,001.(9+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
261	E11-060301-0407(РС304013РС130010)'0,001.(9+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
262	H43=1*
263	#*
264	П2 БАЛКА-ПОЯС БП2 /24 и 56 шт./*
265	H43=24+56*
266	E11-060701-0201(РС100533РС245631)'0,25''Пояса в опалубке. Устройство'м ^{3}*
267	E11-060301-0701(РС295570)'0,001.12,02''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
268	C1214-210-0201'0,001.12,02''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
269	L E11-060301-0407(РС304013РС130007)'0,001.(8+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
270	E11-060301-0407(РС304013РС130010)'0,001.(8+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
271	H43=1*
272	#*
273	П2 БАЛКА-ПОЯС БП3 /8 и 12 шт./*
274	H43=8+12*
275	E11-060701-0201(РС100533РС245631)'0,31''Пояса в опалубке. Устройство'м ^{3}*
276	E11-060301-0701(РС295570)'0,001.14,29''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
277	C1214-210-0201'0,001.14,29''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
278	L E11-060301-0407(РС304013РС130007)'0,001.(9+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
279	E11-060301-0407(РС304013РС130010)'0,001.(9+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
280	H43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
281	#*
282	П2 БАЛКА-ПОЯС БП4 /16 и 48 шт./*
283	Н43=16+48*
284	Е11-060701-0201(РС100533РС245631)'0,15''Пояса в опалубке. Устройство'м ^{3}*
285	Е11-060301-0701(РС295570)'0,001.7,71''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
286	С1214-210-0201'0,001.7,71''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
287	L Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'0,001.(6+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
288	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'0,001.(6+0,86)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
289	Н43=1*
290	#*
291	П2 СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ*
292	Х0,001.2.0,23.(40+84)=Ф31*
293	Х0,001.2,05.(40+84)=Ф32*
294	Х0,001.12,25.(210+390)=Ф33*
295	Х0,001.3,14.(68+120)=Ф34*
296	Е11-070107-0101(РС279852)'Ф31+Ф32''/МС13/ Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов*
297	С1214-210-0201'Ф31''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
298	С1214-201-0102'Ф32+Ф33''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
299	С1214-208-0102'Ф34''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
300	Е11-130301-0406'Ф32.44+Ф33.33+Ф34.32,1=Ф41''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
301	Е11-130301-1406'Ф41.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
302	П2 ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ /для блок-секций 1, 2 и 3/*
303	П2 СЕТКИ М1 -:- М5, ЗП1 /л.7.1-АС2/*
304	Х0,001.0,34.(9784)=Ф30*
305	Х0,001.1,17.(8566)=Ф31*
306	Х0,001.2,07.(26555)=Ф32*
307	Х0,001.0,23.(11965)=Ф34*
308	Х0,001.75=Ф36*
309	Е11-080201-0701(РС279860)'Ф30+Ф31+Ф32+Ф34+Ф36''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
310	С1214-403-0101'Ф30+Ф31+Ф32''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
311	С1214-210-0601'Ф34''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
312	С1214-210-0201'Ф36''/см.п.п.4/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
313	#*
314	П2 СЛИВ БАЛКОНА /л.7.1-АС2/*
315	Х0,25.108=Ф15*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
316	E11-160401-0202'Ф15''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
317	#*
318	П2 СТРЕМЯНКИ ЛВ-6.12, ЛВ-6.18 /л.7.1-АС2, 3 шт. каждая/*
319	Н43=3*
320	Х0,001.(11,71+18,06)=Ф10*
321	E11-090304-0101(РС295605РС129692)'Ф10''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
322	L E11-130301-0406'Ф10.32,1=Ф11''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
323	E11-130301-1406'Ф10.32,1.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
324	Н43=1*
325	#*
326	П2 ЭЛЕМЕНТЫ БАЛКОНА ПО УЗЛАМ 5 и 10 /л.7.1-АС2, на 9 этажей/*
327	Н43=9*
328	Х0,001.0,94.(10.1+1.2)=Ф21*
329	Х0,001.(10.1.0,18+1.1.0,34)=Ф22*
330	Х0,001.73,68.6=Ф23*
331	E11-080201-0701(РС279860)'Ф21+Ф22+Ф23''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
332	С1214-208-0103'Ф21''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
333	С1214-210-0101'Ф22''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
334	С1214-203-0202'Ф23''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т*
335	Н43=1*
336	П2 ВЕНТКАНАЛЫ /для блок-секций 1, 2 и 3/*
337	Х0,38.(27,72+1-27,47)=Ф10*
338	Х((0,12+0,14+0,12)+(0,12+0,27+0,12)+(0,12+0,27+0,12+0,14+0,12+0,53+0,12+0,27+0,12+0,53+0,12)+(0,12+0,4+0,12+0,14+0,12+0,4+0,12)+(0,12+0,53+0,12+0,27+0,12+0,53+0,12)+(0,12+0,4+0,12+0,14+0,12+0,4+0,12)+(0,12+0,14+0,12+0,53+0,12+0,27+0,12+0,53+0,12)+(0,12+0,4+0,12+0,14+0,12+0,4+0,12)+(0,12+0,4+0,12+0,14+0,12+0,4+0,12)+(0,12+0,53+0,12+0,27+0,12+0,53+0,12)+(0,12+0,27+0,12+0,14+0,12+0,53+0,12+0,27+0,12+0,53+0,12))=Ф13*
339	Х0,38.(11)=Ф14*
340	E11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102642)(РС295491РС102907)'Ф10.Ф13''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м ^{3} кладки*
341	E11-120101-0407(РС295703РС135604)(РС295704РС135598)'Ф13+Ф14''Примыкания к вентшахтам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков'м примыканий*
342	П2 ПЕРЕМЫЧКИ /для блок-секций 1, 2 и 3/*
343	П2 ПЕРЕМЫЧКИ СБОРНЫЕ /л.17-АС2/*
344	Х321+642=Ф11*
345	Х27+54=Ф12*
346	Х108+218=Ф13*
347	Х27+54=Ф14*
348	Х116+232=Ф15*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
349	X48+96=Ф16*
350	X16+32=Ф17*
351	X15+30=Ф18*
352	E11-070503-0110(РС295547)'Ф11+Ф12+Ф13+Ф14+Ф15+Ф16+Ф17+Ф18''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
353	C1222-102-0103'Ф11.0,021+Ф12.0,056''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
354	C1222-102-0101'Ф13.0,017+Ф14.0,014+Ф16.0,011''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
355	C1222-102-0108'Ф15.0,041+Ф17.0,029+Ф18.0,035''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
356	#*
357	П2 ПЕРЕМЫЧКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ /л.17-АС2/*
358	X0,001.15,46.(449+899)=Ф31*
359	X0,001.8,76.(72+144)=Ф32*
360	X0,001.1,26.(180+360)=Ф33*
361	X242+484=Ф34*
362	E11-090302-0401(РС295605)'Ф31+Ф32+Ф33''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
363	C1214-201-0102'Ф31+Ф32''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
364	C1214-208-0103'Ф33''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
365	C1215-204-0502'Ф34.0,05.0,12''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'м^3*
366	E11-130301-0406'Ф31.33+Ф32.52+Ф33.32,1=Ф35''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
367	E11-130301-1406(А1.2)'Ф35''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
368	Р ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ /для блок-секций 1, 2 и 3/*
369	П2 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ*
370	E11-070504-0106(РС102636РС102638)(РС295547)'(124+248)+(118+236)+(72+144)''Панели перекрытий площадью до 10 м ^{2}. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
371	E11-070504-0105(РС102636РС102638)(РС295547)'(138+276)+(20+40)+(20+40)+(16+32)+(2+4)+(18+36)+(20+40)+(8+16)''Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
372	C1222-203-0404'6,28.1,49.(124+248)+6,28.1,19.(118+236)+3,58.1,49.(72+144)+3,58.1,19.(138+276)+2,68.1,19.(20+40)+2,98.1,49.(20+40)+2,68.1,49.(16+32)+2,68.0,99.(2+4)+2,98.1,19.(20+40)''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
373	C1222-302-0201'(18+36).0,179+(8+16).0,8''Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм'м ^{3}*
374	L C1226-102-0421'(18+36)+(8+16)''Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки ПТ200.150.15'шт.*
375	L E11-070107-0101(РС279852РС279845)'0,001.0,76.(258+378+656+1470)=Ф55''Накладки арматурные стыковые. Установка /А1, А2/'т стальных элементов*
376	#*
377	П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ 1 /9 и 18 шт./*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
378	H43=9+18*
379	E11-060801-0112(PC100533PC279224)'0,28''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
380	C1214-210-0201'0,001.11,16''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
381	C1214-210-0202'0,001.30,98''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
382	C1214-210-0101'0,001.6,88''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
383	H43=1*
384	#*
385	П2 КРЫШКА КЛ-1 И СТРЕМЯНКА СГ-28 /8 и 16 шт./*
386	H43=8+16*
387	E11-090601-0101(PC295605PC131206)'0,001.21,7=Ф60''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер /КЛ-1/. Монтаж'т конструкций*
388	E11-090304-0101(PC295605PC129692)'0,001.54=Ф61''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /СГ-28/. Монтаж'т конструкций*
389	L E11-130301-0406'Ф60.85+Ф61.52=Ф62''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
390	E11-130301-1406(A1.2)'Ф60.85+Ф61.52''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
391	H43=1*
392	#*
393	П2 МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛЮК МЛ-1 /1 и 2 шт./*
394	H43=1+2*
395	E11-090601-0101(PC295605PC131206)'0,001.40,43=Ф70''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер /МЛ-1/. Монтаж'т конструкций*
396	L E11-130301-0406'Ф70.127,6=Ф71''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
397	E11-130301-1406(A1.2)'Ф70.127,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
398	H43=1*
399	#*
400	П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК /л.13-АС2, п.п.4, 1 шт./*
401	E11-060801-0109(PC100533PC279224)'0,3+0,6''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм /л.13, п.п.4/. Устройство'м^3*
402	C1214-203-0203'0,001.(171+342)''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П'т*
403	C1214-210-0201'0,001.(10+20)''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
404	C1214-208-0103'0,001.(16+32)''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
405	#*
406	П2 КРЕПЛЕНИЕ МОНОРЕЛЬСА /л.14-АС2, п.п.4, 3 шт./*
407	H43=3*
408	E11-090301-0604(PC130107)'7,1''Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М /л.14, п.п.4/. Монтаж на высоте до 25 м'м рельса в одну нитку*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
409	C1214-202-0102'0,001.149,1=Ф80''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б'т*
410	C1214-203-0203'0,001.21,6=Ф81''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П'т*
411	C1214-101-0202'0,001.93=Ф82''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
412	C1214-101-0201'0,001.33=Ф83''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
413	E11-130301-0406'Ф80.38,1+Ф81.35+Ф82.13+Ф83.25,7=Ф84''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
414	E11-130301-1406(A1.2)'Ф84''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
415	H43=1*
416	P ЛЕСТНИЦА Л1 /для блок-секций 1, 2 и 3, 3 шт./*
417	H43=3*
418	E11-070506-0106(PC295547)'18''Марши-площадки лестничные массой более 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
419	C1222-301-0201'18.2,72.1,2''Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015'м ^{2}*
420	E11-070506-0102(PC295547)'18+1''Площадки лестничные массой более 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
421	C1222-301-0301'(18+1).2,5.1,9''Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015'м ^{2}*
422	E11-070504-0105(PC295547)'2+1''Панели перекрытий площадью до 5 м ^{2}. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
423	C1222-203-0303'3,19.2+3,99.1''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м ^{2}*
424	C1222-301-0101'1.1,2''Ступени основные ГОСТ 8717-2016 /ЛС 12-Б-1/'м*
425	E11-070519-0102'18.3,045+1.1,4=Ф50''Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка'м ограждения*
426	E11-150404-0101(PC295962PC249453)'Ф50.0,15''Стены. Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности /л.15-АС2, п.п.4/'м ^{2} окрашиваемой поверхности или покрытия*
427	E11-090304-0101(PC295605PC129692)'0,001.11,71''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /ЛВ-6.12/. Монтаж'т конструкций*
428	L E11-130301-0406'0,001.((18.37,9+1.25,5).13+11,71.32,1)=Ф95''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
429	E11-130301-1406(A1.2)'0,001.((18.37,9+1.25,5).13+11,71.32,1)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
430	E11-060801-0112'0,12''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м ^{2}, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м ^{3}*
431	C1214-210-0101'0,001.(4.2,4+20.0,04)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
432	H43=1*
433	P ЛИФТОВАЯ ШАХТА /для блок-секций 1, 2 и 3, 3 шт./*
434	П2 ПЕРЕКРЫТИЕ ШАХТЫ ЛИФТА ПМЛ1*
435	H43=3*
436	E11-060801-0102(PC100533PC279224)'0,85''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм /ПМЛ1/. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м ^{3}*
437	C1214-210-0202'0,001.116.1,21''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
438	C1214-210-0101'0,001.22.0,5''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
439	#*
440	П2 ЛИФТОВАЯ ШАХТА /л.16.2-АС2/*
441	Е11-070107-0103'0,001.(54.3,3+40.2,67)''Изделия монтажные массой до 20 кг /л.16.2: ЗД-4, ЗД-5/. Установка't стальных элементов*
442	Е11-460303-0103(РС100533РС279224)'3,9''Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м ^{2}'м^3 заделки*
443	Е11-090304-0101(РС295605РС129692)'0,001.18,06''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /ЛВ-6.18/. Монтаж't конструкций*
444	L Е11-130301-0406'0,001.((54.3,3+18,06).32,1+40.2,67.25,7)=Ф90''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
445	Е11-130301-1406(А1.2)'0,001.((54.3,3+18,06).32,1+40.2,67.25,7)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
446	Н43=1*
447	Р КРЫЛЬЦА /для блок-секций 1, 2 и 3/*
448	П2 КР-1 (2 шт), КР-1"*
449	Х0,1.((2,93+0,38+0,1.2).(2,3+1,4+0,1)+(0,6+0,1.2).(9,8+1,8+1,1+0,4+0,95+0,8)+(0,95+0,1.2).(6+0,2+0,1.2))=Ф51*
450	Х0,1.((2,93+0,38+0,1.2).(2,3+1,4+0,1)+(0,6+0,1.2).(11+1,75+1,1+0,4+0,95+0,8)+(0,95+0,1.2).(7,95+0,2+0,1.2)).2=Ф52*
451	Е11-080101-0202'Ф51+Ф52''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м ^{3} основания*
452	Е11-070501-0103(РС295547)'4+4+4''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
453	Е11-070501-0102(РС295547)'4+4+4''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
454	Е11-070501-0101(РС295547)'10+10+10''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
455	С1221-102-0101'0,43.(4+4+4)+0,265.(4+4+4)+0,195.(10+10+10)''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м ^{3}*
456	Е11-070101-0102(РС295547)'4+4+4+1+1+1''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
457	С1261-101-0383'0,552.4.3+0,26.1.3''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м ^{3}*
458	Е11-060101-0115'0,39.3''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство /монолитные заделки/'м ^{3}*
459	Е11-060101-0118'6,5.2+5,7''Плиты фундаментные железобетонные плоские /монолитная лестница, пандус/. Устройство'м ^{3}*
460	С1261-102-0252'0,001.0,62.(510.2+450)''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012't*
461	Е11-060401-0102(РС100467РС100533)'6,5.2+5''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
462	С1214-210-0201'0,001.0,89.(635.2+520)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
463	С1214-210-0101'0,001.0,13.(400.2+320)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
464	Е11-070504-0105(РС295547)'3+3+3''Панели перекрытий площадью до 5 м ^{2}. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
465	С1222-203-0303'4,78.1,49.3.3''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м ^{2}*
466	Е11-070107-0101(РС279852РС279845)'0,001.0,88.4.3=Ф55''Накладки арматурные стыковые. Установка /А1/'т стальных элементов*
467	Е11-070503-0110(РС295547)'3+3+3+2+2+2+1+1+1''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
468	С1222-102-0102'0,026.(3+3+3+2+2+2)''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
469	С1222-102-0108'0,041.(1+1+1)''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
470	Е11-060101-0119'0,22.3''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство /монолитные заделки/'м ^{3}*
471	Е11-060301-0701(РС295570)'0,001.(9,88.4.3)''Каркасы арматурные пространственные /К1,К2/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
472	С1214-210-0201'0,001.(4,26.2.4.3)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
473	С1214-210-0101'0,001.(0,08.13.4.3)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
474	Е11-120101-1001'27.3''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м ^{2} покрытия*
475	L Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'0,001.8,5.(45.2+36)=Ф95''Детали закладные весом до 4 кг /МН540/. Установка'т*
476	Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'0,001.8,5.(45.2+36)=Ф95''Детали закладные весом до 4 кг /МН540/. Установка'т*
477	L Е11-130301-0406'Ф95.44=Ф97''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
478	Е11-130301-1406(А1.2)'Ф95.44''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
479	Е11-090606-0110(РС295605РС129995)'0,001.(0,4.6.3+2,81.2,8.3+2,81.(140.2+120)+4,4.(45.2+36))=Ф98''Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой /ОГ1, ОГ2/. Монтаж'т конструкций*
480	L Е11-130301-0406'Ф98.52,1=Ф99''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
481	Е11-130301-1406(А1.2)'Ф98.52,1.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
482	Х1,5.0,5.(2,33.4+9,1.2+6.4+1,8.2+1,1.2+2,15.2)=Ф61*
483	Х1,5.0,5.(2,33.4+11.2+7,95.4+1,75.2+1,1.2+2,15.2).2=Ф62*
484	Е11-080101-0307'Ф61+Ф62''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненнойповерхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^{2} поверхности*
485	#*
486	Е11-120101-0707(РС279796)'10,8.3''Водосток наружный /л.21, п.п.2/. Устройство'м труб*
487	С1224-106-0102'10,8.3''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
488	Р ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ /для блок-секций 1, 2 и 3/*
489	Е11-070517-0101'1506,09''Подъемники грузопассажирские. Эксплуатация в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий на первые 9 этажей'м^{2} площади застройки*
490	К'Оразалиева Г.'Сибирко А.В.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Шифр стройки 9683-9
Наименование объекта - Блок 9.3 (секция 9.3.1, секция 9.3.2, секция 9.3.3)
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-01
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения
(наименование работ и затрат)

Основание: 9683-9-АС1, АС2

Сметная стоимость	1152424,543	тыс.тенге
Сметная заработная плата	170154,333	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	81,911	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
U[1]='U[2]='U[3]="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без											
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ											
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1	**1101-0102-0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**									
			м^3 грунта	**152,29**	**392,91**	**392,91**	**59836**	**59836**	**--**	**10986**	**76487**
					--	**100,19**	**--**	**15258**		**5665**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	4,71	3232,58	--	15225	--	--	10962	28282
					3232,58	--	15225	--		2095	
3	1101-0102-0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	/грунт от ручной разработки/Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	$м^3$ грунта	4,71	392,91	392,91	1851	1851	--	340	2366
					--	100,19	--	472		175	
4	412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	2826	58,00	--	163908	--		--	177021
					--	--	--	--		13113	
5	1101-0102-0232 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	/для обратной засыпки/Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$	$м^3$ грунта	29,6304	186,80	178,72	5535	5295	24	1007	7065
					7,28	39,93	216	1183		523	
6	412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	1918,5684	23,00	--	44127	--		--	47657
					--	--	--	--		3530	
7	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	20,74128	68,40	68,40	1419	1419	--	334	1893
					--	22,37	--	464		140	
8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	8,88912	1667,79	--	14825	--	--	10674	27539
					1667,79	--	14825	--		2040	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**20,74128**	**302,47**	**140,03**	**6274**	**2905**	**--**	**3432**	**10483**
					162,44	**67,38**	**3369**	**1398**		**777**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**313000**	**71306**	**24**	**37735**	**378793**
							33635	**18775**	**--**	**28058**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**313000**				
	Материалы		Тенге				**24**				
	Всего заработная плата		Тенге					**52410**			
	Транспортные расходы		Тенге				**208035**				
		Накладные расходы	Тенге				**37735**				
		Сметная прибыль	Тенге				**28058**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**378793**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**52410**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**378793**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**52410**			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ									
		СВАЙНЫЕ РАБОТЫ									
10	**1105-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Сваи железобетонные длиной до 12 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 1**	**$м^3$ железобетона**	**810,96**	**18239,21**	**12984,71**	**14791270**	**10530081**	**566107**	**6344132**	**22826237**
					4556,43	**3345,58**	**3695082**	**2713132**		**1690835**	
11	**221-101-0103 РСНБ РК 2022**	**/B25, W4, сульфат./ Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804-2012**	**м**	**8928**	**10109,00**	**--**	**90253152**	**--**	**90253152**	**--**	**97473404**
					--	**--**	**--**	**--**		**7220252**	
12	**ТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, п.2.3.4**	**Надбавка за сульфатостойкий цемент для свай**	**$м^3$**	**819,0696**	**284,00**	**--**	**232616**	**--**	**232616**	**--**	**251225**
					--	**--**	**--**	**--**		**18609**	
13	**ТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, табл.5, п.5**	**Надбавка при изменении класса бетона с В20 до В22,5**	**$м^3$**	**819,0696**	**875,00**	**--**	**716686**	**--**	**716686**	**--**	**774021**
					--	**--**	**--**	**--**		**57335**	
14	**ТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, табл.5, п.6**	**Надбавка при изменении класса бетона с В22,5 до В25**	**$м^3$**	**819,0696**	**857,00**	**--**	**701943**	**--**	**701943**	**--**	**758098**
					--	**--**	**--**	**--**		**56155**	
15	**ТССЦ РК 8.04-08-2022, раздел 2.3, табл.6**	**Надбавка за изменение марки по водонепроницаемости с W2 на W4 для свай**	**$м^3$**	**819,0696**	**325,57**	**--**	**266664**	**--**	**266664**	**--**	**288001**
					--	**--**	**--**	**--**		**21337**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1105-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м^2. Вырубка бетона из арматурного каркаса	свая	744	6540,31	3430,52	4865991	2552307	38019	3463008	8995317
					3058,69	1642,91	2275665	1222325		666319	
17	1113-1001-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	/узел на листе 2/ Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	м^2 поверхности	178,56	3012,32	35,87	537880	6405	284937	171637	766278
					1380,70	12,39	246538	2212		56761	
		ФУНДАМЕНТНАЯ ПЛИТА Пфм-1, Пфм-2									
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м^3 основания	180	12569,28	3134,36	2262470	564185	1396691	519237	3004243
					1675,52	1426,25	301594	256725		222536	
19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	/В10/ Подготовка бетонная. Устройство	м^3	180	32814,31	1966,48	5906576	353966	5115793	473737	6890737
					2426,76	465,40	436817	83772		510424	
20	1108-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая /горизонтальная/ наплавляемыми материалами в один слой	м^2 поверхности	1800	2970,85	353,31	5347530	635958	3189456	1712088	7624386
					845,62	177,13	1522116	318834		564768	
21	1108-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая/горизонтальная/ наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311	м^2 поверхности	1800	1947,34	11,05	3505212	19890	2578356	852066	4705866
					503,87	5,13	906966	9234		348588	
22	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	/В25, W4, с/с/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м^3	678	41067,06	3019,10	27843467	2046949	23189466	2834888	33132620
					3845,21	749,57	2607052	508208		2454265	
23	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	27,55976	39683,05	1643,11	1093655	45284	49028	925036	2180186
					36260,94	623,37	999343	17180		161495	
24	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	36,52956	350258,00	--	12794771	--	12794771	--	13818353
					--	--	--	--		1023582	
25	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	4,3713	320920,00	--	1402838	--	1402838	--	1515065
					--	--	--	--		112227	
		ФУНДАМЕНТ ПОД НАСОСНУЮ УСТАНОВКУ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	/В25, W4, с/с/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	0,18	41067,06	3019,10	7392	544	6156	753	8796
					3845,21	749,57	692	135		652	
27	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	0,00792	372841,00	--	2953	--	2953	--	3189
					--	--	--	--		236	
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	т	0,00934	350258,00	--	3271	--	3271	--	3533
					--	--	--	--		262	
		ФУНДАМЕНТ ПОД БАК									
29	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	/В25, W4, с/с/ Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	0,06	41067,06	3019,10	2464	181	2052	251	2932
					3845,21	749,57	231	45		217	
30	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	0,00306	372841,00	--	1141	--	1141	--	1232
					--	--	--	--		91	
31	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	0,00712	350258,00	--	2494	--	2494	--	2694
					--	--	--	--		200	
		ПРИЯМКИ /П1-3 шт, П2-1 шт1/									
32	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,48	30460,15	1966,48	45081	2911	38578	3895	52894
					2426,76	465,40	3592	689		3918	
33	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	10,6	60331,35	5148,95	639512	54579	413434	176582	881382
					16179,17	2127,09	171499	22547		65288	
34	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,5	34314,73	1966,48	51472	2950	44882	3948	59853
					2426,76	465,40	3640	698		4434	
35	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	0,789	320920,00	--	253206	--	253206	--	273462
					--	--	--	--		20256	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	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	0,01404	372841,00	--	5235	--	5235	--	5654
					--	--	--	--		419	
37	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,06216	1570863,91	2375,59	97645	148	68453	26492	134068
					467248,32	1089,11	29044	68		9931	
38	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,10388	184649,57	16867,27	19181	1752	7434	9913	31422
					96220,66	6391,93	9995	664		2328	
39	261-301-0261 РСНБ РК 2022	Решетки для приямков стальные	т	0,10388	167407,00	--	17390	--	17390	--	18781
					--	--	--	--		1391	
40	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	9,870252	255,79	5,08	2525	50	1536	655	3434
					95,15	0,98	939	10		254	
41	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	29,28	2965,14	20,90	86819	612	23772	58344	156776
					2132,33	10,27	62435	301		11613	
42	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	30,88	2965,14	20,90	91564	645	25073	61532	165344
					2132,33	10,27	65846	317		12248	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ /л.3/									
43	1108-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой	$м^2$ поверхности	363,163	2970,85	353,31	1078903	128309	643496	345426	1538275
					845,62	177,13	307098	64327		113946	
44	1108-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311	$м^2$ поверхности	363,163	1947,34	11,05	707202	4013	520202	171910	949443
					503,87	5,13	182987	1863		70330	
45	1108-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	/дополнительный слой/ Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311	$м^2$ поверхности	85,176	1947,34	11,05	165867	941	122008	40320	222682
					503,87	5,13	42918	437		16495	
46	1115-0109-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	$м^2$ поверхности облицовки	363,163	286,88	0,36	104184	130	80695	18739	132758
					64,32	0,18	23359	65		9834	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	235-104-0104 РСНБ РК 2022	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	374,05789	1576,00	--	589515	--	589515	--	636676
					--	--	--	--		47161	
		ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ШОВ /л.3/									
48	1108-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция наплавляемыми материалами в один слой	$м^2$ поверхности	5,705	2970,85	353,31	16949	2016	10109	5426	24165
					845,62	177,13	4824	1011		1790	
49	1108-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1108-0101-0311	$м^2$ поверхности	5,705	1947,34	11,05	11110	63	8172	2701	14915
					503,87	5,13	2875	29		1105	
50	1106-0301-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Швы, стыки, примыкания. Укладка гидроизоляционной прокладки	м	16,3	3943,88	94,44	64285	1540	51021	11320	81654
					719,28	43,90	11724	716		6048	
51	1107-0516-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Герметизация горизонтальных стыков пенополистиролом	м шва	16,3	103,10	12,02	1681	196	--	1865	3830
					91,08	5,90	1485	96		284	
52	234-102-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$	$м^3$	0,50367	44158,00	--	22241	--	22241	--	24020
					--	--	--	--		1779	
53	1106-0301-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Швы, стыки, примыкания. Укладка гидроизоляционной прокладки	м	16,3	3943,88	94,44	64285	1540	51021	11320	81654
					719,28	43,90	11724	716		6048	
54	1108-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	16,3	1045,21	0,16	17037	2	11468	5179	23993
					341,56	0,08	5567	1		1777	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				176695325	16958147	145803531	18252400	210543548
							13933647	5226357	--	15595823	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				176695325				
	Материалы		Тенге				38537416				
	Всего заработная плата		Тенге					19160004			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				107266116				
		Накладные расходы	Тенге				18252400				
		Сметная прибыль	Тенге				15595823				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				210543548				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8738
		Сметная заработная плата	Тенге					19160004			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				210543548				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8738
		Сметная заработная плата	Тенге					19160004			
		РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ ПОДВАЛА									
55	1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	130	8325,12	4508,04	1082266	586045	226726	484689	1692312
					2073,04	1086,60	269495	141258		125356	
56	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	537	3943,66	2017,71	2117745	1083511	554177	874639	3231773
					893,96	486,34	480057	261165		239389	
57	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	356	3510,37	2057,70	1249692	732541	241988	533042	1925352
					772,93	495,98	275163	176569		142617	
58	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	153	5094,72	2570,31	779492	393258	178012	357553	1228008
					1360,93	619,54	208222	94790		90963	
59	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	422,363	43848,00	--	18519773	--	18519773	--	20001355
					--	--	--	--		1481582	
60	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	$м^3$	60	37319,34	2403,02	2239160	144181	1724309	369234	2817066
					6177,83	584,70	370670	35082		208672	
61	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	1,07812	132401,12	4106,91	142744	4427	--	130024	294590
					128294,21	1386,20	138317	1494		21821	
62	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,07812	39683,05	1643,11	42783	1771	1918	36187	85287
					36260,94	623,37	39094	672		6318	
63	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	1,07812	372841,00	--	401967	--	401967	--	434124
					--	--	--	--		32157	
64	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	227,868	6352,12	12,51	1447445	2851	1349147	89502	1659902
					418,87	3,47	95447	791		122955	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	397,488	4114,22	32,58	1635353	12950	1409389	200000	1982181
					535,90	5,13	213014	2039		146828	
		ЛИФТОВАЯ ШАХТА /3 шт., л.7.1-АС1/									
66	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0525	1570863,91	2375,59	82470	125	57814	22375	113232
					467248,32	1089,11	24531	57		8388	
67	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	3,3705	127,89	2,54	431	9	262	112	586
					47,57	0,49	160	2		43	
68	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	15,54225	1518,52	--	23601	--	--	16993	43841
					1518,52	--	23601	--		3248	
69	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,67575	12569,28	3134,36	8494	2118	5244	1949	11279
					1675,52	1426,25	1132	964		835	
70	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	4,5	36068,18	3019,10	162307	13586	131418	18816	195612
					3845,21	749,57	17303	3373		14490	
71	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,46458	39683,05	1643,11	18436	764	826	15593	36752
					36260,94	623,37	16846	290		2722	
72	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	0,46458	350258,00	--	162723	--	162723	--	175741
					--	--	--	--		13018	
		ПЕРЕМЫЧКИ ПОДВАЛА									
73	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,1298	56604,72	16871,03	7347	2190	1070	3332	11533
					31489,25	5713,59	4087	742		854	
74	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	0,1298	485835,00	--	63061	--	63061	--	68106
					--	--	--	--		5045	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	4,2834	147,08	3,41	630	15	266	242	942
					81,37	0,49	349	2		70	
76	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	8,5668	127,89	2,54	1096	22	666	284	1490
					47,57	0,49	408	4		110	
77	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,33372	132401,12	4106,91	44185	1371	--	40248	91187
					128294,21	1386,20	42814	463		6755	
78	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	0,20272	331233,00	--	67148	--	67148	--	72520
					--	--	--	--		5372	
79	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	0,00464	350258,00	--	1625	--	1625	--	1755
					--	--	--	--		130	
80	214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	0,0966	707265,00	--	68322	--	68322	--	73788
					--	--	--	--		5466	
81	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0293	397193,00	--	11638	--	11638	--	12569
					--	--	--	--		931	
82	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	5,03279	147,08	3,41	740	17	313	284	1106
					81,37	0,49	410	2		82	
83	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	10,06558	127,89	2,54	1287	26	782	334	1750
					47,57	0,49	479	5		130	
84	ТСНРК8.04-08-2021, раздел 2.5, табл.6, п.2	Надбавка за изменение марки стали на С245	т	0,0293	7791,00	--	228	--	228	--	246
					--	--	--	--		18	
85	ТСНРК8.04-08-2021, раздел 2.5, табл.6, п.2	Надбавка за изменение марки стали на С345	т	0,0966	22369,00	--	2161	--	2161	--	2334
					--	--	--	--		173	
86	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	115	1045,33	431,42	120213	49613	32641	58690	193215
					330,08	102,42	37959	11778		14312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	**222-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**м^3**	**1,116**	**136816,00**	**--**	**152687**	**--**	**152687**	**--**	**164902**
					--	**--**	**--**	**--**		**12215**	
88	**222-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**м^3**	**0,108**	**117461,00**	**--**	**12686**	**--**	**12686**	**--**	**13701**
					--	**--**	**--**	**--**		**1015**	
89	**222-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**м^3**	**1,302**	**141000,00**	**--**	**183582**	**--**	**183582**	**--**	**198269**
					--	**--**	**--**	**--**		**14687**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**30855518**	**3031391**	**25564569**	**3254122**	**36838406**
							2259558	**731542**	**--**	**2728767**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**30845782**				
		Материалы	Тенге				**5915899**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2986271**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**19645212**				
		Накладные расходы	Тенге				**3250790**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2727722**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**36824294**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1307**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2986271**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**9736**				
		Материалы	Тенге				**1070**				
		Всего заработная плата	Тенге					**4829**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2389**				
		Накладные расходы	Тенге				**3332**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1045**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**14113**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4829**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**36838407**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1309**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2991100**			
		РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕКРЫТИЕ ТЕХПОДПОЛЬЯ /для блок-секций 1 и 2/									
		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ									
90	**1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27**	**Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**95**	**6507,86**	**2547,16**	**618247**	**241980**	**208109**	**265591**	**954544**
					1770,08	**599,15**	**168158**	**56919**		**70707**	
91	**1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27**	**Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**72**	**5174,48**	**2182,66**	**372563**	**157152**	**109216**	**168929**	**584812**
					1474,93	**513,41**	**106195**	**36966**		**43320**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м^2	982,42	10473,00	--	10288885	--	10288885	--	11111996
					--	--	--	--		823111	
93	222-302-0201 РСНБ РК 2022	Плиты плоские сплошные СТ РК 961-93	м^3	1,074	152238,00	--	163504	--	163504	--	176584
					--	--	--	--		13080	
94	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м^3 изоляции	4,65	28782,50	2926,67	133839	13609	--	96364	248619
					25855,83	1411,87	120230	6565		18416	
95	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м^3	4,743	60560,00	--	287236	--	287236	--	310215
					--	--	--	--		22979	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ 1									
96	1106-0801-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м^3	0,75	56834,18	4630,22	42626	3472	28589	10341	57205
					14086,33	1065,65	10565	799		4237	
97	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	0,12642	350258,00	--	44280	--	44280	--	47822
					--	--	--	--		3542	
98	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	0,02064	372841,00	--	7695	--	7695	--	8311
					--	--	--	--		616	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				11958875	416213	11137514	541225	13500108
							405148	101249	--	1000008	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11958875				
	Материалы		Тенге				345913				
	Всего заработная плата		Тенге					506397			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10791600				
		Накладные расходы	Тенге				541225				
		Сметная прибыль	Тенге				1000008				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13500108				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								247
		Сметная заработная плата	Тенге					506397			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				13500108				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								247
		Сметная заработная плата	Тенге					506397			
		РАЗДЕЛ 5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ /для блок-секций 1 и 2/									
		ВХОДЫ В ПОДВАЛ									
99	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м^3 основания	14,1	12569,28	3134,36	177227	44194	109408	40674	235333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1675,52	1426,25	23625	20110		17432	
100	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	18	5094,72	2570,31	91705	46266	20942	42065	144472
					1360,93	619,54	24497	11152		10702	
101	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	30	3943,66	2017,71	118310	60531	30960	48863	180546
					893,96	486,34	26819	14590		13374	
102	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	32	3510,37	2057,70	112332	65846	21752	47914	173065
					772,93	495,98	24734	15871		12820	
103	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	23,964	43848,00	--	1050773	--	1050773	--	1134835
					--	--	--	--		84062	
104	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	$м^3$	0,96	37060,52	2403,02	35578	2307	27340	5908	44805
					6177,83	584,70	5931	561		3319	
105	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	84,0736	4114,22	32,58	345897	2739	298103	42302	419255
					535,90	5,13	45055	431		31056	
106	1106-0101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство	$м^3$	9,7	46238,35	3695,98	448512	35851	326374	86391	577696
					8895,58	891,60	86287	8649		42792	
107	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	0,17484	331233,00	--	57913	--	57913	--	62546
					--	--	--	--		4633	
108	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	27,612	1223,97	44,63	33796	1232	15194	16998	54857
					629,06	25,82	17370	713		4063	
109	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	82,836	152,65	7,60	12645	630	11371	938	14670
					7,77	4,27	644	354		1087	
110	1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия цементные. Железнение	$м^2$ покрытия	27,612	260,23	6,28	7185	174	405	6268	14530
					239,24	2,27	6606	63		1076	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,2	12569,28	3134,36	2514	627	1552	577	3338
					1675,52	1426,25	335	285		247	
112	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	6	6352,08	137,51	38112	825	26516	10815	52841
					1795,22	44,04	10771	264		3914	
113	1115-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	41,8374	1777,77	101,52	74377	4247	17243	45256	129204
					1264,11	88,03	52887	3683		9571	
114	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	83,6748	218,88	1,32	18315	111	3842	11535	32238
					171,64	0,69	14362	58		2388	
		СВЕТОВОЙ ПРИЯМОК СП1 /2+4 шт./									
115	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	4,08	35800,22	3019,10	146065	12318	118059	17060	176174
					3845,21	749,57	15688	3058		13050	
116	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	0,276	331233,00	--	91420	--	91420	--	98734
					--	--	--	--		7314	
117	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	29,64	66661,53	3892,49	1975848	115373	1500592	360165	2522894
					12141,81	924,13	359883	27391		186881	
118	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	19,2	2965,14	20,90	56931	401	15589	38258	102804
					2132,33	10,27	40941	197		7615	
119	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	12,654	4114,22	32,58	52061	412	44868	6367	63102
					535,90	5,13	6781	65		4674	
120	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	13,395	1223,97	44,63	16395	598	7371	8246	26612
					629,06	25,82	8426	346		1971	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	**1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия цементные. Железнение**	**$м^2$ покрытия**	**13,395**	**260,23**	**6,28**	**3486**	**84**	**197**	**3041**	**7049**
					239,24	**2,27**	**3205**	**30**		**522**	
122	**1115-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**26,52**	**1777,77**	**101,52**	**47146**	**2693**	**10929**	**28687**	**81900**
					1264,11	**88,03**	**33524**	**2335**		**6067**	
123	**1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,37866**	**1225933,57**	**16867,27**	**464212**	**6387**	**421390**	**36135**	**540375**
					96220,66	**6391,93**	**36435**	**2420**		**40028**	
124	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,3**	**12569,28**	**3134,36**	**3771**	**940**	**2328**	**865**	**5007**
					1675,52	**1426,25**	**503**	**428**		**371**	
125	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4,8**	**4467,31**	**95,02**	**21443**	**456**	**13190**	**7787**	**31568**
					1624,37	**30,96**	**7797**	**149**		**2338**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**5503969**	**405242**	**4245621**	**913115**	**6930450**
							853106	**113203**	**--**	**513367**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5444414**				
	Материалы		Тенге				**3005812**				
	Всего заработная плата		Тенге					**947328**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1200106**				
		Накладные расходы	Тенге				**894513**				
		Сметная прибыль	Тенге				**507115**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6846042**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**468**
		Сметная заработная плата	Тенге					**947328**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**59555**				
	Материалы		Тенге				**39706**				
	Всего заработная плата		Тенге					**18981**			
		Накладные расходы	Тенге				**18602**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6252**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**84409**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18981**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**6930451**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**476**
		Сметная заработная плата	Тенге					**966309**			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				**225326687**	**20882299**	**186751259**	**22998597**	**268191305**
							17485094	**6191126**	**--**	**19866023**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**225257396**				
	Материалы		Тенге				**47805064**				
	Всего заработная плата		Тенге					**23652410**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**138903034**				
		Транспортные расходы	Тенге				**208035**				
		Накладные расходы	Тенге				**22976663**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19858726**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**268092785**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10787**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23652410**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**9736**				
		Материалы	Тенге				**1070**				
		Всего заработная плата	Тенге					**4829**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2389**				
		Накладные расходы	Тенге				**3332**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1045**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**14113**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4829**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**59555**				
		Материалы	Тенге				**39706**				
		Всего заработная плата	Тенге					**18981**			
		Накладные расходы	Тенге				**18602**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6252**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**84409**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18981**			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				**268191307**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10797**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23676220**			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		РАЗДЕЛ 6.СТЕНЫ									
		СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ									
126	**1108-0201-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 380 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**2787,464**	**20468,80**	**3784,37**	**57056043**	**10548795**	**1312394**	**44360343**	**109529690**
					16213,61	**898,46**	**45194854**	**2504425**		**8113304**	
127	**213-101-0503 РСНБ РК 2022**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 шт.**	**197,8602164**	**110069,00**	**--**	**21778276**	**--**	**21778276**	**--**	**23520538**
					--	**--**	**--**	**--**		**1742262**	
128	**213-101-0502 РСНБ РК 2022**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**197,8714815**	**110069,00**	**--**	**21779516**	**--**	**21779516**	**--**	**23521877**
					--	**--**	**--**	**--**		**1742361**	
129	**213-101-0501 РСНБ РК 2022**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**232,2300365**	**110069,00**	**--**	**25561328**	**--**	**25561328**	**--**	**27606234**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		2044906	
130	213-101-0701 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	158,8296987	99536,00	--	15809273	--	15809273	--	17074015
					--	--	--	--		1264742	
131	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	276,324714	24897,00	--	6879656	--	6879656	--	7430029
					--	--	--	--		550373	
132	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	300,680334	23611,00	--	7099363	--	7099363	--	7667312
					--	--	--	--		567949	
133	234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	617,177	39847,00	--	24592652	--	24592652	--	26560064
					--	--	--	--		1967412	
134	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	56,107	2991,00	--	167816	--	167816	--	181241
					--	--	--	--		13425	
135	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^3$ кладки	237,0621	54657,35	4973,66	12957186	1179066	8844223	3031873	17268184
					12376,07	1375,93	2933897	326181		1279125	
		СТЕНЫ ЛОДЖИЙ									
136	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^3$ кладки	48,26	53577,46	4973,66	2585648	240028	1748351	617215	3459092
					12376,07	1375,93	597269	66402		256229	
137	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^3$ кладки	48,412	52688,54	4973,66	2550758	240785	1710823	619158	3423510
					12376,07	1375,93	599150	66612		253593	
138	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^3$ кладки	52,63	51575,39	4973,66	2714413	261764	1801296	673104	3658518
					12376,07	1375,93	651353	72415		271001	
		ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНОВ ЛОДЖИЙ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	623,45	8606,10	457,16	5365473	285017	2984467	2021163	7977566
					3361,92	123,99	2095989	77302		590931	
		СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ ИЗ КИРПИЧА									
140	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^3$ кладки	966,606	54300,70	4973,66	52487382	4807569	36330264	11791965	69421691
					11741,65	1375,93	11349549	1329982		5142344	
141	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^3$ кладки	881,277	54300,70	4973,66	47853958	4383172	33123140	10751007	63293358
					11741,65	1375,93	10347646	1212575		4688394	
142	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^3$ кладки	1092,12	54022,93	4973,66	58999522	5431834	40744397	13323154	78108488
					11741,65	1375,93	12823291	1502681		5785811	
		ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КИРПИЧА									
143	1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	36,8	8606,10	457,16	316704	16824	176161	119302	470886
					3361,92	123,99	123719	4563		34881	
144	1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	1635,75	8579,48	457,16	14033884	747800	7786823	5302938	20883767
					3361,92	123,99	5499261	202817		1546945	
		СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ ИЗ ГАЗОБЛОКОВ									
145	1108-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	5110,1	5892,94	136,41	30113513	697069	20459512	8506835	41709965
					1752,79	37,22	8956932	190198		3089618	
		БАЛКА-ПОЯС БП1 /24 и 28 шт./									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	15,6	65621,45 19117,56	8313,95 1865,47	1023695 298234	129697 29101	595764	297875 105726	1427296
147	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,73528	39093,58 35256,01	2058,57 733,38	28745 25923	1513 539	1309	24081 4226	57052
148	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	0,73528	350258,00 --	-- --	257538 --	-- --	257538	-- 20603	278141
149	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,51272	1570863,91 467248,32	2375,59 1089,11	805413 239568	1218 558	564627	218515 81914	1105842
		БАЛКА-ПОЯС БП2 /24 и 56 шт./									
150	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	20	65621,45 19117,56	8313,95 1865,47	1312429 382351	166279 37309	763799	381891 135546	1829866
151	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,9616	39093,58 35256,01	2058,57 733,38	37592 33902	1979 705	1711	31493 5527	74612
152	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	0,9616	350258,00 --	-- --	336808 --	-- --	336808	-- 26945	363753
153	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,7088	1570863,91 467248,32	2375,59 1089,11	1113428 331186	1684 772	780558	302081 113241	1528750
		БАЛКА-ПОЯС БП3 /8 и 12 шт./									
154	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	6,2	65621,45 19117,56	8313,95 1865,47	406853 118529	51547 11566	236777	118386 42019	567258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,2858	39093,58	2058,57	11173	589	508	9360	22176
					35256,01	733,38	10076	210		1643	
156	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	0,2858	350258,00	--	100104	--	100104	--	108112
					--	--	--	--		8008	
157	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,1972	1570863,91	2375,59	309774	469	217164	84044	425324
					467248,32	1089,11	92141	215		31505	
		БАЛКА-ПОЯС БП4 /16 и 48 шт./									
158	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	9,6	65621,45	8313,95	629966	79814	366623	183308	878336
					19117,56	1865,47	183529	17909		65062	
159	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,49344	39093,58	2058,57	19290	1016	877	16160	38286
					35256,01	733,38	17397	362		2836	
160	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	0,49344	350258,00	--	172831	--	172831	--	186658
					--	--	--	--		13827	
161	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,43904	1570863,91	2375,59	689672	1043	483488	187113	946928
					467248,32	1089,11	205141	478		70143	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ									
162	1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	/МС13/ Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,31124	512988,03	19298,27	159662	6007	7342	173658	359986
					470097,60	2746,73	146313	855		26666	
163	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	0,05704	350258,00	--	19979	--	19979	--	21577
					--	--	--	--		1598	
164	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	7,6042	485835,00	--	3694387	--	3694387	--	3989938
					--	--	--	--		295551	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	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	0,59032	495054,00	--	292240	--	292240	--	315619
					--	--	--	--		23379	
166	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	272,684072	147,08	3,41	40106	930	16988	15401	59946
					81,37	0,49	22188	134		4439	
167	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	545,368144	127,89	2,54	69747	1385	42419	18084	94856
					47,57	0,49	25943	267		7024	
		ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ /для блок-секций 1, 2 и 3/									
		СЕТКИ М1 -:- М5, ЗП1 /л.7.1-АС2/									
168	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	71,14458	132401,12	4106,91	9419622	292185	--	8580234	19439844
					128294,21	1386,20	9127438	98621		1439988	
169	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	68,31763	405165,00	--	27679913	--	27679913	--	29894306
					--	--	--	--		2214393	
170	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,75195	371014,00	--	1021012	--	1021012	--	1102693
					--	--	--	--		81681	
171	214-210-0201 РСНБ РК 2022	/см.п.п.4/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,075	350258,00	--	26269	--	26269	--	28371
					--	--	--	--		2102	
		СЛИВ БАЛКОНА /л.7.1-АС2/									
172	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	27	3483,36	78,16	94051	2110	54969	36933	141462
					1369,32	26,48	36972	715		10479	
		СТРЕМЯНКИ ЛВ-6.12, ЛВ-6.18 /л.7.1-АС2, 3 шт. каждая/									
173	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,08931	1215176,08	42674,43	108527	3811	98301	5422	123065
					71824,59	16156,54	6415	1443		9116	
174	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	5,733702	127,89	2,54	733	15	445	190	997

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					47,57	0,49	273	3		74	
		ЭЛЕМЕНТЫ БАЛКОНА ПО УЗЛАМ 5 и 10 /л.7.1-АС2, на 9 этажей/									
175	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	4,0995	132401,12	4106,91	542778	16837	--	494411	1120164
					128294,21	1386,20	525942	5683		82975	
176	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	0,10152	484006,00	--	49136	--	49136	--	53067
					--	--	--	--		3931	
177	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	0,01926	372841,00	--	7181	--	7181	--	7755
					--	--	--	--		574	
178	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	3,97872	553227,00	--	2201135	--	2201135	--	2377226
					--	--	--	--		176091	
		ВЕНТКАНАЛЫ /для блок-секций 1, 2 и 3/									
179	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^3$ кладки	8,1605	54757,36	4973,66	446847	40587	305265	104368	595312
					12376,07	1375,93	100995	11228		44097	
180	1112-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к вентшахтам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	21,36	1733,23	27,99	37022	598	23490	12084	53034
					605,52	9,38	12934	200		3929	
		ПЕРЕМЫЧКИ /для блок-секций 1, 2 и 3/ **ПЕРЕМЫЧКИ СБОРНЫЕ /л.17-АС2/**									
181	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	2036	1045,33	431,42	2128292	878371	577878	1039073	3420745
					330,08	102,42	672043	208527		253380	
182	222-102-0103 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	24,759	114183,00	--	2827057	--	2827057	--	3053222
					--	--	--	--		226165	
183	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	8,26	136816,00	--	1130100	--	1130100	--	1220508
					--	--	--	--		90408	
184	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	17,235	141000,00	--	2430135	--	2430135	--	2624546
					--	--	--	--		194411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПЕРЕМЫЧКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ /л.17-АС2/									
185	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**23,41264**	**56604,72**	**16871,03**	**1325266**	**394995**	**193025**	**601002**	**2080369**
					31489,25	**5713,59**	**737246**	**133770**		**154101**	
186	**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**	**22,73224**	**485835,00**	**--**	**11044118**	**--**	**11044118**	**--**	**11927647**
					--	**--**	**--**	**--**		**883529**	
187	**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**	**0,6804**	**484006,00**	**--**	**329318**	**--**	**329318**	**--**	**355663**
					--	**--**	**--**	**--**		**26345**	
188	**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**	**$м^3$**	**4,356**	**161672,00**	**--**	**704243**	**--**	**704243**	**--**	**760582**
					--	**--**	**--**	**--**		**56339**	
189	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**807,9558**	**147,08**	**3,41**	**118834**	**2755**	**50336**	**45633**	**177621**
					81,37	**0,49**	**65743**	**396**		**13154**	
190	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**807,9558**	**255,79**	**5,08**	**206667**	**4105**	**125685**	**53592**	**281080**
					95,15	**0,98**	**76877**	**792**		**20821**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**486112052**	**30921262**	**340522583**	**114152449**	**648285616**
							114668209	**8118511**	**--**	**48021117**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**484584208**				
	Материалы		Тенге				**162184911**				
	Всего заработная плата		Тенге					**121870159**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**177991384**				
		Накладные расходы	Тенге				**113509092**				
		Сметная прибыль	Тенге				**47847421**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**645940721**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59755**
		Сметная заработная плата	Тенге					**121870159**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1433793**				
	Материалы		Тенге				**291325**				
	Всего заработная плата		Тенге					**878874**			
		Накладные расходы	Тенге				**606424**				
		Сметная прибыль	Тенге				**163217**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2203434**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**416**
		Сметная заработная плата	Тенге					**878874**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**94051**				
	Материалы		Тенге				**54969**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					37687			
		Накладные расходы	Тенге				36933				
		Сметная прибыль	Тенге				10479				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				141463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					37687			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				648285618				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60187
		Сметная заработная плата	Тенге					122786720			
		РАЗДЕЛ 7. ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ /для блок-секций 1, 2 и 3/									
		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ									
191	**1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27**	**Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**942**	**6507,86**	**2547,16**	**6130404**	**2399424**	**2063565**	**2633540**	**9465056**
					1770,08	**599,15**	**1667415**	**564399**		**701112**	
192	**1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27**	**Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**726**	**5174,48**	**2182,66**	**3756672**	**1584612**	**1101261**	**1703370**	**5896847**
					1474,93	**513,41**	**1070799**	**372736**		**436805**	
193	**222-203-0404 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м^2**	**9920,43**	**12200,00**	**--**	**121029246**	**--**	**121029246**	**--**	**130711586**
					--	**--**	**--**	**--**		**9682340**	
194	**222-302-0201 РСНБ РК 2022**	**Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм**	**м^3**	**28,866**	**152238,00**	**--**	**4394502**	**--**	**4394502**	**--**	**4746062**
					--	**--**	**--**	**--**		**351560**	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ 1 /9 и 18 шт./									
195	**1106-0801-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство**	**м^3**	**7,56**	**56834,18**	**4630,22**	**429666**	**35004**	**288169**	**104240**	**576618**
					14086,33	**1065,65**	**106493**	**8056**		**42712**	
196	**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**	**0,30132**	**350258,00**	**--**	**105540**	**--**	**105540**	**--**	**113983**
					--	**--**	**--**	**--**		**8443**	
197	**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**	**0,83646**	**320920,00**	**--**	**268437**	**--**	**268437**	**--**	**289912**
					--	**--**	**--**	**--**		**21475**	
198	**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**	**0,18576**	**372841,00**	**--**	**69259**	**--**	**69259**	**--**	**74800**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		5541	
		КРЫШКА КЛ-1 И СТРЕМЯНКА СГ-28 /8 и 16 шт./									
199	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер /КЛ-1/. Монтаж	т конструкций	0,5208	1290704,13	8423,34	672199	4387	575962	64696	795846
					176363,94	3670,71	91850	1912		58952	
200	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /СГ-28/. Монтаж	т конструкций	1,296	1215176,08	42674,43	1574868	55306	1426477	78676	1785828
					71824,59	16156,54	93085	20939		132284	
201	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	111,66	255,79	5,08	28562	567	17371	7406	38846
					95,15	0,98	10624	109		2877	
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛЮК МЛ-1 /1 и 2 шт./									
202	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер /МЛ-1/. Монтаж	т конструкций	0,12129	1290704,13	8423,34	156550	1021	134138	15067	185346
					176363,94	3670,71	21391	445		13729	
203	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	15,476604	255,79	5,08	3959	78	2408	1027	5384
					95,15	0,98	1473	15		399	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК /л.13-АС2, п.п.4, 1 шт./									
204	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$, приведенной толщиной до 200 мм /л.13, п.п.4/. Устройство	$м^3$	0,9	61412,31	4691,69	55271	4222	34862	15618	76560
					17985,81	1083,76	16187	975		5671	
205	214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	0,513	707265,00	--	362827	--	362827	--	391853
					--	--	--	--		29026	
206	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	0,03	350258,00	--	10508	--	10508	--	11349
					--	--	--	--		841	
207	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	0,048	484006,00	--	23232	--	23232	--	25091
					--	--	--	--		1859	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КРЕПЛЕНИЕ МОНОРЕЛЬСА /л.14-АС2, п.п.4, 3 шт./									
208	**1109-0301-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М /л.14, п.п.4/. Монтаж на высоте до 25 м**	**м рельса в одну нитку**	**21,3**	**9240,54**	**5382,95**	**196824**	**114657**	**6981**	**90448**	**310254**
					3529,88	**2624,33**	**75186**	**55898**		**22982**	
209	**214-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б**	**т**	**0,4473**	**489681,00**	**--**	**219034**	**--**	**219034**	**--**	**236557**
					--	**--**	**--**	**--**		**17523**	
210	**214-203-0203 РСНБ РК 2022**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П**	**т**	**0,0648**	**707265,00**	**--**	**45831**	**--**	**45831**	**--**	**49497**
					--	**--**	**--**	**--**		**3666**	
211	**214-101-0202 РСНБ РК 2022**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**0,279**	**472957,00**	**--**	**131955**	**--**	**131955**	**--**	**142511**
					--	**--**	**--**	**--**		**10556**	
212	**214-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,099**	**397193,00**	**--**	**39322**	**--**	**39322**	**--**	**42468**
					--	**--**	**--**	**--**		**3146**	
213	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**25,48143**	**147,08**	**3,41**	**3748**	**86**	**1589**	**1439**	**5602**
					81,37	**0,49**	**2073**	**12**		**415**	
214	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**25,48143**	**255,79**	**5,08**	**6518**	**129**	**3964**	**1690**	**8865**
					95,15	**0,98**	**2425**	**25**		**657**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**139714934**	**4199493**	**132356440**	**4717217**	**155986721**
							3159001	**1025521**	**--**	**11554571**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**137114493**				
	Материалы		Тенге				**3513185**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3823816**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**126699693**				
		Накладные расходы	Тенге				**4468330**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11326624**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**152909447**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1906**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3823816**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2600441**				
	Материалы		Тенге				**2143555**				
	Всего заработная плата		Тенге					**360706**			
		Накладные расходы	Тенге				**248887**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**227947**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3077275**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**170**
		Сметная заработная плата	Тенге					**360706**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**155986722**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2076**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4184522**			
		РАЗДЕЛ 8. ЛЕСТНИЦА Л1 /для блок-секций 1, 2 и 3, 3 шт./									
215	**1107-0506-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Марши-площадки лестничные массой более 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**54**	**23106,69**	**14000,05**	**1247761**	**756003**	**53164**	**780864**	**2190915**
					8122,12	**4132,50**	**438594**	**223155**		**162290**	
216	**222-301-0201 РСНБ РК 2022**	**Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015**	**м^2**	**176,256**	**19176,00**	**--**	**3379885**	**--**	**3379885**	**--**	**3650276**
					--	**--**	**--**	**--**		**270391**	
217	**1107-0506-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Площадки лестничные массой более 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**57**	**14774,19**	**9216,08**	**842129**	**525317**	**20787**	**532513**	**1484614**
					5193,42	**2723,82**	**296025**	**155258**		**109971**	
218	**222-301-0301 РСНБ РК 2022**	**Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015**	**м^2**	**270,75**	**12946,00**	**--**	**3505130**	**--**	**3505130**	**--**	**3785540**
					--	**--**	**--**	**--**		**280410**	
219	**1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27**	**Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**9**	**4901,44**	**2182,66**	**44113**	**19644**	**11195**	**21116**	**70447**
					1474,93	**513,41**	**13274**	**4621**		**5218**	
220	**222-203-0303 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м^2**	**31,11**	**10473,00**	**--**	**325815**	**--**	**325815**	**--**	**351880**
					--	**--**	**--**	**--**		**26065**	
221	**222-301-0101 РСНБ РК 2022**	**Ступени основные ГОСТ 8717-2016 /ЛС 12-Б-1/**	**м**	**3,6**	**4401,00**	**--**	**15844**	**--**	**15844**	**--**	**17111**
					--	**--**	**--**	**--**		**1267**	
222	**1107-0519-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка**	**м ограждения**	**168,63**	**29060,60**	**156,01**	**4900489**	**26308**	**4294122**	**698531**	**6046942**
					3439,83	**70,67**	**580059**	**11917**		**447922**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	1115-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности /л.15-АС2, п.п.4/	м^2 окрашиваемой поверхности или покрытия	25,2945	1511,96	4,29	38244	108	5850	25872	69246
					1276,41	2,15	32286	54		5129	
224	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /ЛВ-6.12/. Монтаж	т конструкций	0,03513	1215176,08	42674,43	42689	1500	38666	2133	48407
					71824,59	16156,54	2523	568		3586	
225	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	28,727973	255,79	5,08	7348	146	4469	1906	9994
					95,15	0,98	2733	28		740	
226	1106-0801-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м^3	0,36	56492,12	4630,22	20337	1667	13599	4964	27325
					14086,33	1065,65	5071	384		2024	
227	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	0,0312	372841,00	--	11633	--	11633	--	12564
					--	--	--	--		931	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				14381417	1330693	11680159	2067899	17765261
							1370565	395985	--	1315944	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				14338728				
		Материалы	Тенге				4403186				
		Всего заработная плата	Тенге					1763459			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7238307				
		Накладные расходы	Тенге				2065766				
		Сметная прибыль	Тенге				1312358				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				17716852				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								800
		Сметная заработная плата	Тенге					1763459			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				42689				
		Материалы	Тенге				38667				
		Всего заработная плата	Тенге					3091			
		Накладные расходы	Тенге				2133				
		Сметная прибыль	Тенге				3586				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				48408				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					3091			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				17765260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								801
		Сметная заработная плата	Тенге					1766550			

РАЗДЕЛ 9. ЛИФТОВАЯ ШАХТА /для блок-секций 1, 2 и 3, 3 шт./

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПЕРЕКРЫТИЕ ШАХТЫ ЛИФТА ПМЛ1									
228	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм /ПМЛ1/. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м^3**	**2,55**	**93388,17**	**3278,29**	**238140**	**8360**	**142633**	**81184**	**344870**
					34175,23	**810,48**	**87147**	**2067**		**25546**	
229	**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**	**0,42108**	**320920,00**	**--**	**135133**	**--**	**135133**	**--**	**145944**
					--	**--**	**--**	**--**		**10811**	
230	**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**	**0,033**	**372841,00**	**--**	**12304**	**--**	**12304**	**--**	**13288**
					--	**--**	**--**	**--**		**984**	
		ЛИФТОВАЯ ШАХТА /л.16.2-АС2/									
231	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Изделия монтажные массой до 20 кг /л.16.2: ЗД-4, ЗД-5/. Установка**	**т стальных элементов**	**0,855**	**1241426,24**	**11118,50**	**1061419**	**9507**	**950956**	**121796**	**1277872**
					118077,46	**2644,05**	**100956**	**2261**		**94657**	
232	**1146-0303-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м^2**	**м^3 заделки**	**11,7**	**294444,90**	**2255,90**	**3445005**	**26394**	**1706209**	**1449266**	**5285813**
					146359,16	**1103,83**	**1712402**	**12915**		**391542**	
233	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /ЛВ-6.18/. Монтаж**	**т конструкций**	**0,05418**	**1215176,08**	**42674,43**	**65838**	**2312**	**59635**	**3289**	**74657**
					71824,59	**16156,54**	**3891**	**875**		**5530**	
234	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**27,134118**	**255,79**	**5,08**	**6941**	**138**	**4221**	**1800**	**9440**
					95,15	**0,98**	**2582**	**27**		**699**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**4964780**	**46711**	**3011091**	**1657335**	**7151884**
							1906978	**18145**	**--**	**529769**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4898942**				
	Материалы		Тенге				**2804020**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1920357**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**147437**				
		Накладные расходы	Тенге				**1654046**				
		Сметная прибыль	Тенге				**524239**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7077227**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1085**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1920357**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**65838**				
	Материалы		Тенге				**59635**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4766**			
		Накладные расходы	Тенге				**3289**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				5530				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				74657				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4766			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				7151884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1087
		Сметная заработная плата	Тенге					1925123			
		РАЗДЕЛ 10. КРЫЛЬЦА /для блок-секций 1, 2 и 3/									
		КР-1 (2 шт), КР-1"									
235	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	10,4059	12569,28	3134,36	130795	32615	80745	30017	173677
					1675,52	1426,25	17435	14841		12865	
236	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	12	5094,72	2570,31	61137	30843	13963	28043	96315
					1360,93	619,54	16331	7434		7134	
237	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	12	3943,66	2017,71	47324	24212	12384	19545	72218
					893,96	486,34	10728	5836		5349	
238	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	30	3510,37	2057,70	105311	61731	20392	44919	162249
					772,93	495,98	23188	14879		12018	
239	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	14,19	43848,00	--	622203	--	622203	--	671979
					--	--	--	--		49776	
240	1107-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	15	3999,25	2122,61	59989	31839	--	48927	117629
					1876,64	887,58	28150	13314		8713	
241	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	7,404	56044,00	--	414950	--	414950	--	448146
					--	--	--	--		33196	
242	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство /монолитные заделки/	$м^3$	1,17	35726,13	3019,10	41800	3532	33769	4892	50427
					3845,21	749,57	4499	877		3735	
243	1106-0101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские /монолитная лестница, пандус/. Устройство	$м^3$	18,7	46238,35	3695,98	864657	69115	629195	166548	1113702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					8895,58	891,60	166347	16673		82496	
244	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	0,9114	331233,00	--	301886	--	301886	--	326037
					--	--	--	--		24151	
245	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	18	64827,53	4476,69	1166896	80580	724927	346815	1634807
					20077,19	1095,86	361389	19725		121097	
246	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	1,5931	350258,00	--	557996	--	557996	--	602636
					--	--	--	--		44640	
247	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	0,1456	372841,00	--	54286	--	54286	--	58629
					--	--	--	--		4343	
248	1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 5 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	9	4901,44	2182,66	44113	19644	11195	21116	70447
					1474,93	513,41	13274	4621		5218	
249	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	$м^2$	64,0998	10473,00	--	671317	--	671317	--	725022
					--	--	--	--		53705	
250	1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Накладки арматурные стыковые. Установка /А1/	т стальных элементов	0,01056	885829,03	19298,27	9354	204	4186	5892	16466
					470097,60	2746,73	4964	29		1220	
251	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	18	1045,33	431,42	18816	7766	5109	9186	30242
					330,08	102,42	5941	1844		2240	
252	222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,39	117461,00	--	45810	--	45810	--	49475
					--	--	--	--		3665	
253	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,123	141000,00	--	17343	--	17343	--	18730
					--	--	--	--		1387	
254	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство /монолитные заделки/	$м^3$	0,66	37060,52	2403,02	24460	1586	18797	4062	30803
					6177,83	584,70	4077	386		2282	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
255	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные /К1,К2/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,11856	39093,58	2058,57	4635	244	211	3883	9199
					35256,01	733,38	4180	87		681	
256	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	0,10224	350258,00	--	35810	--	35810	--	38675
					--	--	--	--		2865	
257	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	0,01248	372841,00	--	4653	--	4653	--	5025
					--	--	--	--		372	
258	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	81	5467,22	25,28	442845	2047	271668	156115	646878
					2088,02	6,93	169130	561		47917	
259	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг /МН540/. Установка	т	1,071	1570863,91	2375,59	1682395	2544	1179428	456446	2309949
					467248,32	1089,11	500423	1166		171107	
260	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	47,124	255,79	5,08	12054	239	7331	3126	16394
					95,15	0,98	4484	46		1214	
261	1109-0606-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой /ОГ1, ОГ2/. Монтаж	т конструкций	1,709204	1160979,13	11617,28	1984350	19856	1810489	109498	2261356
					90103,10	2742,92	154005	4688		167508	
262	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	178,0990568	255,79	5,08	45556	905	27705	11813	61959
					95,15	0,98	16946	175		4590	
263	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненнойповерхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	155,895	4114,22	32,58	641386	5079	552763	78440	777412
					535,90	5,13	83544	800		57586	
264	1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Водосток наружный /л.21, п.п.2/. Устройство	м труб	32,4	2810,82	161,44	91071	5230	3505	77181	181713
					2541,24	48,04	82336	1556		13460	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
265	**224-106-0102 РСНБ РК 2022**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**32,4**	**3347,00**	**--**	**108443**	**--**	**108443**	**--**	**117118**
					--	**--**	**--**	**--**		**8675**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**10313641**	**399811**	**8242459**	**1626464**	**12895314**
							1671371	**109538**	**--**	**955205**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8329291**				
	Материалы		Тенге				**3597268**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1622216**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2834697**				
		Накладные расходы	Тенге				**1516966**				
		Сметная прибыль	Тенге				**787697**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10633954**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**771**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1622216**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1984350**				
	Материалы		Тенге				**1810489**				
	Всего заработная плата		Тенге					**158693**			
		Накладные расходы	Тенге				**109498**				
		Сметная прибыль	Тенге				**167508**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2261356**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**69**
		Сметная заработная плата	Тенге					**158693**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**12895310**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**840**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1780909**			
		РАЗДЕЛ 11. ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ /для блок-секций 1, 2 и 3/									
266	**1107-0517-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подъемники грузопассажирские. Эксплуатация в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий на первые 9 этажей**	**$м^2$ площади застройки**	**1506,09**	**14916,69**	**14916,69**	**22465878**	**22465878**	**--**	**16560454**	**42148441**
					--	**9318,36**	**--**	**14034289**		**3122110**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**22465878**	**22465878**	**--**	**16560454**	**42148441**
							--	**14034289**	**--**	**3122110**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**22465878**				
	Всего заработная плата		Тенге					**14034289**			
		Накладные расходы	Тенге				**16560454**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3122110**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**42148442**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6123**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14034289**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**42148442**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6123**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14034289**			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				**677952702**	**59363848**	**682563991**	**163780415**	**1152424542**
							122776124	**23701989**	**--**	**85364739**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**671731540**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**176502570**				
	Всего заработная плата		Тенге					**145034296**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**314911518**				
		Накладные расходы	Тенге				**139774654**				
		Сметная прибыль	Тенге				**64920449**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**876426643**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**70440**
		Сметная заработная плата	Тенге					**145034296**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**6127111**				
	Материалы		Тенге				**4343671**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1406130**			
		Накладные расходы	Тенге				**970231**				
		Сметная прибыль	Тенге				**567788**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**7665130**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**658**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1406130**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**94051**				
	Материалы		Тенге				**54969**				
	Всего заработная плата		Тенге					**37687**			
		Накладные расходы	Тенге				**36933**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10479**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**141463**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**37687**			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				**884233236**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71114**
		Сметная заработная плата	Тенге					**146478113**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1152424543**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**140261218**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**80246147**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**29893115**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**682563991**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**208035**				
		- Накладные расходы	Тенге							**163780415**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**85364739**	

Составил Оразалиева Г.

Проверил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э923020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э923020'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-3'Блок 9.3 (секция 9.3.1, секция 9.3.2, секция 9.3.3)'РП'2'2-3-02'Архитектурные решения'9683-9.1-АР'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	(РС295961РС249440)*
5	РКРОВЛЯ*
6	П2 ТИП 1*
7	Х54,05+108,1=Ф10*
8	Е11-120101-1503(РС135535РС147202)'Ф10''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
9	Е11-120101-1303(РС295715)'Ф10''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м ^{2} утепляемого покрытия*
10	С1234-101-0206'Ф10.0,19.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
11	Е11-110101-0503'Ф10''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
12	Е11-120101-1402'Ф10.(0,03+0,2).0,5''Покрытия. Утепление керамзитом'м ^{3} утеплителя*
13	Е11-120101-1701(РС102635РС102637)'Ф10''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
14	Е11-120101-1702(РС102635РС102637)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'Ф10''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м ^{2} стяжки*
15	С1217-202-0503'Ф10''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/м ^{2} ДОС 45х45-100'м^2*
16	Е11-120101-0212(РС135525РС135646)(РС135526РС135635)'Ф10''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м^2 кровли*
17	Е11-120101-0213(РС295704РС135635)'Ф10''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212'м^2 кровли*
18	Е11-120101-0408(РС135525РС135646)(РС135526РС135635)(РС279796)(РС279800)'12,5+15+18+28''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
19	С1214-208-0102'0,76.(12+19+23+35).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
20	С1224-104-0309'1,9.(4+6)+1,5.(10+10)''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м^2*
21	П2 ТИП 2*
22	Х304,6+609,06=Ф20*
23	Е11-120101-1402'Ф20.(0,03+0,2).0,5''Покрытия. Утепление керамзитом'м ^{3} утеплителя*
24	Е11-120101-1701(РС102635РС102637)'Ф20''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	E11-120101-1702(РС102635РС102637)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'Ф20''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
26	С1217-202-0503'Ф20''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/м^2 ДОС 45х45-100'м^2*
27	E11-120101-0212(РС135525РС135646)(РС135526РС135635)'Ф20''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м^2 кровли*
28	E11-120101-0213(РС295704РС135635)'Ф20''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212'м^2 кровли*
29	E11-120101-0408(РС135525РС135646)(РС135526РС135635)(РС279796)(РС279800)'60+200''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
30	С1214-208-0102'0,76.(75+150).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
31	С1224-104-0309'1,5.(20+40)''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м^2*
32	L E11-120101-2101'4''Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка'1 воронка*
33	П2 ТИП 3*
34	Х21,98+43,96=Ф30*
35	E11-120101-1402'Ф30.(0,03+0,2).0,5''Покрытия. Утепление керамзитом'м^3 утеплителя*
36	E11-120101-1701(РС102635РС102637)'Ф30''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
37	E11-120101-1702(РС102635РС102637)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'Ф30''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
38	С1217-202-0503'Ф30''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/м^2 ДОС 45х45-100'м^2*
39	E11-120101-0212(РС135525РС135646)(РС135526РС135635)'Ф30''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м^2 кровли*
40	E11-120101-0213(РС295704РС135635)'Ф30''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212'м^2 кровли*
41	П2 ТИП 4*
42	Х25,03+50,05=Ф40*
43	E11-120101-1701'Ф40''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
44	E11-120101-1702(Н5.20)(Н52.20)(Н53.20) К=20'Ф40''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
45	С1217-202-0503'Ф40''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/м^2 ДОС 45х45-100'м^2*
46	E11-120101-0212(РС135525РС135646)(РС135526РС135635)'Ф40''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м^2 кровли*
47	E11-120101-0213(РС295704РС135635)'Ф40''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212'м^2 кровли*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
48	E11-120101-0408(PC135525PC135646)(PC135526PC135635)(PC279796)(PC279800)'18,15+36,3''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
49	C1214-208-0102'0,76.(24+45).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм't*
50	C1224-104-0309'1,65.(6+12)''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м ^{2}*
51	П2 УЗЕЛ А*
52	E11-070107-0103(PC130010)'1,26.(36,3+36,3).0,001.2''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
53	C1214-208-0102'1,26.(36,3+36,3).0,001.2''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм't*
54	E11-120101-0408(PC135525PC135646)(PC135526PC135635)(PC279796)(PC279800)'18,15+36,3''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
55	П2 СЕЧЕНИЕ Д-Д*
56	E11-070107-0103(PC130010)'0,76.(75+150).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
57	C1214-208-0102'0,76.(75+150).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм't*
58	E11-120101-1001(PC279796)'1,65.(20+40)''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
59	C1224-104-0309'1,65.(20+40)''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м ^{2}*
60	П2 УЗЕЛ В /лист 27/*
61	E11-070107-0103(PC130010)'0,76.(16).0,001.4''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
62	C1214-208-0102'0,76.(16).0,001.4''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм't*
63	E11-120101-1001(PC279796)'2,4.(3).(2+2)''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
64	C1224-104-0309'2,4.(3).(2+2)''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м ^{2}*
65	П2 СЕЧЕНИЕ К-К /лист 27/*
66	E11-070107-0103(PC130010)'0,76.(18).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
67	C1214-208-0102'0,76.(18).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм't*
68	E11-120101-1001(PC279796)'1,83.(5)''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
69	C1224-104-0309'1,83.(5)''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м ^{2}*
70	E11-120101-0407(PC295703PC135646)(PC295704PC135635)(PC279796)(PC279800)'28+28''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков'м примыканий*
71	П2 СЕЧЕНИЕ И-И /лист 28/*
72	E11-070107-0103(PC130010)'0,76.(34).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
73	C1214-208-0102'0,76.(34).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм't*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
74	E11-120101-1001(РС279796)'2,88.(5)''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
75	С1224-104-0309'2,88.(5)''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м ^{2}*
76	E11-120101-0408(РС295703РС135646)(РС295704РС135635)(РС279796)(РС279800)'13,56+27,12''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
77	П2 СЕЧЕНИЕ Л-Л /АР-28/*
78	E11-070516-0101'60''Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд'м шва*
79	E11-340108-0401(РС295717)'408,85''Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм'м ^{2} поверхности*
80	С1234-102-0101'408,85.0,02.1,03''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15'м^3*
81	П2 СТРЕМЯНКИ СТ-1 /АР-26/*
82	E11-090304-0101(РС295605РС129692)'0,001.39,2.3=Ф50''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
83	L E11-130301-0406'Ф50.32,1=Ф52''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
84	E11-130301-1406'Ф50.32,1.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
85	П2 ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ /прим.п.5 лист АР-7, АР-7.1/*
86	E11-110101-1501(РС100533РС100467)'6,6+13,3''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м ^{2} покрытия*
87	РПРОЕМЫ*
88	П2 ОКНА ПВХ*
89	X1,37.1,48.(145+72)=Ф11*
90	X1,37.0,68.(71+36)=Ф12*
91	X1,37.2,08.(18+9)=Ф13*
92	X0,87.1,18.(34+17)=Ф14*
93	X0,72.1,18.(4+2)=Ф15*
94	E11-100501-0106(РС295687)'Ф11''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
95	E11-100501-0101(РС295687)'Ф12''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м^2*
96	E11-100501-0108(РС295687)'Ф13''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м ^{2}*
97	E11-100501-0103(РС295687)'Ф14+Ф15''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
98	С1223-102-0208'Ф11''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'м ^{2}*
99	С1223-102-0104'Ф12''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
100	С1223-102-0310'Ф13''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'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
101	С1223-102-0105'Ф14+Ф15''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
102	С1223-502-0701 прим'145+18+72+9''Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной'шт.*
103	#*
104	П2 ДВЕРИ БАЛКОННЫЕ*
105	Х2,27.0,8.(36+34+18+17)=Ф11*
106	Е11-100501-0301(РС295689)'Ф11''Проемы балконные площадью до 3 м^2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей'м^2*
107	С1223-204-0207'Ф11''Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 24-7'м^2*
108	#*
109	П2 ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ ПВХ*
110	Х(145+71+18+34+72+36+9+17)=Ф10*
111	Х(145+72).1,6=Ф11*
112	Х(18+9).2,2=Ф12*
113	Х(34+17).1,3=Ф13*
114	Х(71+36).0,8=Ф14*
115	Е11-100501-0401'Ф11+Ф12+Ф13+Ф14''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
116	С1223-501-0120'Ф11+Ф12+Ф13+Ф14''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 550 мм'м*
117	L С121-090206-0301'Ф10.2''Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99'шт.*
118	#*
119	П2 ОКОННЫЕ ОТЛИВЫ /лист АР-21/*
120	Е11-150108-1902'(1,7.142+0,7.72+2,5.18+1,3.38)''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
121	С1215-202-0503'0,06.0,06.0,12.(728+364)''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'м^3*
122	#*
123	П2 ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ РШ-1, РШ-2*
124	Е11-090601-0102(РС295605)'(2,07.(28+14)+1,4.(15+8)).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
125	С1214-105-0103'(2,07.(28+14)+1,4.(15+8)).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
126	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,46.0,48.(28+14)+0,53.0,28.(15+8)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
127	П2 ВНУТРЕННИЙ ВИТРАЖ*
128	Е11-100501-0501(РС295676)(РС295677)'2,485.2,33.(18+9)''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'м^2*
129	С1223-203-0306'2,1.1,4.(18+9)=Ф10''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный'м^2*
130	С1223-102-0101'2,36.2,5.(18+9)-Ф10''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
131	E11-090403-0501(РС293076РС269620)'18+9''Доводчики дверные. Установка'шт.*
132	П2 ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ /КЛ-1 и МЛ-1 учтены в смете "Архитектурно-строительные решения"/*
133	X1,8.0,9.(1+2+1)=Ф11*
134	X2,1.1,3.(4+2)=Ф12*
135	X1,8.0,9.(1+1)=Ф13*
136	X1,8.0,9.(1+2)=Ф14*
137	X2,1.1,3.(4+2)=Ф15*
138	X2,1.1,2.(18+9)=Ф16*
139	X2,1.0,81.(2+1)=Ф17*
140	X2,1.1,01.(36+35+18+18)=Ф18*
141	X1,6.0,91.(6+3)=Ф19*
142	X1,6.0,91.(1)=Ф20*
143	E11-090403-0401(РС295688)'Ф11+Ф13+Ф14+Ф17+Ф18+Ф20''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м ^{2}. Установка в кирпичных стенах'м^2*
144	E11-090403-0403(РС295688)'Ф12+Ф15+Ф16''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м ^{2}. Установка в кирпичных стенах'м^2*
145	C1223-207-0103'Ф11+Ф17+Ф19''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м ^{2}*
146	C1223-207-0104'Ф12+Ф15+Ф16''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный'м ^{2}*
147	C1223-207-0203'Ф13+Ф14+Ф20''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный'м ^{2}*
148	C1223-207-0101'Ф18''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м ^{2}*
149	E11-090403-0501(РС293076)'4+2+18+9+1''Доводчики дверные. Установка'шт.*
150	C1223-502-0102'4+2+18+9+1''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг'комплект*
151	#*
152	П2 ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ*
153	X1.1.(2+1)=Ф21*
154	X2,071.1,272.(36+18)=Ф22*
155	X2,071.0,87.(89+89+46+44)=Ф23*
156	X2,071.0,77.(18+71+9+36)=Ф24*
157	E11-100107-0105(РС295662)'Ф21''Проемы площадью до 2 м ^{2} в перекрытиях. Установка блоков люков'м^2*
158	C1223-207-0101'Ф21''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м ^{2}*
159	L C1261-104-0305'Ф21''Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92'м ^{2}*
160	E11-100107-0106(РС295688)'Ф22+Ф23+Ф24''Проемы дверные площадью до 3 м ^{2} во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
161	C1223-201-0105'Ф22''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м^2*
162	C1223-201-0103'Ф23''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
163	C1223-201-0102'Ф24''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
164	X36+18=Ф25*
165	X89+89+46+44+18+71+9+36=Ф26*
166	C1223-502-0201'4.Ф25+2.Ф26=Ф27''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
167	C1261-107-0629'Ф27''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
168	C1223-502-0401'Ф25+Ф26''Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ'шт.*
169	E11-100111-0401'Ф25.11+Ф26.10,2''Наличники. Установка и крепление'м коробок*
170	РПОЛЫ*
171	П2 ПОДВАЛЬНЫЙ ЭТАЖ*
172	П1 ТИП 1*
173	X320,2+604,45=Ф11*
174	E11-110101-0102'Ф11''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
175	E11-110101-0209'Ф11.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
176	П1 ТИП 2*
177	X24,85=Ф11*
178	E11-110101-0102'Ф11''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
179	E11-110101-0209'Ф11.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
180	E11-110101-0401(PC135512PC135569)'Ф11''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
181	E11-110101-1101(PC102637PC102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
182	E11-110101-1102(PC102637PC102636)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(ВП) К=2'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
183	E11-110101-2705(PC295970PC287794)'Ф11''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
184	L П1 ТИП 2"*
185	L X15,08=Ф11*
186	L E11-110101-0102(PC100081PC100094)'Ф11''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
187	L E11-110101-0209'Ф11.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
188	L E11-110101-0401(PC135512PC135569)'Ф11''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
189	L E11-110101-1101(PC102637PC102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
190	L E11-110101-1102(PC102637PC102636)(Н5.3,4)(Н52.3,4)(Н53.3,4) К=3,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 37 мм/'м^2 стяжки*
191	L E11-110101-2705(PC295970PC287794)'Ф11''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
192	X26,25=Ф12*
193	E11-110101-3904(PC295946PC287794=0,08)'Ф12''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
194	#*
195	П2 1 ЭТАЖ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
196	П1 ТИП 3*
197	Х73,75+151,81=Ф11*
198	Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
199	Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.1,4)(Н52.1,4)(Н53.1,4) К=1,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/'м ^{2} стяжки*
200	Е11-110101-2702(РС295970РС287794)'Ф11''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
201	П1 ТИП 4*
202	Х40,5+39,65+82+79,3=Ф11*
203	Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
204	Е11-110101-1102(ВП)(РС102637РС102636)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) К=0,6'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 17 мм/'м ^{2} стяжки*
205	Е11-110101-2705(РС295970РС287794)'Ф11''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
206	П1 ТИП 5*
207	Х3,71+7,41=Ф11*
208	Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
209	Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.1,4)(Н52.1,4)(Н53.1,4) К=1,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/'м ^{2} стяжки*
210	Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'Ф11''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м ^{2} изолируемой поверхности*
211	Е11-110101-2702(РС295970РС287794)'Ф11''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
212	П1 ТИП 6*
213	Х221,99+446,95=Ф11*
214	Е11-110101-0901(РС295715)'Ф11''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м ^{2} изолируемой поверхности*
215	С1234-101-0206'Ф11.0,04.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
216	Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
217	Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.3,4)(Н52.3,4)(Н53.3,4) К=3,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 37 мм/'м ^{2} стяжки*
218	Е11-060301-0410(РС295570)'0,001.Ф11.1,84''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
219	С1214-403-0101'0,001.Ф11.1,84''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
220	Е11-110101-3604(РС149999РС149914)'Ф11''Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках'м ^{2} покрытия*
221	П1 ТИП 7*
222	Х21,85+36,75=Ф11*
223	Е11-110101-1105(РС101841РС245631)'Ф11''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
224	E11-110101-1106(РС101841РС245631)'Ф11''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м^2 стяжки*
225	E11-110101-0401(РС135512РС135569)'Ф11''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м ^{2} изолируемой поверхности*
226	E11-110101-0402(РС135512РС135569)'Ф11''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м ^{2} изолируемой поверхности*
227	E11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
228	E11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.1,4)(Н52.1,4)(Н53.1,4) К=1,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/'м ^{2} стяжки*
229	E11-110101-2705(РС295970РС287794)'Ф11''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
230	П2 Плинтуса*
231	Х40,5+7,5+11,58+53,88+23,15+85,9+15+107,75=Ф12*
232	E11-110101-3904(РС295946РС287794=0,1)'Ф12''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
233	Х169,51+51,76+343,98+90,75=Ф12*
234	E11-110101-4003'Ф12''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
235	#*
236	П2 ТИПОВЫЕ ЭТАЖИ*
237	П1 ТИП 3*
238	Х280+521,6=Ф11*
239	E11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
240	E11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.1,4)(Н52.1,4)(Н53.1,4) К=1,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/'м ^{2} стяжки*
241	E11-110101-2702(РС295970РС287794)'Ф11''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
242	П1 ТИП 8*
243	Х1920+3838,4=Ф11*
244	E11-110101-0901(РС295715)'Ф11''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м ^{2} изолируемой поверхности*
245	С1234-101-0206'Ф11.0,04.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
246	E11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
247	E11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.3,4)(Н52.3,4)(Н53.3,4) К=3,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 37 мм/'м ^{2} стяжки*
248	E11-110101-3604(РС149999РС149914)'Ф11''Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках'м ^{2} покрытия*
249	П1 ТИП 7*
250	Х176,85+348,8=Ф11*
251	E11-110101-1105(РС101841РС245631)'Ф11''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
252	E11-110101-1106(PC101841PC245631)'Ф11''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м^2 стяжки*
253	E11-110101-0401(PC135512PC135569)'Ф11''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м ^{2} изолируемой поверхности*
254	E11-110101-0402(PC135512PC135569)'Ф11''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м ^{2} изолируемой поверхности*
255	E11-110101-1101(PC102637PC102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
256	E11-110101-1102(PC102637PC102636)(H5.1,4)(H52.1,4)(H53.1,4) K=1,4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до толщ. 27 мм/'м ^{2} стяжки*
257	E11-110101-2705(PC295970PC287794)'Ф11''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
258	П2 Плинтуса*
259	X278,96+557,92=Ф12*
260	E11-110101-3904(PC295946PC287794=0,08)'Ф12''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
261	X1440,5+413,8+3269,92+827,52=Ф12*
262	E11-110101-4003'Ф12''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
263	#*
264	П2 ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАЖ*
265	П1 ТИП 9*
266	X295,62+591,3=Ф11*
267	E11-120101-1503(PC135535PC147202)'Ф11''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
268	E11-110101-0901(PC295715)'Ф11''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м ^{2} изолируемой поверхности*
269	C1234-101-0206'Ф11.0,17.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
270	E11-110101-0503'Ф11''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
271	E11-110101-1101(PC102637PC102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
272	E11-110101-1102(PC102637PC102636)(H5.4)(H52.4)(H53.4) K=4'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
273	C1217-202-0503'Ф10''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/м ^{2} ДОС 45х45-100'м^2*
274	П1 ТИП 10*
275	X18,4+36,8=Ф11*
276	E11-110101-1101(PC102637PC102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
277	П1 ТИП 11*
278	X190,17+377,02=Ф11*
279	E11-110101-1101(PC102637PC102636)'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
280	E11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
281	E11-110101-2705(РС295970РС287794)'Ф11''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
282	РВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
283	П2 ЗАШИВКА СТОЯКОВ И НИШ /АР-4/*
284	E11-100404-0101(РС149136РС149147)'171,05+45,5+342,1+81=Ф10''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен (за вычетом проемов)*
285	E11-100404-0101'30+60=Ф10''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен (за вычетом проемов)*
286	E11-150206-0208'Ф10''Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
287	E11-150405-0101(РС149589РС272110.1000)'Ф10''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
288	П2 ПОДВАЛЬНЫЙ ЭТАЖ*
289	П1 ПОТОЛОК*
290	Х(313,3)+(588,3+12,15+24,23)=Ф13*
291	E11-150206-0104'Ф13''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м^2 отделываемой поверхности*
292	E11-150401-0201(РС276161РС249440)'Ф13''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
293	П1 СТЕНЫ*
294	Х(545)+(1000,8+16,9+9,1)=Ф21*
295	Х(50,7)=Ф31*
296	Х(44,55+46+2,35)=Ф22*
297	Х(19,75)=Ф32*
298	Х(15,3+6,8)=Ф23*
299	Х(19,35)=Ф33*
300	E11-150203-0501'Ф21+Ф31''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
301	E11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'Ф22+Ф32''Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
302	С1234-101-0206'(Ф22+Ф32).0,08.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
303	E11-150207-0101(РС315944РС133185)'Ф22+Ф32''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
304	E11-150203-0201(РС315944РС133185)'Ф23+Ф33''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
305	E11-150401-0201(РС276161РС249440)'Ф21+Ф22+Ф23''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
306	E11-150403-0108(РС295962)'Ф31+Ф32+Ф33''Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
307	#*
308	П2 ПЕРВЫЙ ЭТАЖ*
309	П1 ПОТОЛОК*
310	X(46,5+10,2+188,55+21,85+45,71)+(20,4+97,3+359,1+36,75+82,17)=Ф13*
311	X(3,61+180,15+14,85)+(7,22+360,3+29,7)=Ф14*
312	E11-150206-0104'Ф13+Ф14''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м ^{2} отделываемой поверхности*
313	E11-150206-0205'Ф13''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
314	E11-150405-0102(РС149589РС272110.1000)'Ф13''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
315	E11-150401-0201(РС276161РС249440)'Ф14''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
316	П1 СТЕНЫ*
317	X(35,77+24,78+200+385+18,66+112,99)+(49,55+78,45+400+914,96+29,71+199,95)=Ф20*
318	X(77,8+16,6+300)+(33,2+170,15+600)=Ф30*
319	X(5,75)+(11,5)=Ф40*
320	X(14)+(28)=Ф41*
321	X(88,71+10,25)+(145,33+17,45)=Ф60*
322	L X(26,5)=Ф22*
323	L X(40,2)=Ф32*
324	L X(9)=Ф23*
325	L X(14)=Ф33*
326	L E11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'Ф22+Ф32''Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м ^{2}*
327	L С1234-101-0206'(Ф22+Ф32).0,08.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
328	L E11-150207-0101(РС295576РС133185)'Ф22+Ф23+Ф32+Ф33''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
329	E11-150203-0203(РС315944РС133185)'Ф20+Ф30''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
330	E11-150203-0201(РС315944РС133185)'Ф40+Ф41''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
331	E11-150206-0203'Ф20''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
332	L E11-150206-0204(РС149732=3,493)'Ф20''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
333	E11-150405-0101(РС149589РС272110.1000)'Ф20''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
334	E11-150403-0108(РС295962)'Ф30+Ф41''Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
335	E11-150401-0201(РС276161РС249440)'Ф40''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
336	E11-150107-0105(РС149074РС149006)'Ф60''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м ^{2} поверхности облицовки*
337	#*
338	П2 ТИПОВЫЕ ЭТАЖИ*
339	П1 ПОТОЛОК*
340	X(252,88+1527,45+174,75+368,48)+(521,6+3056,8+350,4+740)=Ф13*
341	E11-150206-0104'Ф13''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м ^{2} отделываемой поверхности*
342	E11-150206-0205'Ф13''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
343	E11-150405-0102(РС149589РС272110.1000)'Ф13''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
344	П1 СТЕНЫ*
345	X(240+394,08+143+948,55)+(480+7849,69+285,2+1865,4)=Ф20*
346	X(570,08)+(1140,16)=Ф30*
347	X(660,2+28,6)+(1320,4+152,45)=Ф60*
348	E11-150203-0203(РС315944РС133185)'Ф20+Ф30''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
349	E11-150206-0203'Ф20''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
350	L E11-150206-0204(РС149732=3,493)'Ф20''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
351	E11-150405-0101(РС149589РС272110.1000)'Ф20''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
352	E11-150403-0108(РС295962)'Ф30''Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
353	E11-150107-0105(РС149074РС149006)'Ф60''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м ^{2} поверхности облицовки*
354	#*
355	П2 ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАЖ*
356	П1 ПОТОЛОК*
357	X(18,25+295,15)+(36,5+600)=Ф14*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
358	E11-150203-0502'Ф14''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
359	E11-150401-0201(РС276161РС249440)'Ф14''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
360	П1 СТЕНЫ*
361	X(59,85+382,95)+(119,68+765,9)=Ф40*
362	X(75,15+23,3+16,25+19,3)+(150,8+41,6+32,5+25)=Ф41*
363	E11-150203-0203(РС315944РС133185)'Ф40''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
364	E11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'Ф41''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м ^{2}*
365	С1234-101-0206'Ф41.0,05.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
366	E11-150207-0101(РС315944РС133185)'Ф41''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
367	E11-150401-0201(РС276161РС249440)'Ф40''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
368	E11-150405-0101(РС149589РС272110.1000)'Ф41''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
369	#*
370	П2 ОТДЕЛКА ОТКОСОВ /АР-21/*
371	E11-150204-0101'(214+95+4,6)+(429,77+192,41+9,2)=Ф10''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
372	E11-150206-0203'Ф10''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
373	L E11-150206-0204(РС149732=3,493)'Ф10''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
374	E11-150405-0103(РС149589РС272110.1000)'Ф10''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
375	РНАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА*
376	П2 ОТДЕЛКА ЦОКОЛЯ*
377	X65+90,8=Ф10*
378	E11-150106-0401(РС271796)'Ф10''Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе'м^2 поверхности облицовки*
379	С1213-306-0108'Ф10.1,015'3139'Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная'м ^{2}*
380	С1214-210-0601'0,001.6.0,0092.Ф10''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
381	С1214-403-0101'0,001.3,68.Ф10''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
382	С1214-210-0201'0,001.(6.0,222+3,4.0,158).Ф10''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
383	H43=1*
384	#*
385	П2 ОТДЕЛКА СВЕТОВОГО ПРИЯМКА СП1*
386	X18+15=Ф10*
387	X35+32=Ф11*
388	E11-150106-0501(РС271796)'Ф10''Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке'м ^{2} поверхности облицовки*
389	C1213-306-0108'Ф10.1,015'3139'Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная'м ^{2}*
390	E11-150203-0501'Ф11''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
391	E11-150402-0402'Ф11''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
392	#*
393	П2 ОТДЕЛКА ВХОДОВ В ПОДВАЛЫ*
394	X40+30=Ф10*
395	X50+45=Ф11*
396	E11-150106-0501(РС271796)'Ф10''Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке'м ^{2} поверхности облицовки*
397	C1213-306-0108'Ф10.1,015'3139'Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная'м ^{2}*
398	E11-150203-0501'Ф11''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
399	E11-150402-0402'Ф11''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
400	#*
401	П2 ОТДЕЛКА КРЫЛЕЦ*
402	X50,4+72,55=Ф10*
403	X55+99,65=Ф11*
404	X35+67,8=Ф12*
405	E11-150106-0501(РС271796)'Ф10''Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке'м ^{2} поверхности облицовки*
406	C1213-306-0108'Ф10.1,015'3139'Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная'м ^{2}*
407	E11-110101-2701(РС295860)'Ф11''Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство'м ^{2} покрытия*
408	C1255-102-0601'Ф11.1,02''Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017'м ^{2}*
409	L C1255-102-0101'Ф11.1,02''Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30 мм серая ГОСТ 17608-2017'м ^{2}*
410	L E11-150203-0501'Ф12''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
411	E11-150402-0202'Ф12''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
412	#*
413	П2 ТОРЦЫ БАЛКОННЫХ ПЛИТ И НИЗ ПЛИТ БАЛКОНОВ*
414	X250+500=Ф12*
415	L E11-150203-0501'Ф12''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
416	E11-150402-0202'Ф12''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая'м 2 окрашиваемой поверхности*
417	РРАЗНЫЕ РАБОТЫ*
418	П2 ОТМОСТКА ЗДАНИЯ /АР-22/*
419	E11-080101-0202'75,05+126,7=Ф10 Ф10.0,05''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м 3 основания*
420	E11-060101-0101(РС100463РС279164)'Ф10.0,1''Подготовка бетонная. Устройство'м 3*
421	П2 РЕШЕТКИ ДЛЯ ЧИСТКИ ОБУВИ*
422	E11-080201-0703'26.1,5.0,001.(2+4)''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
423	К'Сибирко А.В.'*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Шифр стройки 9683-9
Наименование объекта - Блок 9.3 (секция 9.3.1, секция 9.3.2, секция 9.3.3)
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-02
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурные решения
(наименование работ и затрат)

Основание: 9683-9.1-АР

Сметная стоимость	487780,367	тыс.тенге
Сметная заработная плата	127257,546	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	61,586	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.КРОВЛЯ									
		ТИП 1									
1	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**162,15**	**466,93**	**21,74**	**75713**	**3525**	**47056**	**24008**	**107699**
					154,99	**5,94**	**25132**	**963**		**7978**	
2	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2 утепляемого покрытия**	**162,15**	**2277,98**	**90,39**	**369374**	**14657**	**189532**	**155478**	**566840**
					1018,72	**23,51**	**165185**	**3812**		**41989**	
3	234-101-0206 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м^3**	**31,732755**	**60560,00**	**--**	**1921736**	**--**	**1921736**	**--**	**2075475**
					--	**--**	**--**	**--**		**153739**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	162,15	410,67	0,99	66590	160	55057	10765	83543
					70,14	0,49	11373	79		6188	
5	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	18,64725	32306,60	3216,71	602429	59983	451606	98546	757053
					4871,50	872,79	90840	16275		56078	
6	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	162,15	1145,47	190,37	185738	30868	84040	72593	278997
					436,82	49,80	70830	8075		20666	
7	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	162,15	478,43	42,39	77577	6874	66781	5331	89540
					24,19	11,55	3922	1873		6632	
8	217-202-0503 РСНБ РК 2022	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/$м^2$ ДОС 45х45-100	$м^2$	162,15	278,00	--	45078	--	45078	--	48684
					--	--	--	--		3606	
9	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	$м^2$ кровли	162,15	2495,62	25,57	404665	4146	355723	42676	483128
					276,26	9,82	44796	1592		35787	
10	1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212	$м^2$ кровли	162,15	796,36	12,13	129130	1967	106885	19354	160363
					125,06	4,68	20278	759		11879	
11	1112-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий	73,5	2897,89	42,03	212995	3089	137320	67675	303124
					987,57	13,25	72586	974		22454	
12	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	0,06764	495054,00	--	33485	--	33485	--	36164
					--	--	--	--		2679	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	49	4515,00	--	221235	--	221235	--	238934
					--	--	--	--		17699	
		ТИП 2									
14	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	105,0709	32306,60	3216,71	3394484	337983	2544648	555273	4265738
					4871,50	872,79	511853	91705		315981	
15	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	913,66	1145,47	190,37	1046570	173933	473532	409036	1572052
					436,82	49,80	399105	45500		116446	
16	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	913,66	478,43	42,39	437122	38730	376291	30041	504532
					24,19	11,55	22101	10553		37369	
17	217-202-0503 РСНБ РК 2022	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/$м^2$ ДОС 45х45-100	$м^2$	913,66	278,00	--	253997	--	253997	--	274317
					--	--	--	--		20320	
18	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	$м^2$ кровли	913,66	2495,62	25,57	2280148	23362	2004378	240466	2722259
					276,26	9,82	252408	8972		201645	
19	1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212	$м^2$ кровли	913,66	796,36	12,13	727602	11083	602257	109054	903591
					125,06	4,68	114262	4276		66935	
20	1112-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий	260	2897,89	42,03	753451	10928	485755	239395	1072273
					987,57	13,25	256768	3445		79427	
21	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	0,171	495054,00	--	84654	--	84654	--	91426
					--	--	--	--		6772	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	90	4515,00	--	406350	--	406350	--	438858
					--	--	--	--		32508	
		ТИП 3									
23	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	7,5831	32306,60	3216,71	244984	24392	183651	40075	307864
					4871,50	872,79	36941	6618		22805	
24	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	65,94	1145,47	190,37	75532	12553	34175	29521	113457
					436,82	49,80	28804	3284		8404	
25	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	65,94	478,43	42,39	31548	2796	27157	2168	36413
					24,19	11,55	1595	762		2697	
26	217-202-0503 РСНБ РК 2022	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/$м^2$ ДОС 45х45-100	$м^2$	65,94	278,00	--	18331	--	18331	--	19798
					--	--	--	--		1467	
27	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	$м^2$ кровли	65,94	2495,62	25,57	164561	1687	144657	17355	196469
					276,26	9,82	18217	648		14553	
28	1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212	$м^2$ кровли	65,94	796,36	12,13	52512	800	43466	7871	65213
					125,06	4,68	8246	309		4831	
		ТИП 4									
29	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	75,08	1094,87	190,37	82203	14293	35114	33613	125080
					436,82	49,80	32796	3739		9265	
30	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=20	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	75,08	570,44	56,52	42829	4243	36164	3292	49811
					32,26	15,40	2422	1156		3689	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	217-202-0503 РСНБ РК 2022	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухсоориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/м^2 ДОС 45х45-100	м^2	75,08	278,00	--	20872	--	20872	--	22542
					--	--	--	--		1670	
32	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м^2 кровли	75,08	2495,62	25,57	187371	1920	164709	19760	223701
					276,26	9,82	20742	737		16570	
33	1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212	м^2 кровли	75,08	796,36	12,13	59791	910	49491	8962	74253
					125,06	4,68	9390	351		5500	
34	1112-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий	54,45	2897,89	42,03	157790	2288	101729	50135	224559
					987,57	13,25	53773	721		16634	
35	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	0,05244	495054,00	--	25961	--	25961	--	28038
					--	--	--	--		2077	
36	224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	м^2	29,7	4515,00	--	134096	--	134096	--	144824
					--	--	--	--		10728	
		УЗЕЛ А									
37	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,182952	140186,24	11118,50	25647	2034	2010	26062	55845
					118077,46	2644,05	21603	484		4137	
38	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	0,182952	495054,00	--	90571	--	90571	--	97817
					--	--	--	--		7246	
39	1112-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий	54,45	2897,89	42,03	157790	2288	101729	50135	224559
					987,57	13,25	53773	721		16634	
		СЕЧЕНИЕ Д-Д									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,171	140186,24	11118,50	23972	1901	1880	24359	52198
					118077,46	2644,05	20191	452		3866	
41	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	0,171	495054,00	--	84654	--	84654	--	91426
					--	--	--	--		6772	
42	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	99	2216,66	25,28	219449	2503	10232	190808	443077
					2088,02	6,93	206714	686		32820	
43	224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	99	4515,00	--	446985	--	446985	--	482744
					--	--	--	--		35759	
		УЗЕЛ В /лист 27/									
44	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,04864	140186,24	11118,50	6819	541	535	6929	14848
					118077,46	2644,05	5743	129		1100	
45	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	0,04864	495054,00	--	24079	--	24079	--	26005
					--	--	--	--		1926	
46	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	28,8	2216,66	25,28	63840	728	2977	55508	128895
					2088,02	6,93	60135	200		9548	
47	224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	28,8	4515,00	--	130032	--	130032	--	140435
					--	--	--	--		10403	
		СЕЧЕНИЕ К-К /лист 27/									
48	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01368	140186,24	11118,50	1918	152	151	1949	4176
					118077,46	2644,05	1615	36		309	
49	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	0,01368	495054,00	--	6772	--	6772	--	7314
					--	--	--	--		542	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	9,15	2216,66	25,28	20282	231	946	17635	40951
					2088,02	6,93	19105	63		3033	
51	224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	9,15	4515,00	--	41312	--	41312	--	44617
					--	--	--	--		3305	
52	1112-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	56	1733,23	27,99	97061	1567	61585	31680	139040
					605,52	9,38	33909	525		10300	
		СЕЧЕНИЕ И-И /лист 28/									
53	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,02584	140186,24	11118,50	3622	287	284	3681	7887
					118077,46	2644,05	3051	68		584	
54	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	0,02584	495054,00	--	12792	--	12792	--	13815
					--	--	--	--		1023	
55	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	14,4	2216,66	25,28	31920	364	1489	27754	64448
					2088,02	6,93	30067	100		4774	
56	224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	14,4	4515,00	--	65016	--	65016	--	70217
					--	--	--	--		5201	
57	1112-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий	40,68	2354,79	42,03	95793	1710	53909	37456	143909
					987,57	13,25	40174	539		10660	
		СЕЧЕНИЕ Л-Л /АР-28/									
58	1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	60	276,28	5,23	16577	314	7301	10757	29521
					149,37	2,57	8962	154		2187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1134-0108-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм	$м^2$ поверхности	408,85	825,64 814,14	11,50 5,65	337563 332861	4702 2310	--	254730 47382	639675
60	234-102-0101 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15	$м^3$	8,42231	17238,00 --	-- --	145184 --	-- --	145184	-- 11615	156799
		СТРЕМЯНКИ СТ-1 /АР-26/									
61	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,1176	1215176,08 71824,59	42674,43 16156,54	142905 8447	5019 1900	129439	7139 12004	162048
62	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	7,54992	127,89 47,57	2,54 0,49	966 359	19 4	588	250 97	1314
		ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ /прим.п.5 лист АР-7, АР-7.1/									
63	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	19,9	1662,30 637,90	168,04 65,71	33080 12694	3344 1308	17042	13162 3699	49941
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**17355105** **3133768**	**814874** **226857**	**13406463** --	**3052437** **1632593**	**22040133**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**17212200**				
		Материалы	Тенге				**9063822**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3350278**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**4213192**				
		Накладные расходы	Тенге				**3045298**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1620589**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**21878087**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1796**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3350278**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**142905**				
		Материалы	Тенге				**129440**				
		Всего заработная плата	Тенге					**10347**			
		Накладные расходы	Тенге				**7139**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12004**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**162048**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10347**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**22040135**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1801**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3360625**			
		РАЗДЕЛ 2.ПРОЕМЫ									
		ОКНА ПВХ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м^2	439,9892	5015,25	303,42	2206656	133501	1270848	784910	3230889
					1823,47	158,67	802307	69813		239323	
65	1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м^2	99,6812	7251,51	298,37	722839	29742	385397	290971	1094915
					3086,84	156,52	307700	15602		81105	
66	1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м^2	76,9392	5568,02	307,01	428399	23621	228930	169384	645605
					2285,54	160,60	175848	12356		47822	
67	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м^2	57,4542	7985,16	305,96	458781	17579	274013	158564	666732
					2909,96	156,52	167189	8993		49388	
68	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	м^2	439,9892	54905,00	--	24157607	--	24157607	--	26090216
					--	--	--	--		1932609	
69	223-102-0104 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м^2	99,6812	36335,00	--	3621916	--	3621916	--	3911669
					--	--	--	--		289753	
70	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	м^2	76,9392	48303,00	--	3716394	--	3716394	--	4013706
					--	--	--	--		297312	
71	223-102-0105 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м^2	57,4542	57044,00	--	3277417	--	3277417	--	3539610
					--	--	--	--		262193	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	223-502-0701 РСНБ РК 2022 прим	Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной	шт.	244	2801,00	--	683444	--	683444	--	738120
					--	--	--	--		54676	
		ДВЕРИ БАЛКОННЫЕ									
73	1110-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы балконные площадью до 3 м^2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей	м^2	190,68	8260,79	316,75	1575167	60398	966455	521596	2264504
					2875,57	163,82	548314	31237		167741	
74	223-204-0207 РСНБ РК 2022	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 24-7	м^2	190,68	61480,00	--	11723006	--	11723006	--	12660847
					--	--	--	--		937841	
		ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ ПВХ									
75	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	558,5	3563,61	8,72	1990276	4870	1752176	212146	2378618
					417,60	4,45	233230	2485		176196	
76	223-501-0120 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 550 мм	м	558,5	3115,00	--	1739728	--	1739728	--	1878906
					--	--	--	--		139178	
		ОКОННЫЕ ОТЛИВЫ /лист АР-21/									
77	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	386,2	2318,70	6,59	895482	2545	572545	256954	1244630
					829,60	2,08	320392	803		92194	
78	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	м^3	0,471744	165331,00	--	77994	--	77994	--	84234
					--	--	--	--		6240	
		ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ РШ-1, РШ-2									
79	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,11914	112776,62	4174,17	13436	498	1012	8305	23481
					100104,26	927,76	11926	111		1739	
80	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,11914	550599,00	--	65598	--	65598	--	70846
					--	--	--	--		5248	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	12,6868	255,78	5,07	3245	64	1974	841	4413
					95,15	0,97	1207	12		327	
		ВНУТРЕННИЙ ВИТРАЖ									
82	1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м^2	156,33135	3333,12	4,84	521071	757	174886	310885	898513
					2209,59	--	345428	--		66557	
83	223-203-0306 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	м^2	79,38	62244,00	--	4940929	--	4940929	--	5336203
					--	--	--	--		395274	
84	223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м^2	79,92	31080,00	--	2483914	--	2483914	--	2682627
					--	--	--	--		198713	
85	1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Доводчики дверные. Установка	шт.	27	6390,16	2,66	172534	72	106622	45429	235400
					2438,50	--	65840	--		17437	
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ /КЛ-1 и МЛ-1 учтены в смете "Архитектурно-строительные решения"/									
86	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах	м^2	248,086	6226,53	82,74	1544715	20527	409560	775700	2506048
					4492,91	38,60	1114628	9576		185633	
87	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах	м^2	100,8	5644,94	87,55	569010	8825	138860	293573	931590
					4179,81	41,11	421325	4144		69007	
88	223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м^2	24,687	34539,00	--	852664	--	852664	--	920877
					--	--	--	--		68213	
89	223-207-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	м^2	100,8	44118,00	--	4447094	--	4447094	--	4802862
					--	--	--	--		355768	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	223-207-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	м^2	9,556	53014,00	--	506602	--	506602	--	547130
					--	--	--	--		40528	
91	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м^2	226,947	55871,00	--	12679756	--	12679756	--	13694136
					--	--	--	--		1014380	
92	1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Доводчики дверные. Установка	шт.	34	2441,16	2,66	82999	90	--	57207	151423
					2438,50	--	82909	--		11217	
93	223-502-0102 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	34	3707,00	--	126038	--	126038	--	136121
					--	--	--	--		10083	
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ									
94	1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Проемы площадью до 2 м^2 в перекрытиях. Установка блоков люков	м^2	3	5477,54	1255,25	16433	3766	4965	7860	26236
					2567,33	343,65	7702	1031		1943	
95	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м^2	3	55871,00	--	167613	--	167613	--	181022
					--	--	--	--		13409	
96	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м^2	838,812988	3425,06	143,73	2872985	120563	925387	1694394	4932766
					2178,12	66,31	1827035	55622		365387	
97	223-201-0105 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	м^2	142,252848	12455,00	--	1771759	--	1771759	--	1913500
					--	--	--	--		141741	
98	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м^2	482,87436	11755,00	--	5676188	--	5676188	--	6130283
					--	--	--	--		454095	
99	223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м^2	213,68578	14911,00	--	3186269	--	3186269	--	3441170
					--	--	--	--		254901	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	1020	508,00	--	518160	--	518160	--	559613
					--	--	--	--		41453	
101	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	1020	1090,00	--	1111800	--	1111800	--	1200744
					--	--	--	--		88944	
102	223-502-0401 РСНБ РК 2022	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ	шт.	456	1575,00	--	718200	--	718200	--	775656
					--	--	--	--		57456	
103	1110-0111-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Наличники. Установка и крепление	м коробок	4694,4	861,06	2,09	4042160	9811	3308707	655620	5073614
					154,15	1,03	723642	4835		375834	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				106366278	437229	98772427	6244339	121619475
							7156622	216620	--	9008858	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				103983584				
		Материалы	Тенге				9866283				
		Всего заработная плата	Тенге					5662783			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				88250090				
		Накладные расходы	Тенге				5064125				
		Сметная прибыль	Тенге				8723825				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				117771534				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2890
		Сметная заработная плата	Тенге					5662783			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2382694				
		Материалы	Тенге				656055				
		Всего заработная плата	Тенге					1710459			
		Накладные расходы	Тенге				1180214				
		Сметная прибыль	Тенге				285033				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3847941				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								855
		Сметная заработная плата	Тенге					1710459			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				121619475				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3745
		Сметная заработная плата	Тенге					7373242			
		РАЗДЕЛ 3.ПОЛЫ									
		ПОДВАЛЬНЫЙ ЭТАЖ									
ТИП 1											
104	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	924,65	528,63	55,90	488798	51688	313429	134842	673534
					133,76	21,38	123681	19769		49894	
105	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	73,972	37745,80	12,72	2792132	941	2286103	474783	3528268
					6828,10	--	505088	--		261353	
ТИП 2											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	24,85	528,63	55,90	13136	1389	8423	3624	18101
					133,76	21,38	3324	531		1341	
107	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	1,988	37745,80	12,72	75039	25	61440	12760	94823
					6828,10	--	13574	--		7024	
108	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	24,85	3897,75	130,24	96859	3236	63018	29289	136240
					1231,60	22,26	30605	553		10092	
109	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	24,85	1182,74	44,63	29391	1109	12650	15297	48264
					629,06	25,82	15632	642		3575	
110	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	24,85	-284,69	-15,20	-7075	-378	-6311	-563	-8249
					-15,54	-8,54	-386	-212		-611	
111	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	24,85	4827,98	32,29	119975	803	47267	67921	202928
					2893,58	14,12	71905	351		15032	
112	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	26,25	720,22	2,97	18906	78	4007	13968	35504
					564,61	1,46	14821	38		2630	
		1 ЭТАЖ									
ТИП 3											
113	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	225,56	1182,74	44,63	266779	10067	114821	138852	438083
					629,06	25,82	141891	5824		32451	
114	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=1,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/	$м^2$ стяжки	225,56	199,28	10,64	44950	2400	40096	3575	52407
					10,88	5,98	2454	1349		3882	
115	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	225,56	4273,03	120,05	963825	27079	431388	488247	1568238
					2240,46	62,31	505358	14055		116166	
ТИП 4											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	241,45	1182,74	44,63	285573	10776	122910	148634	468945
					629,06	25,82	151887	6234		34737	
117	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,6	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 17 мм/	$м^2$ стяжки	241,45	-85,40	-4,56	-20620	-1101	-18394	-1639	-24041
					-4,66	-2,56	-1125	-618		-1782	
118	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	241,45	4827,98	32,29	1165716	7796	459265	659941	1971710
					2893,58	14,12	698655	3409		146053	
ТИП 5											
119	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	11,12	1182,74	44,63	13152	496	5661	6845	21597
					629,06	25,82	6995	287		1600	
120	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=1,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/	$м^2$ стяжки	11,12	199,28	10,64	2216	118	1977	176	2584
					10,88	5,98	121	66		191	
121	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	11,12	3897,75	130,24	43343	1449	28199	13106	60965
					1231,60	22,26	13695	248		4516	
122	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	11,12	4273,03	120,05	47516	1335	21267	24070	77313
					2240,46	62,31	24914	693		5727	
ТИП 6											
123	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	668,94	620,29	54,46	414937	36431	--	373068	851046
					565,83	27,47	378506	18376		63041	
124	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	27,560328	60560,00	--	1669053	--	1669053	--	1802577
					--	--	--	--		133524	
125	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	668,94	1182,74	44,63	791182	29855	340524	411793	1299215
					629,06	25,82	420803	17272		96240	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 37 мм/	м^2 стяжки	668,94	483,96	25,83	323740	17279	288788	25741	377443
					26,42	14,52	17673	9713		27962	
127	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	1,2308496	29076,49	2513,06	35789	3093	218	30845	71964
					26386,75	1151,45	32478	1417		5331	
128	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,2308496	405165,00	--	498697	--	498697	--	538593
					--	--	--	--		39896	
129	1111-0101-3604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках	м^2 покрытия	668,94	2518,75	60,38	1684893	40390	1282760	351715	2199535
					540,77	18,57	361743	12422		162927	
ТИП 7											
130	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	58,6	1418,22	44,73	83108	2621	33024	46037	139477
					809,95	25,82	47463	1513		10332	
131	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м^2 стяжки	58,6	156,12	7,60	9149	445	8240	672	10606
					7,92	4,27	464	250		786	
132	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м^2 изолируемой поверхности	58,6	3897,75	130,24	228408	7632	148604	69068	321274
					1231,60	22,26	72172	1304		23798	
133	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м^2 изолируемой поверхности	58,6	2387,06	64,72	139882	3793	92543	41632	196035
					743,10	12,69	43546	744		14521	
134	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	58,6	1182,74	44,63	69309	2615	29831	36074	113813
					629,06	25,82	36863	1513		8431	
135	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=1,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/	м^2 стяжки	58,6	199,28	10,64	11678	623	10417	929	13615
					10,88	5,98	638	350		1009	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	58,6	4827,98	32,29	282920	1892	111464	160168	478535
					2893,58	14,12	169564	827		35447	
		Плинтуса									
137	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	345,26	748,42	2,97	258399	1025	62437	183716	477484
					564,61	1,46	194937	504		35368	
138	1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	656	391,09	3,62	256555	2374	151412	97580	382468
					156,66	1,58	102769	1036		28333	
		ТИПОВЫЕ ЭТАЖИ									
ТИП 3											
139	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	801,6	1182,74	44,63	948084	35775	408055	493457	1556867
					629,06	25,82	504254	20697		115326	
140	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=1,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 27 мм/	$м^2$ стяжки	801,6	199,28	10,64	159743	8529	142493	12705	186244
					10,88	5,98	8721	4794		13796	
141	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	801,6	4273,03	120,05	3425261	96232	1533076	1735143	5573236
					2240,46	62,31	1795953	49948		412832	
ТИП 8											
142	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	5758,4	620,29	54,46	3571878	313602	--	3211460	7326009
					565,83	27,47	3258275	158183		542672	
143	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	237,24608	60560,00	--	14367623	--	14367623	--	15517033
					--	--	--	--		1149410	
144	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	5758,4	1182,74	44,63	6810690	256998	2931313	3544813	11183964
					629,06	25,82	3622379	148682		828461	
145	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 37 мм/	$м^2$ стяжки	5758,4	483,96	25,83	2786835	148740	2485958	221583	3249119
					26,42	14,52	152137	83612		240701	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	1111-0101-3604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках	м^2 покрытия	5758,4	2518,75	60,38	14503970	347692	11042308	3027652	18934137
					540,77	18,57	3113970	106933		1402516	
ТИП 7											
147	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	525,65	1418,22	44,73	745487	23512	296225	412961	1251126
					809,95	25,82	425750	13572		92677	
148	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м^2 стяжки	525,65	156,12	7,60	82064	3995	73906	6024	95137
					7,92	4,27	4163	2245		7049	
149	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м^2 изолируемой поверхности	525,65	3897,75	130,24	2048852	68461	1333000	619547	2881871
					1231,60	22,26	647391	11701		213472	
150	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м^2 изолируемой поверхности	525,65	2387,06	64,72	1254758	34020	830127	373443	1758457
					743,10	12,69	390611	6670		130256	
151	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	525,65	1182,74	44,63	621707	23459	267583	323585	1020917
					629,06	25,82	330665	13572		75625	
152	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=1,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до толщ. 27 мм/	м^2 стяжки	525,65	199,28	10,64	104752	5593	93440	8332	122130
					10,88	5,98	5719	3143		9046	
153	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м^2 покрытия	525,65	4827,98	32,29	2537828	16973	999845	1436728	4292521
					2893,58	14,12	1521010	7422		317966	
		Плинтуса									
154	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	836,88	720,22	2,97	602738	2486	127741	445312	1131897
					564,61	1,46	472511	1222		83847	
155	1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	5951,74	391,09	3,62	2327666	21546	1373720	885321	3470043
					156,66	1,58	932400	9404		257056	
		ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАЖ									
ТИП 9											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	886,92	466,93	21,74	414130	19281	257385	131317	589084
					154,99	5,94	137464	5268		43636	
157	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	886,92	620,29	54,46	550148	48302	--	494635	1128367
					565,83	27,47	501846	24364		83583	
158	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	155,299692	60560,00	--	9404949	--	9404949	--	10157345
					--	--	--	--		752396	
159	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	886,92	410,67	0,99	364231	878	301144	58883	456958
					70,14	0,49	62209	435		33845	
160	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	886,92	1182,74	44,63	1048996	39583	451487	545979	1722576
					629,06	25,82	557926	22900		127601	
161	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	886,92	569,37	30,39	504986	26954	450467	40151	588747
					31,08	17,08	27565	15149		43610	
162	217-202-0503 РСНБ РК 2022	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 100 г/$м^2$ ДОС 45х45-100	$м^2$	79,38	278,00	--	22068	--	22068	--	23833
					--	--	--	--		1765	
ТИП 10											
163	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	55,2	1182,74	44,63	65287	2463	28100	33981	107209
					629,06	25,82	34724	1425		7942	
ТИП 11											
164	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	567,19	1182,74	44,63	670838	25314	288727	349156	1101596
					629,06	25,82	356797	14645		81602	
165	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	567,19	284,69	15,20	161473	8621	144038	12841	188261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					15,54	8,54	8814	4844		13947	
166	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	567,19	4827,98	32,29	2738382	18315	1078857	1550266	4631742
					2893,58	14,12	1641210	8009		343093	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				86042734	1866698	59458863	24038041	118887320
							24717172	859299	--	8806545	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				86042734				
	Материалы		Тенге				33496467				
	Всего заработная плата		Тенге					25576471			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25962390				
		Накладные расходы	Тенге				24038041				
		Сметная прибыль	Тенге				8806545				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				118887320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13350
		Сметная заработная плата	Тенге					25576471			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				118887320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13350
		Сметная заработная плата	Тенге					25576471			
		РАЗДЕЛ 4.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
		ЗАШИВКА СТОЯКОВ И НИШ /АР-4/									
167	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	639,65	3820,40	24,43	2443719	15626	1236361	1078661	3804171
					1863,10	10,60	1191732	6780		281791	
168	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	90	3681,80	24,43	331362	2199	161484	151770	521782
					1863,10	10,60	167679	954		38651	
169	1115-0206-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	90	771,41	2,73	69427	246	20890	38705	116783
					536,57	1,00	48291	90		8651	
170	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	90	494,14	4,29	44473	387	16848	21946	71732
					302,65	2,15	27238	194		5314	
		ПОДВАЛЬНЫЙ ЭТАЖ									
ПОТОЛОК											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	$м^2$ отделываемой поверхности	937,98	693,26	3,66	650264	3433	22549	501106	1243480
					665,56	2,24	624282	2101		92110	
172	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	937,98	219,73	1,32	206102	1238	43869	129310	362248
					171,64	0,69	160995	647		26836	
СТЕНЫ											
173	1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	1622,5	963,05	8,31	1562549	13483	280190	1021688	2790976
					782,05	5,08	1268876	8242		206739	
174	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	112,65	1056,59	5,10	119025	575	63399	44209	176293
					488,69	1,87	55051	211		13058	
175	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	9,4626	60560,00	--	573055	--	573055	--	618899
					--	--	--	--		45844	
176	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	112,65	3836,14	54,79	432141	6172	131554	238221	723991
					2613,54	29,83	294415	3360		53629	
177	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	41,45	2020,51	128,23	83750	5315	18261	51725	146313
					1451,72	108,16	60174	4483		10838	
178	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1686,8	219,73	1,32	370641	2227	78892	232542	651443
					171,64	0,69	289522	1164		48259	
179	1115-0403-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	$м^2$ окрашиваемой поверхности	89,8	699,90	2,81	62851	253	26155	29256	99476
					405,82	1,42	36443	128		7369	
		ПЕРВЫЙ ЭТАЖ									
ПОТОЛОК											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м^2 отделываемой поверхности	1504,36	693,26	3,66	1042913	5506	36165	803689	1994330
					665,56	2,24	1001242	3370		147728	
181	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности	908,53	1391,53	7,14	1264247	6487	382092	702566	2124162
					963,83	2,79	875668	2535		157348	
182	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м^2 окрашиваемой поверхности	908,53	547,81	4,78	497702	4342	186504	247220	804513
					337,75	2,39	306856	2171		59590	
183	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м^2 окрашиваемой поверхности	595,83	219,73	1,32	130922	786	27868	82141	230110
					171,64	0,69	102268	411		17047	
СТЕНЫ											
184	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м^2 оштукатуриваемой поверхности	3647,57	2424,73	135,54	8844372	494392	2001093	5407778	15392307
					1740,58	112,63	6348887	410826		1140157	
185	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м^2 оштукатуриваемой поверхности	59,25	2020,51	128,23	119715	7597	26104	73938	209145
					1451,72	108,16	86014	6408		15492	
186	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности	2449,82	1041,66	7,14	2551880	17492	1030297	1208741	4061459
					613,96	2,79	1504091	6835		300838	
187	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м^2 окрашиваемой поверхности	2449,82	494,14	4,29	1210554	10510	458606	597364	1952555
					302,65	2,15	741438	5267		144637	
188	1115-0403-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м^2 окрашиваемой поверхности	1239,75	699,90	2,81	867701	3483	361103	403898	1373333
					405,82	1,42	503115	1760		101734	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м^2 окрашиваемой поверхности	17,25	219,73	1,32	3790	23	806	2378	6662
					171,64	0,69	2961	12		494	
190	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м^2 поверхности облицовки	261,74	6284,62	25,94	1644936	6790	766426	700000	2532530
					3330,48	12,53	871720	3280		187594	
		ТИПОВЫЕ ЭТАЖИ									
ПОТОЛОК											
191	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м^2 отделываемой поверхности	6992,36	693,26	3,66	4847523	25592	168096	3735598	9269771
					665,56	2,24	4653835	15663		686650	
192	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности	6992,36	1391,53	7,14	9730079	49926	2940707	5407192	16348278
					963,83	2,79	6739446	19509		1211007	
193	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м^2 окрашиваемой поверхности	6992,36	547,81	4,78	3830485	33424	1435391	1902691	6191805
					337,75	2,39	2361670	16712		458629	
СТЕНЫ											
194	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м^2 оштукатуриваемой поверхности	13916,16	2424,73	135,54	33742931	1886196	7634545	20631681	58724526
					1740,58	112,63	24222190	1567377		4349913	
195	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности	12205,92	1041,66	7,14	12714419	87151	5133321	6022401	20235707
					613,96	2,79	7493947	34055		1498887	
196	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м^2 окрашиваемой поверхности	12205,92	494,14	4,29	6031433	52364	2284947	2976292	9728362
					302,65	2,15	3694122	26243		720638	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	1115-0403-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м^2 окрашиваемой поверхности	1710,24	699,90	2,81	1196997	4806	498141	557179	1894518
					405,82	1,42	694050	2429		140342	
198	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м^2 поверхности облицовки	2161,65	6284,62	25,94	13585149	56073	6329744	5781138	20915585
					3330,48	12,53	7199332	27085		1549298	
		ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАЖ									
ПОТОЛОК											
199	1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м^2 оштукатуриваемой поверхности	949,9	1180,24	9,98	1121110	9480	191376	740837	2010900
					968,79	6,10	920254	5794		148954	
200	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м^2 окрашиваемой поверхности	949,9	219,73	1,32	208722	1253	44428	130953	366852
					171,64	0,69	163041	655		27177	
СТЕНЫ											
201	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м^2 оштукатуриваемой поверхности	1328,38	2424,73	135,54	3220963	180048	728763	1969416	5605604
					1740,58	112,63	2312152	149615		415225	
202	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м^2	383,9	1056,59	5,10	405625	1958	216059	150662	600788
					488,69	1,87	187608	718		44502	
203	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м^3	20,15475	60560,00	--	1220572	--	1220572	--	1318218
					--	--	--	--		97646	
204	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м^2 оштукатуриваемой поверхности	383,9	3836,14	54,79	1472694	21034	448322	811833	2467291
					2613,54	29,83	1003338	11452		182763	
205	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м^2 окрашиваемой поверхности	1328,38	219,73	1,32	291885	1754	62128	183130	513020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					171,64	0,69	228003	917		38005	
206	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	383,9	494,14	4,29	189700	1647	71866	93610	305976
					302,65	2,15	116187	825		22665	
		ОТДЕЛКА ОТКОСОВ /АР-21/									
207	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	944,98	5454,35	68,50	5154252	64731	1177181	3161535	8981052
					4140,13	41,88	3912340	39576		665266	
208	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	944,98	1041,66	7,14	984348	6747	397421	466253	1566645
					613,96	2,79	580180	2636		116044	
209	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	944,98	1164,02	8,08	1099976	7635	284081	649674	1889620
					855,32	4,05	808260	3827		139970	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				126176954	3100381	39217660	69140927	210943211
							83858913	2396317	--	15625329	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				126176954				
	Материалы		Тенге				37424030				
	Всего заработная плата		Тенге					86255230			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1793627				
		Накладные расходы	Тенге				69140927				
		Сметная прибыль	Тенге				15625329				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				210943210				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40500
		Сметная заработная плата	Тенге					86255230			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				210943210				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40500
		Сметная заработная плата	Тенге					86255230			
		РАЗДЕЛ 5.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
		ОТДЕЛКА ЦОКОЛЯ									
210	1115-0106-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе	$м^2$ поверхности облицовки	155,8	11182,35	143,60	1742210	22373	166692	1248270	3229718
					9968,84	46,16	1553145	7192		239239	
211	213-306-0108 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная	$м^2$	158,137	3139,00	--	496392	--	496392	--	536103
					--	--	--	--		39711	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0086002	371014,00	--	3191	--	3191	--	3446
					--	--	--	--		255	
213	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,573344	405165,00	--	232299	--	232299	--	250883
					--	--	--	--		18584	
214	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	0,2912214	350258,00	--	102003	--	102003	--	110163
					--	--	--	--		8160	
		ОТДЕЛКА СВЕТОВОГО ПРИЯМКА СП1									
215	1115-0106-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке	$м^2$ поверхности облицовки	33	11950,56	114,60	394368	3782	45599	277144	725233
					10454,14	43,73	344987	1443		53721	
216	213-306-0108 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная	$м^2$	33,495	3139,00	--	105141	--	105141	--	113552
					--	--	--	--		8411	
217	1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	67	963,05	8,31	64524	556	11571	42190	115251
					782,05	5,08	52397	340		8537	
218	1115-0402-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая	$м^2$ окрашиваемой поверхности	67	1367,91	5,49	91650	368	77366	11276	111160
					207,70	2,67	13916	179		8234	
		ОТДЕЛКА ВХОДОВ В ПОДВАЛЫ									
219	1115-0106-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке	$м^2$ поверхности облицовки	70	11950,56	114,60	836539	8022	96727	587881	1538374
					10454,14	43,73	731790	3061		113954	
220	213-306-0108 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная	$м^2$	71,05	3139,00	--	223026	--	223026	--	240868
					--	--	--	--		17842	
221	1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	95	963,05	8,31	91490	790	16405	59822	163416
					782,05	5,08	74295	483		12105	
222	1115-0402-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая	$м^2$ окрашиваемой поверхности	95	1367,91	5,49	129951	522	109697	15989	157615
					207,70	2,67	19732	254		11676	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛКА КРЫЛЕЦ									
223	**1115-0106-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**122,95**	**11950,56**	**114,60**	**1469321**	**14090**	**169894**	**1032571**	**2702044**
					10454,14	**43,73**	**1285337**	**5377**		**200152**	
224	**213-306-0108 РСНБ РК 2022**	**Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная**	**$м^2$**	**124,79425**	**3139,00**	**--**	**391729**	**--**	**391729**	**--**	**423067**
					--	**--**	**--**	**--**		**31338**	
225	**1111-0101-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**154,65**	**2033,19**	**156,73**	**314433**	**24239**	**73353**	**215664**	**572505**
					1402,14	**81,40**	**216841**	**12589**		**42408**	
226	**255-102-0601 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**157,743**	**2726,00**	**--**	**430007**	**--**	**430007**	**--**	**464408**
					--	**--**	**--**	**--**		**34401**	
227	**1115-0402-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**102,8**	**1474,21**	**6,04**	**151549**	**621**	**120493**	**24588**	**190228**
					296,06	**2,92**	**30435**	**300**		**14091**	
		ТОРЦЫ БАЛКОННЫХ ПЛИТ И НИЗ ПЛИТ БАЛКОНОВ									
228	**1115-0402-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**750**	**1474,21**	**6,04**	**1105658**	**4530**	**879083**	**179385**	**1387846**
					296,06	**2,92**	**222045**	**2190**		**102803**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**8375481**	**79893**	**3750668**	**3694780**	**13035880**
							4544920	**33408**	**--**	**965622**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8375481**				
	Материалы		Тенге				**1766883**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4578328**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1983788**				
		Накладные расходы	Тенге				**3694780**				
		Сметная прибыль	Тенге				**965622**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13035883**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2127**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4578328**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**13035883**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2127**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4578328**			
		РАЗДЕЛ 6.РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
		ОТМОСТКА ЗДАНИЯ /АР-22/									
229	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**10,0875**	**12569,28**	**3134,36**	**126793**	**31618**	**78273**	**29099**	**168363**
					1675,52	**1426,25**	**16902**	**14387**		**12471**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**20,175**	**31883,05**	**1966,48**	**643241**	**39673**	**554608**	**53098**	**752046**
					2426,76	**465,40**	**48960**	**9389**		**55707**	
		РЕШЕТКИ ДЛЯ ЧИСТКИ ОБУВИ									
231	**1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,234**	**1225933,57**	**16867,27**	**286868**	**3947**	**260405**	**22331**	**333934**
					96220,66	**6391,93**	**22516**	**1496**		**24736**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**1056902**	**75238**	**893286**	**104528**	**1254343**
							88378	**25272**	**--**	**92914**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1056902**				
	Материалы		Тенге				**893286**				
	Всего заработная плата		Тенге					**113650**			
		Накладные расходы	Тенге				**104528**				
		Сметная прибыль	Тенге				**92914**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1254344**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**63**
		Сметная заработная плата	Тенге					**113650**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**1254344**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**63**
		Сметная заработная плата	Тенге					**113650**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**487780367**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**123499773**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**6374313**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3757773**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**215499353**		
		- Накладные расходы	Тенге							**106275052**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**36131861**	

Составил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э923030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э923030'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-3'Блок 9.3 (секция 9.3.1, секция 9.3.2, секция 9.3.3)'РП'2'2-3-03'Отопление и вентиляция'ОВ.СО'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	LП9курсы валют на 23.02.2023г: EUR-475тг, USD-446.6тг, RUB-5.96тг*
5	Х475=Ф1*
6	Х5,96=Ф2*
7	(РС280188)(РС296116)*
8	Р ОТОПЛЕНИЕ*
9	Е11-180301-0104(РС296105)(РС280188)'445''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
10	С1245-102-0105'4410''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт'секция*
11	Е11-160501-0602(РС296009)'6500''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
12	С1241-205-0205'6500.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм'м*
13	Е11-160301-0102(РС187490)(РС249131РС249132)'150''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
14	Е11-160301-0103(РС187490)(РС249131РС249132)'70''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
15	Е11-160301-0104(РС187490)(РС249131РС249132)'80''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
16	Е11-160301-0105(РС187490)(РС249131РС249132)'28''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
17	Е11-160301-0106(РС187490)(РС249131РС249132)'28''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
18	Е11-160401-0203(РС187490)(РС249131РС249132)'50''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
19	Е11-160401-0204(РС187490)(РС249131РС249132)'70''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
20	Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'6500+150+70+80+28+28''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
21	Е11-161101-0102(РС295855РС249132)'50+70''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
22	Е11-160602-0102(РС295077)'450''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
23	С1245-510-0201'450''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 /RTR-N UK/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1245-405-2101'450''Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком /RTR 7090/'шт.*
25	С1242-303-0402'450''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /RLV-У/'шт.*
26	С1242-207-1801'144''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /BVR/'шт.*
27	Е11-160602-0201(РС293247РС181472)'107''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
28	С1245-506-0101'107''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 1,8 м ^{3}/ч, DN 15 /MNT/'шт.*
29	Е11-181101-0401(РС296117)'107''Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
30	С1245-707-0101'107''Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м ^{3}/ч, DN 15, /SonoSafe10/'шт.*
31	Е11-160602-0201(РС293247РС181477)(РС296116)'27''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
32	С1242-312-0103'27''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25 /АРТ-5-25/'шт.*
33	Е11-160602-0202(РС293247РС181474)'3''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
34	С1242-312-0106'3''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50 /AQT/'шт.*
35	Е11-160602-0202(РС293247РС181477)(РС296116)'27''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
36	С1245-506-0113'27''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 м ^{3}/ч, DN 32 /CNT/'шт.*
37	С1242-207-1803'36''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 /BVR/'шт.*
38	С1242-207-0101'6''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65 /BVR/'шт.*
39	Е11-181101-0105(РС254404)'450+18''Краны воздушные. Установка'шт.*
40	С1242-207-3801'450''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
41	С1245-405-1504'18''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15*
42	Е11-181001-0101(РС262174)'18''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
43	С1242-404-0403'18''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25 /FVR/'шт.*
44	Е11-260101-1701(РС295727)'6500''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
45	Н43=1,1*
46	С1234-303-0208'6500''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 22 мм'м*
47	Н43=1*
48	С1241-208-0301'4200''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
49	С1241-209-1501'900''Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
50	С1241-209-0801'450''Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 20х25х20 мм'шт.*
51	С1241-211-0102'32''Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм'шт.*
52	Е11-181001-0102(РС262175)'12''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	С1242-404-0404'12''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32 /FVR/'шт.*
54	Е11-181101-0201(РС295832РС145749)(РС296013РС158822)(РС296116)(РС296115)(РС296015РС181727)(РС296054)(РС296055)(РС296061РС273499)'1''Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка подающего узла'1 узел*
55	Е11-181101-0301(РС295832РС145749)(РС296013РС158822)(РС296115)(РС296015РС181727)(РС296055)(РС296061РС273499)(РС296016РС182646)(РС293281РС182458)(РС295075РС262216)'1''Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка обратного узла'1 узел*
56	С1245-509-0402'2''Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на три ответвления, L 175 мм'шт.*
57	Е11-181101-0202(РС295832РС145749)(РС296013РС158822)(РС296116)(РС296115)(РС296015РС181727)(РС296054)(РС296055)(РС296061РС273499)'26''Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка подающего узла'1 узел*
58	Е11-181101-0302(РС295832РС145749)(РС296013РС158822)(РС296115)(РС296015РС181727)(РС296055)(РС296061РС273499)(РС296016РС182646)(РС293281РС182458)(РС295075РС262216)'26''Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка обратного узла'1 узел*
59	С1245-509-0403'52''Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на четыре ответвления, L 225 мм'шт.*
60	Е11-161401-0102 прим(РС296170)'27''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
61	С1245-509-0316'27''/ШРВ-5/Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, длина 1000 мм, высота 460 мм, глубина 110 мм'шт.*
62	Е11-130301-1421'700''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м ^{2}*
63	Е11-130301-0406'350''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
64	Е11-181101-0105(РС254404)'12''Краны воздушные. Установка'шт.*
65	С1245-405-1504'12''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15*
66	П2 Система отопления 2(лестн. клетка, лифт. холл)*
67	Е11-180301-0104(РС296105)(РС280188)'21,3''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
68	С1245-102-0105'193''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт'секция*
69	Е11-180301-0407'4.2.1''Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка'м труб нитки регистра*
70	Е11-160301-0101(РС187490)(РС249131РС249132)'45''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
71	Е11-160301-0102(РС187490)(РС249131РС249132)'175''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
72	Е11-160301-0103(РС187490)(РС249131РС249132)'85''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
73	Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'45+175+85''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
74	Е11-181101-0105(РС254404)'16''Краны воздушные. Установка'шт.*
75	С1242-207-3801'16''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
76	Е11-160602-0201(РС293247РС181472)'6+1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
77	С1242-312-0102'6''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20 /AQT LF/'шт.*
78	С1242-312-0101'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 /AQT/'шт.*
79	С1242-207-1801'8''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /BVR/'шт.*
80	С1242-207-1802'6''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 /BVR/'шт.*
81	Е11-181101-0105(РС254404)'6''Краны воздушные. Установка'шт.*
82	С1245-405-1504'6''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15*
83	Ц13-080305-1201(РС313826)'4''/Монтаж конвектора/Электрополотенце. Монтаж оборудования'шт.*
84	С1245-201-0202'4''Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором'шт.*
85	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
86	П2 Вентиляция ВЕ1-ВЕ29*
87	Е11-200302-0101(РС295937)'105+93''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м ^{2}. Установка'решетка*
88	С1246-304-0528'105''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
89	С1246-304-0605'93''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
90	Е11-200801-0101(РС188259РС269948)'6''Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка'дефлектор*
91	Е11-200801-0102(РС188261РС269955)'45''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
92	Е11-200101-0402'0,6.7+0,7''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
93	Е11-201401-0101(РС296088)'3''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
94	С1246-401-0101'3''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м^3/ч /К100/1/'комплект*
95	Е11-200302-0101(РС295937)'9''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м ^{2}. Установка'решетка*
96	С1246-304-0528'9''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
97	Е11-200101-0402'0,4.9+0,5''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
98	РТепловой пункт №1*
99	Е11-180801-0303(РС295823)'2''Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг. Установка в тепловом пункте'теплообменник*
100	СТ Перечень п.14(=14)'2'1139185:1,12.1,012.0,963'Теплообменник пластинчатый для системы отопления Q-466,221 кВт Т1/Т2-95°С/60°С; Т11/Т21-80°С/55°С., XGF №19А-ТО 16/51-TMTL38, ТОО "Данфосс" расчет № W 202021708'шт.*
101	Е11-180801-0302(РС295823)'1+1''Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте'теплообменник*
102	СТ Перечень п.15(=14)'1'713527:1,12.1,012.0,963'Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 2-ой ступени Q-365,6 кВт Т1/Т2-70°С/51°С; В1/Т3-5°С/60°С., XGF№14А-ТО 16/39-ТК, ТОО "Данфосс" Расчет № w202021709'шт.*
103	СТ Перечень п.16(=14)'1'928888:1,12.1,012.0,963'Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 1-ой ступени Q-219,36 кВт Т1/Т2-51°С/41.66°С; В1/Т3-5°С/37°С., XGF№9А- ТО 16/45-TMTL41, ТОО "Данфосс" Расчет № w202021710'шт.*
104	Ц13-110203-0104'2''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
105	Ц13-120901-0101 прим.'2''Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	СТ Перечень п.2(=23)'2'274192,53:1,12.1,02.0,963'Расходомер фланцевый Ду-40 ПРЭМ (Qmin-0.3 Qmax-45м ^{3}/ч)'шт*
107	СТ Перечень п.17(=23)'2'34152:1,12.1,02.0,963'Датчик температуры Pt500'шт*
108	СТ Перечень п.24(=23)'2'10500.Ф2:1,12.1,02.0,963'Датчики давления с блоком питания, Wika A 10 с БП'шт*
109	СТ Перечень п.1(=23)'1'267216,66:1,12.1,02.0,963'Тепловычислитель с дополнительным блоком питания ВКТ-7-04 с БП'шт*
110	СТ Перечень п.23(=23)'1'478122:1,12.1,02.0,963'Устройство для сбора и передачи данных'шт*
111	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
112	LC1242-401-2706'1''Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 20 м ^{3}/ч'шт.*
113	С1242-401-3102'1''Регулятор давления "после себя" чугунный фланцевый с мембранным приводом, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 65'шт.*
114	С1242-401-0701'1''Блок регулирующий давление "после себя", стальной, на клапан диаметром от 15 до 250 мм ГОСТ 30815-2002 диапазон настройки давления от 0,05 до 0,35 бар, /AFP/'шт.*
115	С1242-401-2405'2''Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 65 до 80'шт.*
116	Ц13-121101-0303'1+1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
117	С1242-310-0106'1'' /VFM2/Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 40 м ^{3}/ч'шт.*
118	С1245-405-2523'1''/ARV 152/Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 2 ВА'шт.*
119	С1242-310-0106'1'' /VFM2/Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 40 м ^{3}/ч'шт.*
120	С1245-405-2524'1''/ARV 153/Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 7 ВА'шт.*
121	Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
122	С1245-601-0203'1''Электронный регулятор температуры ECL 210B без дисплея и поворотной кнопки, ~230B'шт.*
123	С1245-601-0406'1''Ключ программирования A 266'шт.*
124	С1245-601-0601'1''Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310'шт.*
125	Е11-210202-0201(РС144613)(РС264508)(РС296168) ПРИМ'1+4''Установка датчика температуры'шт.*
126	С1245-601-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT'шт.*
127	С1245-601-0707'4''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали'шт.*
128	С1245-601-0801'4''Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм'шт.*
129	Е11-180501-0101(РС296315)(РС315946)'2+1+2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
130	511-401-0140'2''/MAGNA3 50-150 F/Насос циркуляционный DN 50, PN 6/10, H 12,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,5 кВт 4600, об/мин'шт.*
131	511-702-0101'1''Насос горизонтальный многоступенчатый Q 3,0 м ^{3}/ч, H 32,0 м вод. ст.'шт.*
132	511-401-0104'2''/UPS 25-80 N 180/Насос циркуляционный DN 25, PN 10, H 7,6 м вод. ст., двигатель мощностью 0,8 кВт'шт.*
133	Ц13-121101-0301'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
134	С1242-313-0306'1''Клапан соленоидный нормально закрытый с электромагнитной катушкой, для воды, воздуха и масла DN 32, Kvs-18 м ^{3}/ч'шт.*
135	Ц13-110203-0101 прим.'1''Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях'шт.*
136	СТ Перечень п.10(=23)'1'30258:1,12.1,02.0,963'Прессостат для воды типа KP, с однополюсным переключателем KPI 35, Danfoss (Дания)'шт*
137	Е11-160601-0302(РС158913)(РС296305)(РС158912)'1''Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка'шт.*
138	С1242-309-0504'1''Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 32 /типа Rastelli/''шт.*
139	Е11-180401-0106'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м ^{3}. Установка'бак*
140	Е11-160601-0103(РС293028)(РС296026)(РС296299)'17+8+3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
141	Е11-160601-0102(РС293028)(РС296026)(РС296299)'4+5''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
142	Е11-160601-0101(РС293028)(РС296026)(РС296299)'22''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
143	С1242-202-0309'17''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 /JIP-WW/'шт.*
144	С1242-202-0308'8''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 /JIP-WW/'шт.*
145	С1242-202-0307'3''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 /JIP-WW/'шт.*
146	С1242-202-0706'4''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 /JIP-WW/'шт.*
147	С1242-202-0704'5''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 /JIP-WW/'шт.*
148	С1242-207-1801'22''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /BVR/'шт.*
149	Е11-181001-0107(РС262180)'4''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка'фильтр*
150	С1242-404-0409'4''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100 /FVF/'шт.*
151	С1241-116-0210'4.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
152	Е11-181001-0105(РС262178)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
153	С1242-404-0407'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65'шт.*
154	С1241-116-0208'1.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
155	Е11-181001-0104(РС262177)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
156	С1242-404-0406'2''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 /FVF/'шт.*
157	С1241-116-0207'2.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
158	E11-181001-0102(РС262175)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
159	С1242-404-0404'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
160	С1241-116-0205'1.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
161	E11-160601-0103(РС296299)(РС296026)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
162	С1242-304-1105'2''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100'шт.*
163	С1241-116-0210'2.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
164	E11-160601-0103(РС296299)(РС296026)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
165	С1242-304-1103'1''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65'шт.*
166	С1241-116-0208'1.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
167	E11-160601-0102(РС296299)(РС296026)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
168	С1242-304-1102'2''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
169	С1241-116-0207'2.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
170	С1242-304-0604'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32 /NRV EF/'шт.*
171	E11-180701-0104(РС261690)'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка /ТС 569.00.000-04/'шт.*
172	С1245-404-0105'2''Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 100 /ТС 569.00.000-04/'шт.*
173	E11-181101-0102'29''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
174	E11-181101-0104(РС296117)'11''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
175	С1245-713-0101'11''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
176	E11-160401-0206(РС249131РС249132)'4''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка'м трубопровода*
177	E11-160401-0205(РС249131РС249132)'36''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
178	E11-160401-0204(РС249131РС249132)'12''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
179	E11-160401-0203(РС249131РС249132)'12''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
180	E11-160401-0202(РС249131РС249132)'12''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
181	E11-161101-0102(РС295855РС249132)'4+36+12+12+12''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
182	E11-160301-0104(PC187490)(PC296299)'20''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
183	E11-161101-0101(PC295855PC249132)'20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
184	E11-260101-1701(PC295727)'36+12+12+12+20''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
185	C1234-303-0423'36.1,1''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 19 мм диаметром 108 мм'м*
186	C1234-303-0421'12.1,1''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 19 мм диаметром 89 мм'м*
187	C1234-303-0419'12.1,1''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 19 мм диаметром 76 мм'м*
188	C1234-303-0415'12.1,1''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 19 мм диаметром 57 мм'м*
189	C1234-303-0412'20.1,1''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 19 мм диаметром 42 мм'м*
190	E11-130301-0406'24''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
191	E11-130301-1421(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'24''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за два раза/'м ^{2}*
192	C1261-301-0219'250''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
193	PТепловой пункт №2*
194	E11-180801-0303(PC295823)'2''Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг. Установка в тепловом пункте'теплообменник*
195	СТ Перечень п.11(=14)'2'849977:1,12.1,012.0,963'Теплообменник пластинчатый для системы отопления Q-302,313 кВт T1/T2-95°С/60°С; T11/T21-80°С/55°С., XGF №19A-TO 16/33-TMTL41, ТОО "Данфосс" расчет № W 202021705'шт.*
196	E11-180801-0302(PC295823)'1+1''Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте'теплообменник*
197	СТ Перечень п.12(=14)'1'561506:1,12.1,012.0,963'Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 2-ой ступени Q-247,8 кВт T1/T2-70°С/51°С; B1/T3-5°С/60°С., XGF№14A-TO 16/27-TK, ТОО "Данфосс" расчет № W 202021706'шт.*
198	СТ Перечень п.13(=14)'1'675521:1,12.1,012.0,963'Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 1-ой ступени Q-148,68 кВт, XGF№9A- TO 16/31-TMTL47, ТОО "Данфосс" расчет № W 202021707'шт.*
199	Ц13-110203-0103'2''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
200	Ц13-120901-0101 прим.'2''Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования'шт.*
201	СТ Перечень п.3(=23)'2'362006,36:1,12.1,02.0,963'Расходомер фланцевый Ду-32 ПРЭМ (Qmin-0.2 Qmax-30м ^{3}/ч)'шт*
202	СТ Перечень п.17(=23)'2'34152:1,12.1,02.0,963'Датчик температуры Pt500'шт*
203	СТ Перечень п.24(=23)'1'10500.Ф2:1,12.1,02.0,963'Датчики давления с блоком питания, Wika A 10 с БП'шт*
204	СТ Перечень п.1(=23)'1'267216,66:1,12.1,02.0,963'Тепловычислитель с дополнительным блоком питания ВКТ-7-04 с БП'шт*
205	СТ Перечень п.23(=23)'1'478122:1,12.1,02.0,963'Устройство для сбора и передачи данных'шт*
206	C1245-601-0804'2''Гильза защитная латунная, для датчика'шт.*
207	E11-160601-0102(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
208	С1242-401-2706'1''Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 20 м^3/ч /DPR/''шт.*
209	С1242-401-2404'1''Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 50'шт.*
210	Ц13-121101-0302'1+1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования'шт.*
211	С1242-310-0105'1'' /VFM2/Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 м^3/ч'шт.*
212	С1245-405-2523'1''/ARV 152/Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 2 ВА'шт.*
213	С1242-310-0105'1'' /VFM2/Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 м^3/ч'шт.*
214	С1245-405-2524'1''/ARV 153/Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 7 ВА'шт.*
215	Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
216	С1245-601-0203'1''Электронный регулятор температуры ECL 210B без дисплея и поворотной кнопки, ~230B'шт.*
217	С1245-601-0601'1''Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310'шт.*
218	С1245-601-0406'1''Ключ программирования А 266'шт.*
219	Е11-210202-0201(РС144613)(РС264508)(РС296168) ПРИМ'1+4''Установка датчика температуры'шт.*
220	С1245-601-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT'шт.*
221	С1245-601-0707'4''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали'шт.*
222	С1245-601-0801'4''Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм'шт.*
223	Е11-180501-0101(РС296315)(РС315946)'2+1+2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
224	511-401-0140'2''/MAGNA3 50-150 F/Насос циркуляционный DN 50, PN 6/10, Н 12,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,5 кВт 4600, об/мин'шт.*
225	511-702-0101'1''Насос горизонтальный многоступенчатый Q 3,0 м^3/ч, Н 32,0 м вод. ст.'шт.*
226	511-401-0104'2''/UPS 25-80 N 180/Насос циркуляционный DN 25, PN 10, Н 7,6 м вод. ст., двигатель мощностью 0,8 кВт'шт.*
227	Ц13-121101-0301'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования'шт.*
228	С1242-313-0306'1''Клапан соленоидный нормально закрытый с электромагнитной катушкой, для воды, воздуха и масла DN 32, Kvs-18 м^3/ч'шт.*
229	Ц13-110203-0101 прим.'1''Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях'шт.*
230	СТ Перечень п.10(=23)'1'30258:1,12.1,02.0,963'Прессостат для воды типа КР, с однополюсным переключателем KPI 35, Danfoss (Дания)'шт*
231	Е11-160601-0302(РС158913)(РС296305)(РС158912)'1''Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка'шт.*
232	С1242-309-0504'1''Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 32 /типа Rastelli/''шт.*
233	Е11-180401-0106'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м^3. Установка'бак*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
234	E11-160601-0103(PC293028)(PC296026)(PC296299)'17+8+3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
235	E11-160601-0102(PC293028)(PC296026)(PC296299)'4+5''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
236	E11-160601-0101(PC293028)(PC296026)(PC296299)'22''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
237	C1242-202-0309'17''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 /JIP-WW/'шт.*
238	C1242-202-0308'8''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 /JIP-WW/'шт.*
239	C1242-202-0307'3''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 /JIP-WW/'шт.*
240	C1242-202-0706'4''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 /JIP-WW/'шт.*
241	C1242-202-0704'5''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 /JIP-WW/'шт.*
242	C1242-207-1801'22''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /BVR/'шт.*
243	E11-181001-0107(PC262180)'4''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка'фильтр*
244	C1242-404-0409'4''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100 /FVF/'шт.*
245	C1241-116-0210'4.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
246	E11-181001-0105(PC262178)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
247	C1242-404-0407'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65'шт.*
248	C1241-116-0208'1.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
249	E11-181001-0104(PC262177)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
250	C1242-404-0406'2''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 /FVF/'шт.*
251	C1241-116-0207'2.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
252	E11-181001-0102(PC262175)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
253	C1242-404-0404'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
254	C1241-116-0205'1.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
255	E11-160601-0103(PC296299)(PC296026)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
256	C1242-304-1105'2''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100'шт.*
257	C1241-116-0210'2.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
258	E11-160601-0103(PC296299)(PC296026)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
259	C1242-304-1103'1''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65'шт.*
260	C1241-116-0208'1.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
261	E11-160601-0102(PC296299)(PC296026)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
262	C1242-304-1102'2''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
263	C1241-116-0207'2.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
264	C1242-304-0604'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32 /NRV EF/'шт.*
265	E11-180701-0104(PC261690)'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка /ТС 569.00.000-04/'шт.*
266	C1245-404-0105'2''Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 100 /ТС 569.00.000-04/'шт.*
267	E11-181101-0102'29''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
268	E11-181101-0104(PC296117)'11''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
269	C1245-713-0101'11''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
270	E11-160401-0206(PC249131PC249132)'4''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка'м трубопровода*
271	E11-160401-0205(PC249131PC249132)'36''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
272	E11-160401-0204(PC249131PC249132)'12''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
273	E11-160401-0203(PC249131PC249132)'12''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
274	E11-160401-0202(PC249131PC249132)'12''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
275	E11-161101-0102(PC295855PC249132)'4+36+12+12+12''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
276	E11-160301-0104(PC187490)(PC296299)'20''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
277	E11-161101-0101(PC295855PC249132)'20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
278	E11-260101-1701(PC295727)'36+12+12+12+20''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
279	C1234-303-0423'36.1,1''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 19 мм диаметром 108 мм'м*
280	C1234-303-0421'12.1,1''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 19 мм диаметром 89 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
281	C1234-303-0419'12.1,1''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 19 мм диаметром 76 мм'м*
282	C1234-303-0415'12.1,1''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 19 мм диаметром 57 мм'м*
283	C1234-303-0412'20.1,1''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 19 мм диаметром 42 мм'м*
284	E11-130301-0406'24''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
285	E11-130301-1421(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'24''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за два раза/'м ^{2}*
286	C1261-301-0219'250''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
287	К'Оразалиева Г.'Сибирко А.В.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Шифр стройки 9683-9
Наименование объекта - Блок 9.3 (секция 9.3.1, секция 9.3.2, секция 9.3.3)
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-03
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ.СО

Сметная стоимость	183860,503	тыс.тенге
Сметная заработная плата	22057,988	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,492	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ									
1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	445	1266,71	24,97	563686	11112	--	545957	1198416
					1241,74	10,17	552574	4526		88773	
2	245-102-0105 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	секция	4410	2231,00	--	9838710	--	9838710	--	10625807
					--	--	--	--		787097	
3	1116-0501-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	6500	1824,44	3,27	11858860	21255	96330	11508705	25236965
					1806,35	0,35	11741275	2275		1869400	
4	241-205-0205 РСНБ РК 2022	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм**	м	6435	485,00	--	3120975	--	3120975	--	3370653
					--	--	--	--		249678	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	150	1451,63	32,22	217745	4833	104678	107963	351764
					721,56	12,88	108234	1932		26057	
6	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	70	1495,71	32,22	104700	2256	51935	50383	167489
					721,56	12,88	50509	902		12407	
7	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	80	2058,85	32,22	164708	2577	104406	57580	240071
					721,56	12,88	57725	1030		17783	
8	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	28	2149,06	32,22	60174	903	39067	20153	86753
					721,56	12,88	20204	361		6426	
9	1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	28	2592,55	59,55	72591	1668	45617	25486	105923
					903,78	25,02	25306	701		7846	
10	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	50	4468,84	95,02	223442	4751	137472	81111	328917
					1624,37	30,96	81219	1548		24364	
11	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	70	5163,40	137,51	361438	9626	226147	126173	526620
					1795,22	44,04	125665	3083		39009	
12	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6856	159,96	1,53	1096686	10490	29961	1035119	2302382
					154,06	--	1056235	--		170577	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	120	170,60	1,53	20472	184	1801	18118	41677
					154,06	--	18487	--		3088	
14	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	450	842,92	0,99	379314	446	11245	360486	798984
					816,94	0,49	367623	221		59184	
15	245-510-0201 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 /RTR-N UK/	шт.	450	6921,00	--	3114450	--	3114450	--	3363606
					--	--	--	--		249156	
16	245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком /RTR 7090/	шт.	450	8309,00	--	3739050	--	3739050	--	4038174
					--	--	--	--		299124	
17	242-303-0402 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, T до +120°C, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /RLV-У/	шт.	450	4729,00	--	2128050	--	2128050	--	2298294
					--	--	--	--		170244	
18	242-207-1801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, T до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /BVR/	шт.	144	5657,00	--	814608	--	814608	--	879777
					--	--	--	--		65169	
19	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	107	1621,91	3,41	173544	364	68951	102257	297865
					974,10	1,07	104229	114		22064	
20	245-506-0101 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 1,8 м ^{3}/ч, DN 15 /MNT/	шт.	107	16859,00	--	1803913	--	1803913	--	1948226
					--	--	--	--		144313	
21	1118-1101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	107	887,76	2,04	94990	218	2066	90956	200823
					866,41	1,00	92706	107		14876	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	245-707-0101 РСНБ РК 2022	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м^3/ч, DN 15, /SonoSafe10/	шт.	107	58793,00	--	6290851	--	6290851	--	6794119
					--	--	--	--		503268	
23	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	27	1986,91	3,41	53647	92	27254	25803	85806
					974,10	1,07	26301	29		6356	
24	242-312-0103 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25 /APT-5-25/	шт.	27	105523,00	--	2849121	--	2849121	--	3077051
					--	--	--	--		227930	
25	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	3	1829,60	3,41	5489	10	2190	3226	9413
					1096,32	1,07	3289	3		697	
26	242-312-0106 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50 /AQT/	шт.	3	234812,00	--	704436	--	704436	--	760791
					--	--	--	--		56355	
27	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	27	2162,60	3,41	58390	92	28697	29037	94421
					1096,32	1,07	29601	29		6994	
28	245-506-0113 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 м^3/ч, DN 32 /CNT/	шт.	27	19260,00	--	520020	--	520020	--	561622
					--	--	--	--		41602	
29	242-207-1803 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 /BVR/	шт.	36	9813,00	--	353268	--	353268	--	381529
					--	--	--	--		28261	
30	242-207-0101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65 /BVR/	шт.	6	50852,00	--	305112	--	305112	--	329521
					--	--	--	--		24409	
31	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны воздушные. Установка	шт.	468	348,47	--	163084	--	11695	148361	336361
					323,48	--	151389	--		24916	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	242-207-3801 РСНБ РК 2022	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	450	320,00	--	144000	--	144000	--	155520
					--	--	--	--		11520	
33	245-405-1504 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	18	3337,00	--	60066	--	60066	--	64871
					--	--	--	--		4805	
34	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	18	2095,84	259,75	37725	4676	342	33660	77096
					1817,03	91,15	32707	1641		5711	
35	242-404-0403 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 25 /FVR/	шт.	18	24621,00	--	443178	--	443178	--	478632
					--	--	--	--		35454	
36	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	6500	1155,58	130,65	7511270	849225	3004625	3096665	11456575
					562,68	64,18	3657420	417170		848640	
37	234-303-0208 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 22 мм	м	7150	272,00	--	1944800	--	1944800	--	2100384
					--	--	--	--		155584	
38	241-208-0301 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	4200	1501,00	--	6304200	--	6304200	--	6808536
					--	--	--	--		504336	
39	241-209-1501 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	900	1581,00	--	1422900	--	1422900	--	1536732
					--	--	--	--		113832	
40	241-209-0801 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 20х25х20 мм	шт.	450	494,00	--	222300	--	222300	--	240084
					--	--	--	--		17784	
41	241-211-0102 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм	шт.	32	247,00	--	7904	--	7904	--	8536
					--	--	--	--		632	
42	1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	12	2086,79	247,98	25041	2975	262	22289	51116
					1817,03	78,29	21804	939		3786	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	242-404-0404 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 32 /FVR/	шт.	12	28586,00	--	343032	--	343032	--	370475
					--	--	--	--		27443	
44	1118-1101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка подающего узла	1 узел	1	56231,60	156,67	56232	157	47827	8157	69540
					8248,14	75,08	8248	75		5151	
45	1118-1101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка обратного узла	1 узел	1	1335304,09	156,67	1335304	157	1325269	9754	1452663
					9877,88	75,08	9878	75		107605	
46	245-509-0402 РСНБ РК 2022	Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на три ответвления, L 175 мм	шт.	2	42763,00	--	85526	--	85526	--	92368
					--	--	--	--		6842	
47	1118-1101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка подающего узла	1 узел	26	59326,86	207,93	1542498	5407	1299430	235458	1920192
					9140,79	100,10	237661	2603		142236	
48	1118-1101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка обратного узла	1 узел	26	1413519,49	207,93	36751507	5407	36450749	291995	40006982
					11359,67	100,10	295351	2603		2963480	
49	245-509-0403 РСНБ РК 2022	Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на четыре ответвления, L 225 мм	шт.	52	50828,00	--	2643056	--	2643056	--	2854500
					--	--	--	--		211444	
50	1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	27	3381,34	48,94	91296	1321	714	88041	193684
					3305,95	21,38	89261	577		14347	
51	245-509-0316 РСНБ РК 2022	/ШРВ-5/Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, длина 1000 мм, высота 460 мм, глубина 110 мм	шт.	27	43460,00	--	1173420	--	1173420	--	1267294
					--	--	--	--		93874	
52	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	700	230,15	4,43	161105	3101	132993	17612	193011
					35,73	0,73	25011	511		14294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	350	147,08	3,41	51478	1194	21804	19768	76944
					81,37	0,49	28480	172		5698	
54	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны воздушные. Установка	шт.	12	348,47	--	4182	--	300	3804	8625
					323,48	--	3882	--		639	
55	245-405-1504 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	12	3337,00	--	40044	--	40044	--	43248
					--	--	--	--		3204	
		Система отопления 2(лестн. клетка, лифт. холл)									
56	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	21,3	1266,71	24,97	26981	532	--	26132	57362
					1241,74	10,17	26449	217		4249	
57	245-102-0105 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	193	2231,00	--	430583	--	430583	--	465030
					--	--	--	--		34447	
58	1118-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка	м труб нитки регистра	8	3938,28	55,02	31506	440	26668	4513	38900
					549,79	25,81	4398	206		2882	
59	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	45	1316,56	32,22	59245	1450	25325	32389	98964
					721,56	12,88	32470	580		7331	
60	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	175	1451,63	32,22	254035	5639	122123	125956	410391
					721,56	12,88	126273	2254		30399	
61	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	85	1495,71	32,22	127135	2739	63063	61179	203379
					721,56	12,88	61333	1095		15065	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	305	159,96	1,53	48788	467	1333	46049	102425
					154,06	--	46988	--		7588	
63	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны воздушные. Установка	шт.	16	348,47	--	5576	--	400	5072	11500
					323,48	--	5176	--		852	
64	242-207-3801 РСНБ РК 2022	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	16	320,00	--	5120	--	5120	--	5530
					--	--	--	--		410	
65	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	7	1621,91	3,41	11353	23	4511	6690	19486
					974,10	1,07	6819	7		1443	
66	242-312-0102 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20 /AQT LF/	шт.	6	87140,00	--	522840	--	522840	--	564667
					--	--	--	--		41827	
67	242-312-0101 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 /AQT/	шт.	1	80912,00	--	80912	--	80912	--	87385
					--	--	--	--		6473	
68	242-207-1801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /BVR/	шт.	8	5657,00	--	45256	--	45256	--	48876
					--	--	--	--		3620	
69	242-207-1802 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 /BVR/	шт.	6	7035,00	--	42210	--	42210	--	45587
					--	--	--	--		3377	
70	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны воздушные. Установка	шт.	6	348,47	--	2091	--	150	1902	4313
					323,48	--	1941	--		319	
71	245-405-1504 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	6	3337,00	--	20022	--	20022	--	21624
					--	--	--	--		1602	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	**1308-0305-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**/Монтаж конвектора/Электрополотенце. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**2645,27**	**137,75**	**10581**	**551**	**64**	**7350**	**19366**
					2491,48	**60,67**	**9966**	**243**		**1435**	
73	**245-201-0202 РСНБ РК 2022**	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором**	**шт.**	**4**	**27369,00**	**--**	**109476**	**--**	**109476**	**--**	**118234**
					--	**--**	**--**	**--**		**8758**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**115491298**	**956338**	**95190873**	**18481309**	**144690447**
							19344087	**447829**	**--**	**10717841**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**10581**				
		Материалы	Тенге				**64**				
		Всего заработная плата	Тенге					**10209**			
		Накладные расходы	Тенге				**7350**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1435**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**19366**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10209**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**59397262**				
		Материалы	Тенге				**3159423**				
		Всего заработная плата	Тенге					**4128764**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**51673409**				
		Накладные расходы	Тенге				**3134045**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5002506**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**67533813**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1741**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4128764**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**56083455**				
		Материалы	Тенге				**40357987**				
		Всего заработная плата	Тенге					**15652943**			
		Сдача и испытание	Тенге				**42973**				
		Накладные расходы	Тенге				**15339914**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5713900**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**77137269**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6694**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15652943**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**144690448**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8439**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19791916**			
		РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
		Вентиляция ВЕ1-ВЕ29									
74	**1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка**	**решетка**	**198**	**629,06**	**4,46**	**124554**	**883**	**2574**	**118774**	**262794**
					611,60	**0,51**	**121097**	**101**		**19465**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	105	9445,00	--	991725	--	991725	--	1071063
					--	--	--	--		79338	
76	246-304-0605 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	93	9308,00	--	865644	--	865644	--	934896
					--	--	--	--		69252	
77	1120-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка	дефлектор	6	16919,64	113,65	101518	682	66894	33413	145726
					5657,04	25,52	33942	153		10794	
78	1120-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	45	32439,83	125,79	1459792	5660	1152494	296730	1897044
					6703,06	25,52	301638	1148		140522	
79	1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,9	7957,46	89,65	38992	439	21806	16599	60038
					3417,76	38,85	16747	190		4447	
80	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	3	15337,84	276,84	46014	831	6758	37839	90561
					12808,40	61,95	38425	186		6708	
81	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 $м^3$/ч /К100/1/	комплект	3	37832,00	--	113496	--	113496	--	122576
					--	--	--	--		9080	
82	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	9	629,06	4,46	5662	41	117	5399	11946
					611,60	0,51	5504	5		885	
83	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	9	9445,00	--	85005	--	85005	--	91805
					--	--	--	--		6800	
84	1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,1	7957,46	89,65	32626	367	18246	13889	50236
					3417,76	38,85	14013	159		3721	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**3865028**	**8903**	**3324759**	**522643**	**4738685**
							531366	**1942**	**--**	**351012**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2055870**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2055870**				
		Сметная прибыль	Тенге				**164470**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2220340**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1809158**				
	Материалы		Тенге				**1268887**				
	Всего заработная плата		Тенге					**533308**			
	Сдача и испытание		Тенге				**25725**				
		Накладные расходы	Тенге				**522643**				
		Сметная прибыль	Тенге				**186542**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2518343**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**270**
		Сметная заработная плата	Тенге					**533308**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**4738683**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**270**
		Сметная заработная плата	Тенге					**533308**			
		РАЗДЕЛ 3.Тепловой пункт №1									
85	**1118-0801-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг. Установка в тепловом пункте**	**теплообменник**	**2**	**18460,52**	**596,82**	**36921**	**1194**	**461**	**34935**	**77605**
					17632,75	**191,44**	**35266**	**383**		**5749**	
86	**Перечень п.14**	**Теплообменник пластинчатый для системы отопления Q-466,221 кВт T1/T2-95°C/60°C; T11/T21-80°C/55°C., XGF №19A-TO 16/51-TMTL38, ТОО "Данфосс" расчет № W 202021708**	**шт.**	**2**	**991249,62**	**--**	**1982499**	**--**		**--**	**1982499**
					--	**--**	**--**	**--**	**1982499**	**--**	
87	**1118-0801-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте**	**теплообменник**	**2**	**5142,66**	**391,37**	**10285**	**782**	**462**	**9110**	**20947**
					4520,34	**127,63**	**9041**	**255**		**1552**	
88	**Перечень п.15**	**Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 2-ой ступени Q-365,6 кВт T1/T2-70°C/51°C; B1/T3-5°C/60°C., XGF№14A-TO 16/39-TK, ТОО "Данфосс" Расчет № w202021709**	**шт.**	**1**	**620867,87**	**--**	**620868**	**--**		**--**	**620868**
					--	**--**	**--**	**--**	**620868**	**--**	
89	**Перечень п.16**	**Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 1-ой ступени Q-219,36 кВт T1/T2-51°C/41.66°C; B1/T3-5°C/37°C., XGF№9A- TO 16/45-TMTL41, ТОО "Данфосс" Расчет № w202021710**	**шт.**	**1**	**808261,94**	**--**	**808262**	**--**		**--**	**808262**
					--	**--**	**--**	**--**	**808262**	**--**	
90	**1311-0203-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**2**	**7492,81**	**559,45**	**14986**	**1119**	**826**	**10193**	**27193**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					6520,38	274,81	13041	550		2014	
91	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 прим.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	2	2479,80	144,33	4960	289	1773	1768	7266
					1449,00	0,25	2898	1		538	
92	Перечень п.2	Расходомер фланцевый Ду-40 ПРЭМ (Qmin-0.3 Qmax-45м^3/ч)	шт	2	240471,75	--	480944	--	480944	--	519419
					--	--	--	--		38475	
93	Перечень п.17	Датчик температуры Pt500	шт	2	29951,91	--	59904	--	59904	--	64696
					--	--	--	--		4792	
94	Перечень п.24	Датчики давления с блоком питания, Wika A 10 с БП	шт	2	54883,78	--	109768	--	109768	--	118549
					--	--	--	--		8781	
95	Перечень п.1	Тепловычислитель с дополнительным блоком питания ВКТ-7-04 с БП	шт	1	234353,78	--	234354	--	234354	--	253102
					--	--	--	--		18748	
96	Перечень п.23	Устройство для сбора и передачи данных	шт	1	419321,53	--	419322	--	419322	--	452868
					--	--	--	--		33546	
97	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	5056,41	188,33	5056	189	1584	3265	8987
					3283,13	48,59	3283	49		666	
98	242-401-3102 РСНБ РК 2022	Регулятор давления "после себя" чугунный фланцевый с мембранным приводом, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 65	шт.	1	1001950,00	--	1001950	--	1001950	--	1082106
					--	--	--	--		80156	
99	242-401-0701 РСНБ РК 2022	Блок регулирующий давление "после себя", стальной, на клапан диаметром от 15 до 250 мм ГОСТ 30815-2002 диапазон настройки давления от 0,05 до 0,35 бар, /AFP/	шт.	1	712168,00	--	712168	--	712168	--	769141
					--	--	--	--		56973	
100	242-401-2405 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 65 до 80	шт.	2	56451,00	--	112902	--	112902	--	121934
					--	--	--	--		9032	
101	1312-1101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	11752,69	203,44	23505	407	613	13837	40330
					11242,26	99,93	22485	200		2987	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	242-310-0106 РСНБ РК 2022	/VFM2/Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, T до +150°C, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 40 м^3/ч	шт.	1	335091,00	--	335091	--	335091	--	361898
					--	--	--	--		26807	
103	245-405-2523 РСНБ РК 2022	/ARV 152/Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 2 BA	шт.	1	284138,00	--	284138	--	284138	--	306869
					--	--	--	--		22731	
104	242-310-0106 РСНБ РК 2022	/VFM2/Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, T до +150°C, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 40 м^3/ч	шт.	1	335091,00	--	335091	--	335091	--	361898
					--	--	--	--		26807	
105	245-405-2524 РСНБ РК 2022	/ARV 153/Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 7 BA	шт.	1	362557,00	--	362557	--	362557	--	391562
					--	--	--	--		29005	
106	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1333,00	--	1333	--	35	973	2491
					1297,65	--	1298	--		185	
107	245-601-0203 РСНБ РК 2022	Электронный регулятор температуры ECL 210B без дисплея и поворотной кнопки, ~230B	шт.	1	199658,00	--	199658	--	199658	--	215631
					--	--	--	--		15973	
108	245-601-0406 РСНБ РК 2022	Ключ программирования A 266	шт.	1	104502,00	--	104502	--	104502	--	112862
					--	--	--	--		8360	
109	245-601-0601 РСНБ РК 2022	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	28598,00	--	28598	--	28598	--	30886
					--	--	--	--		2288	
110	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 ПРИМ	Установка датчика температуры	шт.	5	492,91	0,57	2465	2	17	1762	4566
					489,29	0,28	2446	1		338	
111	245-601-0701 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	24926,00	--	24926	--	24926	--	26920
					--	--	--	--		1994	
112	245-601-0707 РСНБ РК 2022	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали	шт.	4	40889,00	--	163556	--	163556	--	176640
					--	--	--	--		13084	
113	245-601-0801 РСНБ РК 2022	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	шт.	4	34404,00	--	137616	--	137616	--	148625
					--	--	--	--		11009	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	5	37212,00	704,97	186060	3525	27685	152997	366181
					30970,00	253,80	154850	1269		27125	
115	511-401-0140 РСНБ РК 2022	/MAGNA3 50-150 F/Насос циркуляционный DN 50, PN 6/10, H 12,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,5 кВт 4600, об/мин	шт.	2	1043908,00	--	2087816	--		--	2087816
					--	--	--	--	2087816	--	
116	511-702-0101 РСНБ РК 2022	Насос горизонтальный многоступенчатый Q 3,0 $м^3$/ч, H 32,0 м вод. ст.	шт.	1	111870,00	--	111870	--		--	111870
					--	--	--	--	111870	--	
117	511-401-0104 РСНБ РК 2022	/UPS 25-80 N 180/Насос циркуляционный DN 25, PN 10, H 7,6 м вод. ст., двигатель мощностью 0,8 кВт	шт.	2	425200,00	--	850400	--		--	850400
					--	--	--	--	850400	--	
118	1312-1101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	11246,12	101,72	11246	102	152	6736	19420
					10992,43	49,97	10992	50		1439	
119	242-313-0306 СпрСЦ 02.2023	Клапан соленоидный нормально закрытый с электромагнитной катушкой, для воды, воздуха и масла DN 32, Kvs-18 $м^3$/ч	шт.	1	112265,00	--	112265	--	112265	--	121246
					--	--	--	--		8981	
120	1311-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 прим.	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях	шт.	1	2173,46	--	2173	--	--	1630	4107
					2173,46	--	2173	--		304	
121	Перечень п.10	Прессостат для воды типа KP, с однополюсным переключателем KPI 35, Danfoss (Дания)	шт	1	26536,81	--	26537	--	26537	--	28660
					--	--	--	--		2123	
122	1116-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка	шт.	1	6046,26	142,35	6046	143	1601	4264	11134
					4302,03	48,59	4302	49		825	
123	242-309-0504 РСНБ РК 2022	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 32 /типа Rastelli/	шт.	1	31152,00	--	31152	--	31152	--	33644
					--	--	--	--		2492	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	1118-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м^3. Установка	бак	1	52469,85	1393,82	52470	1394	31851	19377	77595
					19225,26	546,95	19225	547		5748	
125	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	28	7105,46	442,84	198953	12400	23960	162293	390146
					5806,89	107,59	162593	3013		28900	
126	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	9	3846,68	188,33	34620	1695	3377	29386	69126
					3283,13	48,59	29548	437		5120	
127	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	22	3797,22	138,87	83539	3056	8254	71308	167235
					3283,13	24,30	72229	535		12388	
128	242-202-0309 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 /JIP-WW/	шт.	17	42779,00	--	727243	--	727243	--	785422
					--	--	--	--		58179	
129	242-202-0308 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 /JIP-WW/	шт.	8	20971,00	--	167768	--	167768	--	181189
					--	--	--	--		13421	
130	242-202-0307 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 /JIP-WW/	шт.	3	15661,00	--	46983	--	46983	--	50742
					--	--	--	--		3759	
131	242-202-0706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 /JIP-WW/	шт.	4	18672,00	--	74688	--	74688	--	80663
					--	--	--	--		5975	
132	242-202-0704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 /JIP-WW/	шт.	5	13236,00	--	66180	--	66180	--	71474
					--	--	--	--		5294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	242-207-1801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /BVR/	шт.	22	5657,00	--	124454	--	124454	--	134410
					--	--	--	--		9956	
134	1118-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	4	4746,67	787,27	18987	3149	305	16126	37922
					3883,16	230,57	15533	922		2809	
135	242-404-0409 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 100 /FVF/	шт.	4	86501,00	--	346004	--	346004	--	373684
					--	--	--	--		27680	
136	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4156,00	--	33248	--	33248	--	35908
					--	--	--	--		2660	
137	1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	3187,38	513,07	3187	513	30	2777	6441
					2644,36	189,47	2644	189		477	
138	242-404-0407 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 65	шт.	1	48673,00	--	48673	--	48673	--	52567
					--	--	--	--		3894	
139	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2907,00	--	5814	--	5814	--	6279
					--	--	--	--		465	
140	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	2	2569,58	374,45	5139	749	54	4505	10415
					2167,90	130,48	4336	261		772	
141	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 /FVF/	шт.	2	37061,00	--	74122	--	74122	--	80052
					--	--	--	--		5930	
142	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2229,00	--	8916	--	8916	--	9629
					--	--	--	--		713	
143	1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	2086,79	247,98	2087	248	22	1857	4260
					1817,03	78,29	1817	78		316	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	242-404-0404 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 32	шт.	1	28586,00	--	28586	--	28586	--	30873
					--	--	--	--		2287	
145	241-116-0205 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1784,00	--	3568	--	3568	--	3853
					--	--	--	--		285	
146	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	9381,95	442,84	18764	886	6264	11592	32785
					5806,89	107,59	11614	215		2429	
147	242-304-1105 РСНБ РК 2022	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	145229,00	--	290458	--	290458	--	313695
					--	--	--	--		23237	
148	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4156,00	--	16624	--	16624	--	17954
					--	--	--	--		1330	
149	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	9381,95	442,84	9382	443	3132	5796	16392
					5806,89	107,59	5807	108		1214	
150	242-304-1103 РСНБ РК 2022	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	71986,00	--	71986	--	71986	--	77745
					--	--	--	--		5759	
151	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2907,00	--	5814	--	5814	--	6279
					--	--	--	--		465	
152	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	5056,41	188,33	10113	376	3171	6530	17975
					3283,13	48,59	6566	97		1331	
153	242-304-1102 РСНБ РК 2022	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	64118,00	--	128236	--	128236	--	138495
					--	--	--	--		10259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2229,00	--	8916	--	8916	--	9629
					--	--	--	--		713	
155	242-304-0604 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32 /NRV EF/	шт.	1	8056,00	--	8056	--	8056	--	8700
					--	--	--	--		644	
156	1118-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка /ТС 569.00.000-04/	шт.	2	28526,36	636,39	57053	1273	38723	16954	79928
					8528,66	121,54	17057	243		5921	
157	245-404-0105 РСНБ РК 2022	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 100 /ТС 569.00.000-04/	шт.	2	153496,00	--	306992	--	306992	--	331551
					--	--	--	--		24559	
158	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	29	3466,90	--	100540	--	83955	16254	126137
					571,91	--	16585	--		9344	
159	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	11	903,14	--	9935	--	1674	8096	19474
					751,03	--	8261	--		1442	
160	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	11	5655,00	--	62205	--	62205	--	67181
					--	--	--	--		4976	
161	1116-0401-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	4	8249,04	186,52	32996	746	22298	9970	46403
					2488,12	55,25	9952	221		3437	
162	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	36	6355,70	137,51	228805	4950	159227	64889	317189
					1795,22	44,04	64628	1585		23495	
163	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	12	5163,40	137,51	61961	1650	38768	21630	90278
					1795,22	44,04	21543	528		6687	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	12	4468,84	95,02	53626	1141	32993	19467	78940
					1624,37	30,96	19492	372		5847	
165	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	12	3473,81	78,16	41686	938	24316	16415	62749
					1369,32	26,48	16432	318		4648	
166	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	76	170,60	1,53	12966	116	1141	11474	26396
					154,06	--	11709	--		1955	
167	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2062,78	32,22	41256	645	26180	14395	60103
					721,56	12,88	14431	258		4452	
168	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	159,96	1,53	3199	31	87	3020	6716
					154,06	--	3081	--		498	
169	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	92	1155,58	130,65	106313	12020	42526	43830	162154
					562,68	64,18	51767	5905		12012	
170	234-303-0423 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 19 мм диаметром 108 мм	м	39,6	3399,00	--	134600	--	134600	--	145368
					--	--	--	--		10768	
171	234-303-0421 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 19 мм диаметром 89 мм	м	13,2	2390,00	--	31548	--	31548	--	34072
					--	--	--	--		2524	
172	234-303-0419 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 19 мм диаметром 76 мм	м	13,2	2210,00	--	29172	--	29172	--	31506
					--	--	--	--		2334	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	234-303-0415 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 19 мм диаметром 57 мм	м	13,2	1716,00	--	22651	--	22651	--	24463
					--	--	--	--		1812	
174	234-303-0412 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 19 мм диаметром 42 мм	м	22	1264,00	--	27808	--	27808	--	30033
					--	--	--	--		2225	
175	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	24	147,08	3,41	3530	82	1495	1356	5276
					81,37	0,49	1953	12		391	
176	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за два раза/	$м^2$	24	460,31	8,86	11047	213	9119	1208	13235
					71,47	1,46	1715	35		980	
177	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	250	708,00	--	177000	--	177000	--	191160
					--	--	--	--		14160	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16324217	56466	8953443	821975	18000944
							852593	18686	6461715	854755	
	Стоимость оборудования		Тенге				6461715				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				6461715				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				58203				
	Материалы		Тенге				3400				
	Всего заработная плата		Тенге					53688			
		Накладные расходы	Тенге				35137				
		Сметная прибыль	Тенге				7467				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				100807				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					53688			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7147838				
	Материалы		Тенге				53157				
	Всего заработная плата		Тенге					63834			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7024483				
		Накладные расходы	Тенге				48156				
		Сметная прибыль	Тенге				575676				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7771670				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					63834			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2656461				
	Материалы		Тенге				541577				
	Всего заработная плата		Тенге					753757			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1330829				
	Сдача и испытание		Тенге				8664				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**738682**				
		Сметная прибыль	Тенге				**271612**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3666755**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**341**
		Сметная заработная плата	Тенге					**753757**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**18000947**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**394**
		Сметная заработная плата	Тенге					**871279**			
		РАЗДЕЛ 4.Тепловой пункт №2									
178	**1118-0801-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг. Установка в тепловом пункте**	**теплообменник**	**2**	**18460,52**	**596,82**	**36921**	**1194**	**461**	**34935**	**77605**
					17632,75	**191,44**	**35266**	**383**		**5749**	
179	**Перечень п.11**	**Теплообменник пластинчатый для системы отопления Q-302,313 кВт T1/T2-95°C/60°C; T11/T21-80°C/55°C., XGF №19A-TO 16/33-TMTL41, ТОО "Данфосс" расчет № W 202021705**	**шт.**	**2**	**739598,38**	**--**	**1479197**	**--**		**--**	**1479197**
					--	**--**	**--**	**--**	**1479197**	**--**	
180	**1118-0801-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте**	**теплообменник**	**2**	**5142,66**	**391,37**	**10285**	**782**	**462**	**9110**	**20947**
					4520,34	**127,63**	**9041**	**255**		**1552**	
181	**Перечень п.12**	**Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 2-ой ступени Q-247,8 кВт T1/T2-70°C/51°C; B1/T3-5°C/60°C., XGF№14A-TO 16/27-TK, ТОО "Данфосс" расчет № W 202021706**	**шт.**	**1**	**488588,43**	**--**	**488588**	**--**		**--**	**488588**
					--	**--**	**--**	**--**	**488588**	**--**	
182	**Перечень п.13**	**Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 1-ой ступени Q-148,68 кВт, XGF№9A- TO 16/31-TMTL47, ТОО "Данфосс" расчет № W 202021707**	**шт.**	**1**	**587797,36**	**--**	**587797**	**--**		**--**	**587797**
					--	**--**	**--**	**--**	**587797**	**--**	
183	**1311-0203-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**2**	**2482,45**	**--**	**4965**	**--**	**618**	**3260**	**8883**
					2173,46	**--**	**4347**	**--**		**658**	
184	**1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 прим.**	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**2479,80**	**144,33**	**4960**	**289**	**1773**	**1768**	**7266**
					1449,00	**0,25**	**2898**	**1**		**538**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	Перечень п.3	Расходомер фланцевый Ду-32 ПРЭМ (Qmin-0.2 Qmax-30м^3/ч)	шт	2	317486,04	--	634972	--	634972	--	685770
					--	--	--	--		50798	
186	Перечень п.17	Датчик температуры Pt500	шт	2	29951,91	--	59904	--	59904	--	64696
					--	--	--	--		4792	
187	Перечень п.24	Датчики давления с блоком питания, Wika A 10 с БП	шт	1	54883,78	--	54884	--	54884	--	59275
					--	--	--	--		4391	
188	Перечень п.1	Тепловычислитель с дополнительным блоком питания ВКТ-7-04 с БП	шт	1	234353,78	--	234354	--	234354	--	253102
					--	--	--	--		18748	
189	Перечень п.23	Устройство для сбора и передачи данных	шт	1	419321,53	--	419322	--	419322	--	452868
					--	--	--	--		33546	
190	245-601-0804 РСНБ РК 2022	Гильза защитная латунная, для датчика	шт.	2	6669,00	--	13338	--	13338	--	14405
					--	--	--	--		1067	
191	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	5056,41	188,33	5056	189	1584	3265	8987
					3283,13	48,59	3283	49		666	
192	242-401-2706 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 20 м^3/ч /DPR/	шт.	1	1136481,00	--	1136481	--	1136481	--	1227399
					--	--	--	--		90918	
193	242-401-2404 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 50	шт.	1	56451,00	--	56451	--	56451	--	60967
					--	--	--	--		4516	
194	1312-1101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	11440,22	152,58	22880	305	590	13502	39293
					10992,43	74,95	21985	150		2911	
195	242-310-0105 РСНБ РК 2022	/VFM2/Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 м^3/ч	шт.	1	274074,00	--	274074	--	274074	--	296000
					--	--	--	--		21926	
196	245-405-2523 РСНБ РК 2022	/ARV 152/Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 2 ВА	шт.	1	284138,00	--	284138	--	284138	--	306869

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		22731	
197	242-310-0105 РСНБ РК 2022	/VFM2/Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 м^3/ч	шт.	1	274074,00	--	274074	--	274074	--	296000
					--	--	--	--		21926	
198	245-405-2524 РСНБ РК 2022	/ARV 153/Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 7 ВА	шт.	1	362557,00	--	362557	--	362557	--	391562
					--	--	--	--		29005	
199	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1333,00	--	1333	--	35	973	2491
					1297,65	--	1298	--		185	
200	245-601-0203 РСНБ РК 2022	Электронный регулятор температуры ECL 210B без дисплея и поворотной кнопки, ~230В	шт.	1	199658,00	--	199658	--	199658	--	215631
					--	--	--	--		15973	
201	245-601-0601 РСНБ РК 2022	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	28598,00	--	28598	--	28598	--	30886
					--	--	--	--		2288	
202	245-601-0406 РСНБ РК 2022	Ключ программирования А 266	шт.	1	104502,00	--	104502	--	104502	--	112862
					--	--	--	--		8360	
203	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 ПРИМ	Установка датчика температуры	шт.	5	492,91	0,57	2465	2	17	1762	4566
					489,29	0,28	2446	1		338	
204	245-601-0701 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	24926,00	--	24926	--	24926	--	26920
					--	--	--	--		1994	
205	245-601-0707 РСНБ РК 2022	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали	шт.	4	40889,00	--	163556	--	163556	--	176640
					--	--	--	--		13084	
206	245-601-0801 РСНБ РК 2022	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	шт.	4	34404,00	--	137616	--	137616	--	148625
					--	--	--	--		11009	
207	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	5	37212,00	704,97	186060	3525	27685	152997	366181
					30970,00	253,80	154850	1269		27125	
208	511-401-0140 РСНБ РК 2022	/MAGNA3 50-150 F/Насос циркуляционный DN 50, PN 6/10, Н 12,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,5 кВт 4600, об/мин	шт.	2	1043908,00	--	2087816	--		--	2087816

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	2087816	--	
209	511-702-0101 РСНБ РК 2022	Насос горизонтальный многоступенчатый Q 3,0 м^3/ч, Н 32,0 м вод. ст.	шт.	1	111870,00	--	111870	--		--	111870
					--	--	--	--	111870	--	
210	511-401-0104 РСНБ РК 2022	/UPS 25-80 N 180/Насос циркуляционный DN 25, PN 10, Н 7,6 м вод. ст., двигатель мощностью 0,8 кВт	шт.	2	425200,00	--	850400	--		--	850400
					--	--	--	--	850400	--	
211	1312-1101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	11246,12	101,72	11246	102	152	6736	19420
					10992,43	49,97	10992	50		1439	
212	242-313-0306 СпрСЦ 02.2023	Клапан соленоидный нормально закрытый с электромагнитной катушкой, для воды, воздуха и масла DN 32, Kvs-18 м^3/ч	шт.	1	112265,00	--	112265	--	112265	--	121246
					--	--	--	--		8981	
213	1311-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 прим.	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях	шт.	1	2173,46	--	2173	--	--	1630	4107
					2173,46	--	2173	--		304	
214	Перечень п.10	Прессостат для воды типа КР, с однополюсным переключателем KPI 35, Danfoss (Дания)	шт	1	26536,81	--	26537	--	26537	--	28660
					--	--	--	--		2123	
215	1116-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка	шт.	1	6046,26	142,35	6046	143	1601	4264	11134
					4302,03	48,59	4302	49		825	
216	242-309-0504 РСНБ РК 2022	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 32 /типа Rastelli/	шт.	1	31152,00	--	31152	--	31152	--	33644
					--	--	--	--		2492	
217	1118-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м^3. Установка	бак	1	52469,85	1393,82	52470	1394	31851	19377	77595
					19225,26	546,95	19225	547		5748	
218	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	28	7105,46	442,84	198953	12400	23960	162293	390146
					5806,89	107,59	162593	3013		28900	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	9	3846,68	188,33	34620	1695	3377	29386	69126
					3283,13	48,59	29548	437		5120	
220	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	22	3797,22	138,87	83539	3056	8254	71308	167235
					3283,13	24,30	72229	535		12388	
221	242-202-0309 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 /JIP-WW/	шт.	17	42779,00	--	727243	--	727243	--	785422
					--	--	--	--		58179	
222	242-202-0308 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 /JIP-WW/	шт.	8	20971,00	--	167768	--	167768	--	181189
					--	--	--	--		13421	
223	242-202-0307 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 /JIP-WW/	шт.	3	15661,00	--	46983	--	46983	--	50742
					--	--	--	--		3759	
224	242-202-0706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 /JIP-WW/	шт.	4	18672,00	--	74688	--	74688	--	80663
					--	--	--	--		5975	
225	242-202-0704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 /JIP-WW/	шт.	5	13236,00	--	66180	--	66180	--	71474
					--	--	--	--		5294	
226	242-207-1801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /BVR/	шт.	22	5657,00	--	124454	--	124454	--	134410
					--	--	--	--		9956	
227	1118-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	4	4746,67	787,27	18987	3149	305	16126	37922
					3883,16	230,57	15533	922		2809	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	242-404-0409 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 100 /FVF/	шт.	4	86501,00	--	346004	--	346004	--	373684
					--	--	--	--		27680	
229	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4156,00	--	33248	--	33248	--	35908
					--	--	--	--		2660	
230	1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	3187,38	513,07	3187	513	30	2777	6441
					2644,36	189,47	2644	189		477	
231	242-404-0407 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 65	шт.	1	48673,00	--	48673	--	48673	--	52567
					--	--	--	--		3894	
232	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2907,00	--	5814	--	5814	--	6279
					--	--	--	--		465	
233	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	2	2569,58	374,45	5139	749	54	4505	10415
					2167,90	130,48	4336	261		772	
234	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 /FVF/	шт.	2	37061,00	--	74122	--	74122	--	80052
					--	--	--	--		5930	
235	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2229,00	--	8916	--	8916	--	9629
					--	--	--	--		713	
236	1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	2086,79	247,98	2087	248	22	1857	4260
					1817,03	78,29	1817	78		316	
237	242-404-0404 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 32	шт.	1	28586,00	--	28586	--	28586	--	30873
					--	--	--	--		2287	
238	241-116-0205 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1784,00	--	3568	--	3568	--	3853
					--	--	--	--		285	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	9381,95	442,84	18764	886	6264	11592	32785
					5806,89	107,59	11614	215		2429	
240	242-304-1105 РСНБ РК 2022	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	145229,00	--	290458	--	290458	--	313695
					--	--	--	--		23237	
241	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4156,00	--	16624	--	16624	--	17954
					--	--	--	--		1330	
242	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	9381,95	442,84	9382	443	3132	5796	16392
					5806,89	107,59	5807	108		1214	
243	242-304-1103 РСНБ РК 2022	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	71986,00	--	71986	--	71986	--	77745
					--	--	--	--		5759	
244	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2907,00	--	5814	--	5814	--	6279
					--	--	--	--		465	
245	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	5056,41	188,33	10113	376	3171	6530	17975
					3283,13	48,59	6566	97		1331	
246	242-304-1102 РСНБ РК 2022	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	64118,00	--	128236	--	128236	--	138495
					--	--	--	--		10259	
247	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2229,00	--	8916	--	8916	--	9629
					--	--	--	--		713	
248	242-304-0604 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32 /NRV EF/	шт.	1	8056,00	--	8056	--	8056	--	8700
					--	--	--	--		644	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249	1118-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка /ТС 569.00.000-04/	шт.	2	28526,36	636,39	57053	1273	38723	16954	79928
					8528,66	121,54	17057	243		5921	
250	245-404-0105 РСНБ РК 2022	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C DN 100 /ТС 569.00.000-04/	шт.	2	153496,00	--	306992	--	306992	--	331551
					--	--	--	--		24559	
251	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	29	3466,90	--	100540	--	83955	16254	126137
					571,91	--	16585	--		9344	
252	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	11	903,14	--	9935	--	1674	8096	19474
					751,03	--	8261	--		1442	
253	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	11	5655,00	--	62205	--	62205	--	67181
					--	--	--	--		4976	
254	1116-0401-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	4	8249,04	186,52	32996	746	22298	9970	46403
					2488,12	55,25	9952	221		3437	
255	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	36	6355,70	137,51	228805	4950	159227	64889	317189
					1795,22	44,04	64628	1585		23495	
256	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	12	5163,40	137,51	61961	1650	38768	21630	90278
					1795,22	44,04	21543	528		6687	
257	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	12	4468,84	95,02	53626	1141	32993	19467	78940
					1624,37	30,96	19492	372		5847	
258	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	12	3473,81	78,16	41686	938	24316	16415	62749

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1369,32	26,48	16432	318		4648	
259	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	76	170,60	1,53	12966	116	1141	11474	26396
					154,06	--	11709	--		1955	
260	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2062,78	32,22	41256	645	26180	14395	60103
					721,56	12,88	14431	258		4452	
261	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	159,96	1,53	3199	31	87	3020	6716
					154,06	--	3081	--		498	
262	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	92	1155,58	130,65	106313	12020	42526	43830	162154
					562,68	64,18	51767	5905		12012	
263	234-303-0423 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 19 мм диаметром 108 мм	м	39,6	3399,00	--	134600	--	134600	--	145368
					--	--	--	--		10768	
264	234-303-0421 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 19 мм диаметром 89 мм	м	13,2	2390,00	--	31548	--	31548	--	34072
					--	--	--	--		2524	
265	234-303-0419 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 19 мм диаметром 76 мм	м	13,2	2210,00	--	29172	--	29172	--	31506
					--	--	--	--		2334	
266	234-303-0415 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 19 мм диаметром 57 мм	м	13,2	1716,00	--	22651	--	22651	--	24463
					--	--	--	--		1812	
267	234-303-0412 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 19 мм диаметром 42 мм	м	22	1264,00	--	27808	--	27808	--	30033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		2225	
268	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	24	147,08	3,41	3530	82	1495	1356	5276
					81,37	0,49	1953	12		391	
269	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /за два раза/	м^2	24	460,31	8,86	11047	213	9119	1208	13235
					71,47	1,46	1715	35		980	
270	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	250	708,00	--	177000	--	177000	--	191160
					--	--	--	--		14160	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**14813885**	**55245**	**8309572**	**814707**	**16430422**
							843399	**18086**	**5605669**	**801834**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**5605668**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**5605668**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**47557**				
		Материалы	Тенге				**3168**				
		Всего заработная плата	Тенге					**43894**			
		Накладные расходы	Тенге				**27869**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6035**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**81461**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**43894**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6405054**				
		Материалы	Тенге				**53157**				
		Всего заработная плата	Тенге					**63834**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**6281699**				
		Накладные расходы	Тенге				**48156**				
		Сметная прибыль	Тенге				**516254**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6969464**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28**
		Сметная заработная плата	Тенге					**63834**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**2755605**				
		Материалы	Тенге				**541577**				
		Всего заработная плата	Тенге					**753757**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1429973**				
		Сдача и испытание	Тенге				**8664**				
		Накладные расходы	Тенге				**738682**				
		Сметная прибыль	Тенге				**279545**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**3773832**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**341**
		Сметная заработная плата	Тенге					**753757**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**16430425**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**389**
		Сметная заработная плата	Тенге					**861485**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**183860503**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**21571445**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1076952**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**486543**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**115778660**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**12067383**		
		- Накладные расходы	Тенге							**20640634**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**12725442**	

Составил Оразалиева Г.

Проверил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э923040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э923040'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-3'Блок 9.3 (секция 9.3.1, секция 9.3.2, секция 9.3.3)'РП'2'2-3-04'Водоснабжение и канализация'9683-9-ВК'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	(РС295570)*
5	LП9курсы валют на 23.02.2023г: EUR-475тг, USD-446.6тг, RUB-5.96тг*
6	Х475=Ф1*
7	РВодопровод хозяйственно-питьевой В1*
8	Ц13-070401-0102(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
9	511-703-2417'1''Установка с тремя вертикальными насосами (2 рабочих+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX FIRST V, прибор управления шкаф LC с интегрированным "частотником" для главного насоса, с частотным преобразователем COR-3 HELIX FIRST V 404/LC-EB-TESCO Q 8 м^3/ч, Н 24 м вод. ст.'шт.*
10	Е11-180401-0106'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м^3. Установка'бак*
11	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
12	С1242-101-1102'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
13	С1242-306-0501'1''Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
14	С1241-116-0207'(1+1).2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
15	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
16	С1242-101-1103'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
17	С1241-116-0208'3.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
18	Е11-180501-0203'1''Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка'вставка*
19	Е11-180501-0204'2''Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка'вставка*
20	С1242-207-3701'210+29''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
21	С1242-207-3702'3+2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
22	С1242-207-3703'12''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
23	С1242-207-3704'13''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
24	С1242-207-3705'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
25	Е11-160701-0102(РС252466РС273422)'3''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	П2Водомерный узел 1*
27	Е11-160901-0502(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер)*
28	С1244-301-0801'1''Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 м ^{3}/ч, Tmax 50°'шт.*
29	Е11-181001-0105(РС262178)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
30	С1242-404-0407'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65'шт.*
31	Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
32	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
33	С1242-101-1103'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
34	С1241-116-0208'3.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
35	С1242-207-3705'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40 /Спускник/'шт.*
36	П2Водомерный узел (поквартирный)*
37	Е11-160901-0501(РС296074)'213''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
38	С1244-301-0410'213''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м ^{3}/ч'шт.*
39	С1242-404-1101'213''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
40	L СТКП ТОО "Комплект Энерго" (=23)'213'5637,91.1,02'Фильтр магнитно-механический д15, ФМТ-15Р'шт*
41	С1242-207-3701'213''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
42	С1242-307-0201'213''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
43	Е11-160501-0212'0,5.105''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
44	С1241-209-1901'327''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
45	С1241-209-2005'105''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
46	С1241-209-2009'105''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм'шт.*
47	С1241-208-2501'714''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
48	С1241-211-1101'1296''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
49	С1241-211-1103'12''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.*
50	С1241-211-1104'12''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная'шт.*
51	С1241-213-0403'12''Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 32 мм'шт.*
52	С1241-213-0404'12''Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 40 мм'шт.*
53	С1241-221-0102'663''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
54	С1241-221-0104'144''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
55	С1241-221-0105'144''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
56	С1261-301-0219'159''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
57	Е11-160501-0201(РС181697)(РС296009РС154875)'1102''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	E11-160501-0203(PC181699)(PC296009PC154914)'292''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
59	E11-160501-0204(PC181700)(PC296009PC154915)'292''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
60	L СТ КП ТОО "Iron Plast" (=23)'292'510:1,12.1,02'Труба полипропиленовая армированная PP-R PN20 SDR 11-32x2,9, ГОСТ 3415-2013'мп*
61	L СТ КП ТОО "Iron Plast" (=23)'292'896:1,12.1,02'Труба полипропиленовая армированная PP-R PN20 SDR 11-40x3,7, ГОСТ 3415-2013'мп*
62	E11-160301-0201'10''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
63	E11-160301-0202'21''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
64	E11-160301-0203'49''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
65	E11-160301-0204'92''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
66	E11-160301-0205'41''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
67	E11-160301-0206'15''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
68	E11-160301-0207'29''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка*
69	E11-161101-0101(PC295855PC249131)'1102+292+292+10+21+49+92+41+15=Ф10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
70	E11-161101-0102(PC295855PC249131)'29=Ф11''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое*
71	E11-220701-0101'(Ф10+Ф11).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
72	E11-161201-0103'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм /футляр/''сальник*
73	C1241-201-0919'5,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x12,1 мм /футляр/'м*
74	E11-160501-0207(PC295991PC154270)'3''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
75	E11-260101-1701(PC295727)'21+341+384+41+15+29''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
76	H43=1,1*
77	C1234-303-0210'21''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
78	C1234-303-0212'341''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
79	C1234-303-0214'384''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
80	C1234-303-0215'41''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм'м*
81	C1234-303-0218'15''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	C1234-303-0221'29''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*
83	H43=1*
84	L E11-290174-0101(PC279922)'3+105+105''Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка'гильза*
85	L C1241-102-0128'3.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х3,0 мм'м*
86	L C1241-102-0133'105.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
87	L C1241-102-0139'105.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
88	PВодоснабжение горячее*
89	E11-160601-0102(PC296026)(PC296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
90	C1242-101-1102'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
91	C1241-116-0207'2.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
92	C1242-207-3701'28''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
93	C1242-207-3702'27+2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
94	C1242-207-3703'234''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
95	C1242-207-3704'12''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
96	C1242-207-3705'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
97	C1242-307-0204'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40*
98	E11-160701-0102(PC252466PC273422)'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
99	П2Водомерный узел (поквартирный)*
100	C1242-207-3701'213''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
101	C1242-307-0201'210''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
102	E11-160901-0501(PC296074)'210''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
103	C1244-301-0104'210''Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 2,5 м ^{3}/ч'шт.*
104	L СТКП ТОО "Комплект Энерго" (=23)'210'5637,91.1,02'Фильтр магнитно-механический д15, ФМТ-15Р'шт*
105	C1242-404-1101'210''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
106	L C1242-404-0401'108''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
107	C1244-104-0403'108''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
108	C1244-104-0407'105''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
109	E11-170201-0103(PC296068)'105''Смесители. Установка'шт.*
110	C1244-104-0502'105''Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором'шт.*
111	E11-170201-0102'105''Полотенцесушители латунные хромированные. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
112	E11-180701-0206'3''Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка'шт.*
113	П2Водомерный узел 2*
114	E11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
115	C1244-301-0903'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 32, Qn 6 м ^{3}/ч, Tmax 90°'шт.*
116	E11-181001-0105(РС262178)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
117	C1242-404-0407'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65'шт.*
118	E11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
119	E11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
120	C1242-101-1103'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
121	C1241-116-0208'2.2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
122	C1242-303-0204'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
123	E11-181101-0104(РС296117)'1+1''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
124	C1245-713-0101'1''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
125	C1245-713-0102'1''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой'шт.*
126	П2Водомерный узел 3*
127	E11-180501-0101(РС296315)(РС315946)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
128	511-403-0501'1''Насос циркуляционный с резьбовым или фланцевым соединением с электродвигателем ECM, для любых систем отопления, промышленных циркуляционных установок, кондиционирования, закрытых контуров охлаждения YONOS MAXO 25/0,5-7 PN10, арт. 2120639'шт.*
129	E11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
130	C1244-301-0108'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м ^{3}/ч, Tmax 90°'шт.*
131	L СТКП ТОО " Комплект Энерго" (=23)'1'19819,52:1,12.1,02'Счетчик горячей воды с радиомодулем кл."В", д20'шт*
132	E11-181001-0104(РС262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
133	C1242-404-1105'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40'шт.*
134	L СТКП ТОО "Комплект Энерго" (=23)'1'10805,94.1,02'Фильтр магнитно-механический д40, ФМТ-40М'шт*
135	L C1242-404-0405'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40'шт.*
136	E11-181101-0102'3''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
137	C1242-303-0201'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
138	C1242-303-0204'7''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
139	C1242-307-0204'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40'шт.*
140	E11-181101-0104(РС296117)'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
141	C1245-713-0102'2''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
142	C1241-209-1901'112''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
143	C1241-209-2005'105''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x20x32 мм'шт.*
144	C1241-209-2009'105''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40x20x40 мм'шт.*
145	C1241-209-2011'210''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40x32x40 мм'шт.*
146	C1241-208-2501'672''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
147	C1241-211-1101'1094''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
148	C1241-211-1102'210''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
149	C1241-211-1103'36''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.*
150	C1241-211-1104'24''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная'шт.*
151	C1241-218-0103'18''Компенсатор полипропиленовый PP-R приварной диаметром 32 мм'шт.*
152	C1241-218-0104'12''Компенсатор полипропиленовый PP-R приварной диаметром 40 мм'шт.*
153	C1241-221-0102'554''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
154	C1241-221-0104'252''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
155	C1241-221-0105'168''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
156	C1261-301-0219'291''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
157	E11-160501-0201(PC181697)(PC296009PC154875)'897''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
158	E11-160501-0203(PC181699)(PC296009PC154914)'517''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
159	E11-160501-0204(PC181700)(PC296009PC154915)'326''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
160	L СТ КП ТОО "Iron Plast" (=23)'517'510:1,12.1,02'Труба полипропиленовая армированная PP-R PN20 SDR 11-32x2,9, ГОСТ 3415-2013'мп*
161	L СТ КП ТОО "Iron Plast" (=23)'326'896:1,12.1,02'Труба полипропиленовая армированная PP-R PN20 SDR 11-40x3,7, ГОСТ 3415-2013'мп*
162	E11-160301-0201'12''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
163	E11-160301-0202'119''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
164	E11-160301-0203'91''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
165	E11-160301-0204'89''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
166	E11-160301-0205'66''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
167	E11-160301-0206'55''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
168	E11-160301-0207'24''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
169	E11-161101-0101(PC295855PC249131)'897+517+326+12+119+91+89+66+55=Ф10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
170	E11-161101-0102(РС295855РС249131)'24=Ф11''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое*
171	E11-220701-0101'(Ф10+Ф11).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
172	E11-260101-1701(РС295727)'119+608+415+66+55+24''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
173	H43=1,1*
174	C1234-303-0210'119''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*
175	C1234-303-0212'608''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*
176	C1234-303-0214'415''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*
177	C1234-303-0215'66''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 48 мм'м*
178	C1234-303-0218'55''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 60 мм'м*
179	C1234-303-0221'24''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*
180	H43=1*
181	L E11-290174-0101(РС279922)'3+180+120''Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка'гильза*
182	L C1241-102-0128'3.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х3,0 мм'м*
183	L C1241-102-0133'180.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
184	L C1241-102-0139'120.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
185	РКанализация бытовая*
186	E11-170101-0106(РС296070)'108''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
187	C1244-101-0105'108''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм'комплект*
188	E11-170301-0101(РС296070)(РС307177)(РС187758)'105''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
189	C1244-101-0302'105''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*
190	C1244-101-0601'105''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
191	E11-170501-0101(РС296070РС187829)'105''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
192	E11-170101-0102(РС296070РС187688)'105''Ванны купальные стальные. Установка'комплект*
193	E11-170101-0110(РС296070РС187703)'3''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
194	C1244-104-0604'108''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ'шт.*
195	C1244-104-0601'105+105''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
196	C1244-104-0605'3''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
197	C1241-230-0201'111''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
198	C1241-230-0202'108''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
199	C1241-220-0101'36''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
200	C1241-220-0103'36''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
201	C1241-209-0902'324''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
202	C1241-209-0313'54''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x50x110 мм'шт.*
203	C1241-209-0906'108''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
204	C1241-208-1202'112''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
205	C1241-208-1502'165''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
206	C1241-208-1506'108''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
207	C1241-230-0102'108''Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 100x50 мм'шт.*
208	C1241-220-0101'114'' /Прочистка полиэтиленовая Пр 50-ПНД/Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
209	СТ Перечень п.4(=23)'108'2172:1,12.1,02.0,963'Муфта противопожарная д-50, ПМ50 Огнеза 'шт*
210	СТ Перечень п.5(=23)'108'2508:1,12.1,02.0,963'Муфта противопожарная д-110, ПМ110 Огнеза 'шт*
211	C1241-216-0201'512''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
212	C1241-216-0203'609''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
213	C1261-301-0219'396''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
214	E11-160501-0101(PC295855PC249132)(PC295994PC269832)'761''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
215	E11-160501-0102(PC295855PC249132)(PC295994PC269838)'426''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
216	E11-160201-0201(PC295855PC249132)'116''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
217	E11-160201-0202(PC295855PC249132)'278-15''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
218	E11-160101-0103'15''Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м труб*
219	C1241-512-0101'3''Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм'шт.*
220	C1241-512-0102'24''Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
221	РВнутренний водосток*
222	E11-160801-0101'12''Воронки водосточные. Установка'воронка*
223	C1241-513-0102'12''Патрубок ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
224	E11-160401-0404(PC158887)'(15+24+15):2''Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений'соединение*
225	C1241-116-0110'15''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
226	C1241-116-0210'24''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
227	L C1241-116-0610'10''Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
228	C1241-117-0104'15''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм'шт.*
229	L C1241-214-0306'10''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
230	C1241-214-0108'15''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
231	C1241-220-0103'6''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
232	C1241-220-0103'9''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
233	СТ Перечень п.5(=23)'27'2508:1,12.1,02.0,963'Муфта противопожарная д-110, ПМ110 Огнеза 'шт*
234	C1241-216-0203'75''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
235	C1261-301-0219'89''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
236	E11-160401-0205(PC249131PC249132)'91''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
237	E11-160501-0102(PC295855PC249132)(PC295994PC269838)'178''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
238	E11-260101-1701(PC295727PC297027)'91''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
239	E11-130301-0406'55,1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
240	E11-130301-1421(A1.2)'55,1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м ^{2}*
241	РКанализация дренажная*
242	L E11-180501-0101(PC296315)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
243	511-101-0103'2''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м ^{3}/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин'шт.*
244	L 511-304-0302'2''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м ^{3}/ч, H 8,4 м вод. ст.'шт.*
245	C1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
246	C1242-304-0604'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
247	E11-220801-0106'(0,2.31,67+7,6+0,2.4,62).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /бачок разрыва струи Q-1,9 л/с, размеры 380x380x280H/'т фасонных частей*
248	E11-220801-0105'6,93.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /сифон ревизия двухоборотная/'т фасонных частей*
249	C1261-301-0219'9''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
250	E11-160401-0201(PC249131PC249132)(PC278602PC278601)'4''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
251	E11-160401-0202(PC249131PC249132)'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
252	E11-130301-0406'4,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
253	E11-130301-1421(A1.2)'4,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м ^{2}*
254	К'Оразалиева Г.'Сибирко А.В.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Шифр стройки 9683-9
Наименование объекта - Блок 9.3 (секция 9.3.1, секция 9.3.2, секция 9.3.3)
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-04
(Локальный сметный расчет)

на Водоснабжение и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: 9683-9-ВК

Сметная стоимость	109700,799	тыс.тенге
Сметная заработная плата	18945,275	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,225	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой В1									
1	**1307-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**72034,55**	**2470,81**	**72035**	**2471**	**1840**	**41682**	**122814**
					67723,88	**606,69**	**67724**	**607**		**9097**	
2	**511-703-2417 СпрСЦ 02.2023**	**Установка с тремя вертикальными насосами (2 рабочих+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX FIRST V, прибор управления шкаф LC с интегрированным "частотником" для главного насоса, с частотным преобразователем COR-3 HELIX FIRST V 404/LC-EB-TESCO Q 8 м^3/ч, Н 24 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**3712842,00**	**--**	**3712842**	**--**		**--**	**3712842**
					--	**--**	**--**	**--**	**3712842**	**--**	
3	**1118-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м^3. Установка**	**бак**	**1**	**52469,85**	**1393,82**	**52470**	**1394**	**31851**	**19377**	**77595**
					19225,26	**546,95**	**19225**	**547**		**5748**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	5056,41	188,33	10113	376	3171	6530	17975
					3283,13	48,59	6566	97		1331	
5	242-101-1102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	115874,00	--	115874	--	115874	--	125144
					--	--	--	--		9270	
6	242-306-0501 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	79854,00	--	79854	--	79854	--	86242
					--	--	--	--		6388	
7	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2229,00	--	8916	--	8916	--	9629
					--	--	--	--		713	
8	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	9381,95	442,84	28146	1329	9396	17389	49177
					5806,89	107,59	17421	323		3643	
9	242-101-1103 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	3	127001,00	--	381003	--	381003	--	411483
					--	--	--	--		30480	
10	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2907,00	--	17442	--	17442	--	18837
					--	--	--	--		1395	
11	1118-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка	вставка	1	16908,01	121,60	16908	122	14308	2448	20905
					2477,60	20,73	2478	21		1549	
12	1118-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка	вставка	2	21703,75	237,83	43408	476	35976	6948	54385
					3478,17	66,85	6956	134		4028	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	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.	239	2379,00	--	568581	--	568581	--	614067
					--	--	--	--		45486	
14	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	3569,00	--	17845	--	17845	--	19273
					--	--	--	--		1428	
15	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	12	6954,00	--	83448	--	83448	--	90124
					--	--	--	--		6676	
16	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	13	10981,00	--	142753	--	142753	--	154173
					--	--	--	--		11420	
17	242-207-3705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	18301,00	--	36602	--	36602	--	39530
					--	--	--	--		2928	
18	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	3	29032,85	--	87099	--	84912	2143	96381
					728,86	--	2187	--		7139	
		Водомерный узел 1									
19	1116-0901-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	9477,99	188,33	9478	189	6419	2860	13325
					2869,61	48,59	2870	49		987	
20	244-301-0801 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	191826,00	--	191826	--	191826	--	207172
					--	--	--	--		15346	
21	1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	3187,38	513,07	3187	513	30	2777	6441
					2644,36	189,47	2644	189		477	
22	242-404-0407 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 65	шт.	1	48673,00	--	48673	--	48673	--	52567
					--	--	--	--		3894	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3466,90	--	3467	--	2895	560	4350
					571,91	--	572	--		322	
24	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	9381,95	442,84	28146	1329	9396	17389	49177
					5806,89	107,59	17421	323		3643	
25	242-101-1103 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	3	127001,00	--	381003	--	381003	--	411483
					--	--	--	--		30480	
26	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2907,00	--	17442	--	17442	--	18837
					--	--	--	--		1395	
27	242-207-3705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40 /Спускник/	шт.	1	18301,00	--	18301	--	18301	--	19765
					--	--	--	--		1464	
		Водомерный узел (поквартирный)									
28	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	213	1038,83	49,46	221271	10535	5323	206378	461861
					964,38	24,30	205413	5176		34212	
29	244-301-0410 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 $м^3$/ч	шт.	213	23662,00	--	5040006	--	5040006	--	5443206
					--	--	--	--		403200	
30	242-404-1101 РСНБ РК 2022	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	213	1944,00	--	414072	--	414072	--	447198
					--	--	--	--		33126	
31	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.	213	2379,00	--	506727	--	506727	--	547265
					--	--	--	--		40538	
32	242-307-0201 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	213	7137,00	--	1520181	--	1520181	--	1641795
					--	--	--	--		121614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	52,5	1152,71	--	60517	--	27510	32347	100294
					628,71	--	33007	--		7429	
34	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	327	40,00	--	13080	--	13080	--	14126
					--	--	--	--		1046	
35	241-209-2005 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	105	113,00	--	11865	--	11865	--	12814
					--	--	--	--		949	
36	241-209-2009 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	105	149,00	--	15645	--	15645	--	16897
					--	--	--	--		1252	
37	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	714	24,00	--	17136	--	17136	--	18507
					--	--	--	--		1371	
38	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	1296	22,00	--	28512	--	28512	--	30793
					--	--	--	--		2281	
39	241-211-1103 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	12	63,00	--	756	--	756	--	816
					--	--	--	--		60	
40	241-211-1104 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	12	97,00	--	1164	--	1164	--	1257
					--	--	--	--		93	
41	241-213-0403 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 32 мм	шт.	12	61,00	--	732	--	732	--	791
					--	--	--	--		59	
42	241-213-0404 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 40 мм	шт.	12	103,00	--	1236	--	1236	--	1335
					--	--	--	--		99	
43	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	663	8,00	--	5304	--	5304	--	5728
					--	--	--	--		424	
44	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	144	17,00	--	2448	--	2448	--	2644
					--	--	--	--		196	
45	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	144	37,00	--	5328	--	5328	--	5754
					--	--	--	--		426	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	159	708,00	--	112572	--	112572	--	121578
					--	--	--	--		9006	
47	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1102	2843,76	18,73	3133824	20640	312693	2744674	6348777
					2541,28	0,18	2800491	198		470279	
48	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	292	3705,68	26,80	1082059	7825	200231	856658	2093816
					2993,16	0,47	874003	137		155099	
49	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	292	4454,83	31,82	1300810	9291	325644	946760	2427375
					3307,79	0,71	965875	207		179805	
50	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1967,39	36,89	19674	369	11118	8171	30073
					818,74	15,06	8187	151		2228	
51	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	21	2294,11	36,89	48176	774	30208	17160	70562
					818,74	15,06	17194	316		5227	
52	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	49	2865,06	36,89	140388	1808	98462	40039	194861
					818,74	15,06	40118	738		14434	
53	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	92	3178,73	36,89	292443	3394	213725	75175	397028
					818,74	15,06	75324	1386		29410	
54	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	41	3776,13	36,89	154821	1512	119741	33502	203389
					818,74	15,06	33568	617		15066	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	15	5212,91	64,84	78194	973	61441	15861	101579
					1051,99	26,97	15780	405		7524	
56	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	29	4962,60	86,66	143915	2513	104824	36857	195233
					1261,32	35,54	36578	1031		14462	
57	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1914	159,96	1,53	306163	2928	8364	288976	642759
					154,06	--	294871	--		47620	
58	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	29	170,60	1,53	4947	44	435	4378	10072
					154,06	--	4468	--		746	
59	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,943	115321,34	--	224069	--	9114	212805	471824
					110630,24	--	214955	--		34950	
60	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм /футляр/	сальник	1	12534,95	--	12535	--	5812	6588	20653
					6722,59	--	6723	--		1530	
61	241-201-0919 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х12,1 мм /футляр/	м	5,2	13249,00	--	68895	--	68895	--	74407
					--	--	--	--		5512	
62	1116-0501-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	3	5569,08	1078,80	16707	3236	3423	10893	29808
					3349,39	355,81	10048	1067		2208	
63	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	831	1155,58	130,65	960287	108571	384129	395897	1464679
					562,68	64,18	467587	53334		108495	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	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	23,1	333,00	--	7692	--	7692	--	8307
					--	--	--	--		615	
65	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	375,1	392,00	--	147039	--	147039	--	158802
					--	--	--	--		11763	
66	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	422,4	438,00	--	185011	--	185011	--	199812
					--	--	--	--		14801	
67	234-303-0215 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 48 мм	м	45,1	528,00	--	23813	--	23813	--	25718
					--	--	--	--		1905	
68	234-303-0218 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 60 мм	м	16,5	672,00	--	11088	--	11088	--	11975
					--	--	--	--		887	
69	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	31,9	912,00	--	29093	--	29093	--	31420
					--	--	--	--		2327	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**22547057**	**182612**	**12401349**	**6053222**	**30591281**
							6250254	**67053**	**3712842**	**1991001**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**3712842**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**3712842**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**72035**				
		Материалы	Тенге				**1840**				
		Всего заработная плата	Тенге					**68331**			
		Накладные расходы	Тенге				**41682**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9097**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**122814**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**31**
		Сметная заработная плата	Тенге					**68331**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**11463314**				
		Материалы	Тенге				**393245**				
		Всего заработная плата	Тенге					**735876**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**10278958**				
		Накладные расходы	Тенге				**608702**				
		Сметная прибыль	Тенге				**965758**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13037774**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**331**
		Сметная заработная плата	Тенге					**735876**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7298866**				
	Материалы		Тенге				**1727310**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5513100**			
	Сдача и испытание		Тенге				**1002**				
		Накладные расходы	Тенге				**5402838**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1016146**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**13717850**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2388**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5513100**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**30591280**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2750**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6317307**			
		РАЗДЕЛ 2.Водоснабжение горячее									
70	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**5056,41**	**188,33**	**10113**	**376**	**3171**	**6530**	**17975**
					3283,13	**48,59**	**6566**	**97**		**1331**	
71	**242-101-1102 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**115874,00**	**--**	**231748**	**--**	**231748**	**--**	**250288**
					--	**--**	**--**	**--**		**18540**	
72	**241-116-0207 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2229,00**	**--**	**8916**	**--**	**8916**	**--**	**9629**
					--	**--**	**--**	**--**		**713**	
73	**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.**	**28**	**2379,00**	**--**	**66612**	**--**	**66612**	**--**	**71941**
					--	**--**	**--**	**--**		**5329**	
74	**242-207-3702 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**29**	**3569,00**	**--**	**103501**	**--**	**103501**	**--**	**111781**
					--	**--**	**--**	**--**		**8280**	
75	**242-207-3703 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**234**	**6954,00**	**--**	**1627236**	**--**	**1627236**	**--**	**1757415**
					--	**--**	**--**	**--**		**130179**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	12	10981,00	--	131772	--	131772	--	142314
					--	--	--	--		10542	
77	242-207-3705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	18301,00	--	36602	--	36602	--	39530
					--	--	--	--		2928	
78	242-307-0204 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	2	16929,00	--	33858	--	33858	--	36567
					--	--	--	--		2709	
79	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	29032,85	--	58066	--	56608	1429	64254
					728,86	--	1458	--		4760	
		Водомерный узел (поквартирный)									
80	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.	213	2379,00	--	506727	--	506727	--	547265
					--	--	--	--		40538	
81	242-307-0201 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	210	7137,00	--	1498770	--	1498770	--	1618672
					--	--	--	--		119902	
82	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	210	1038,83	49,46	218154	10387	5247	203471	455355
					964,38	24,30	202520	5103		33730	
83	244-301-0104 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 2,5 $м^3$/ч	шт.	210	21689,00	--	4554690	--	4554690	--	4919065
					--	--	--	--		364375	
84	242-404-1101 РСНБ РК 2022	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	210	1944,00	--	408240	--	408240	--	440899
					--	--	--	--		32659	
85	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	108	11364,00	--	1227312	--	1227312	--	1325497
					--	--	--	--		98185	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	244-104-0407 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	105	7770,00	--	815850	--	815850	--	881118
					--	--	--	--		65268	
87	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Смесители. Установка	шт.	105	1745,95	0,15	183325	16	4740	174998	386989
					1700,66	--	178569	--		28666	
88	244-104-0502 РСНБ РК 2022	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором	шт.	105	9943,00	--	1044015	--	1044015	--	1127536
					--	--	--	--		83521	
89	1117-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	105	20012,15	50,05	2101276	5256	1463373	622495	2941672
					6025,21	24,30	632647	2552		217901	
90	1118-0701-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка	шт.	3	16721,11	440,42	50163	1322	40635	8662	63531
					2735,26	210,91	8206	633		4706	
		Водомерный узел 2									
91	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	1038,83	49,46	1039	49	26	969	2169
					964,38	24,30	964	24		161	
92	244-301-0903 РСНБ РК 2022	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 32, Qn 6 м^3/ч, Tmax 90°	шт.	1	116189,00	--	116189	--	116189	--	125484
					--	--	--	--		9295	
93	1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	3187,38	513,07	3187	513	30	2777	6441
					2644,36	189,47	2644	189		477	
94	242-404-0407 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 65	шт.	1	48673,00	--	48673	--	48673	--	52567
					--	--	--	--		3894	
95	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3466,90	--	3467	--	2895	560	4350
					571,91	--	572	--		322	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	9381,95	442,84	18764	886	6264	11592	32785
					5806,89	107,59	11614	215		2429	
97	242-101-1103 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	127001,00	--	254002	--	254002	--	274322
					--	--	--	--		20320	
98	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2907,00	--	11628	--	11628	--	12558
					--	--	--	--		930	
99	242-303-0204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	8511,00	--	8511	--	8511	--	9192
					--	--	--	--		681	
100	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	903,14	--	1806	--	304	1472	3540
					751,03	--	1502	--		262	
101	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	1	5655,00	--	5655	--	5655	--	6107
					--	--	--	--		452	
102	245-713-0102 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	1	2375,00	--	2375	--	2375	--	2565
					--	--	--	--		190	
		Водомерный узел 3									
103	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	37212,00	704,97	37212	705	5537	30599	73236
					30970,00	253,80	30970	254		5425	
104	511-403-0501 СпрСЦ 02.2023	Насос циркуляционный с резьбовым или фланцевым соединением с электродвигателем ECM, для любых систем отопления, промышленных циркуляционных установок, кондиционирования, закрытых контуров охлаждения YONOS MAXO 25/0,5-7 PN10, арт. 2120639	шт.	1	271582,00	--	271582	--		--	271582
					--	--	--	--	271582	--	
105	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	1038,83	49,46	1039	49	26	969	2169
					964,38	24,30	964	24		161	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	244-301-0108 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 90°	шт.	1	41037,00	--	41037	--	41037	--	44320
					--	--	--	--		3283	
107	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	2569,58	374,45	2570	374	28	2252	5208
					2167,90	130,48	2168	130		386	
108	242-404-1105 РСНБ РК 2022	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40	шт.	1	16042,00	--	16042	--	16042	--	17325
					--	--	--	--		1283	
109	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	3	3466,90	--	10401	--	8685	1681	13049
					571,91	--	1716	--		967	
110	242-303-0201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	4	4301,00	--	17204	--	17204	--	18580
					--	--	--	--		1376	
111	242-303-0204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	7	8511,00	--	59577	--	59577	--	64343
					--	--	--	--		4766	
112	242-307-0204 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	2	16929,00	--	33858	--	33858	--	36567
					--	--	--	--		2709	
113	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	903,14	--	1806	--	304	1472	3540
					751,03	--	1502	--		262	
114	245-713-0102 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	2	2375,00	--	4750	--	4750	--	5130
					--	--	--	--		380	
115	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	112	40,00	--	4480	--	4480	--	4838
					--	--	--	--		358	
116	241-209-2005 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	105	113,00	--	11865	--	11865	--	12814
					--	--	--	--		949	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	241-209-2009 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	105	149,00	--	15645	--	15645	--	16897
					--	--	--	--		1252	
118	241-209-2011 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм	шт.	210	177,00	--	37170	--	37170	--	40144
					--	--	--	--		2974	
119	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	672	24,00	--	16128	--	16128	--	17418
					--	--	--	--		1290	
120	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	1094	22,00	--	24068	--	24068	--	25993
					--	--	--	--		1925	
121	241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	210	28,00	--	5880	--	5880	--	6350
					--	--	--	--		470	
122	241-211-1103 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	36	63,00	--	2268	--	2268	--	2449
					--	--	--	--		181	
123	241-211-1104 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	24	97,00	--	2328	--	2328	--	2514
					--	--	--	--		186	
124	241-218-0103 РСНБ РК 2022	Компенсатор полипропиленовый PP-R приварной диаметром 32 мм	шт.	18	972,00	--	17496	--	17496	--	18896
					--	--	--	--		1400	
125	241-218-0104 РСНБ РК 2022	Компенсатор полипропиленовый PP-R приварной диаметром 40 мм	шт.	12	1612,00	--	19344	--	19344	--	20892
					--	--	--	--		1548	
126	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	554	8,00	--	4432	--	4432	--	4787
					--	--	--	--		355	
127	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	252	17,00	--	4284	--	4284	--	4627
					--	--	--	--		343	
128	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	168	37,00	--	6216	--	6216	--	6713
					--	--	--	--		497	
129	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	291	708,00	--	206028	--	206028	--	222510
					--	--	--	--		16482	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	897	2843,76	18,73	2550853	16800	254525	2234095	5167743
					2541,28	0,18	2279528	161		382795	
131	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	517	3705,68	26,80	1915837	13856	354517	1516754	3707201
					2993,16	0,47	1547464	243		274610	
132	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	326	4454,83	31,82	1452275	10373	363562	1057000	2710016
					3307,79	0,71	1078340	231		200741	
133	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	12	1967,39	36,89	23609	443	13341	9805	36088
					818,74	15,06	9825	181		2673	
134	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	119	2294,11	36,89	272999	4390	171179	97237	399855
					818,74	15,06	97430	1792		29619	
135	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	91	2865,06	36,89	260720	3357	182858	74358	361884
					818,74	15,06	74505	1370		26806	
136	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	89	3178,73	36,89	282907	3283	206756	72724	384081
					818,74	15,06	72868	1340		28451	
137	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	66	3776,13	36,89	249225	2435	192753	53930	327407
					818,74	15,06	54037	994		24252	
138	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	55	5212,91	64,84	286710	3566	225285	58156	372455
					1051,99	26,97	57859	1483		27589	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	24	4962,60	86,66	119102	2080	86750	30502	161572
					1261,32	35,54	30272	853		11968	
140	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2172	159,96	1,53	347433	3323	9492	327929	729401
					154,06	--	334618	--		54039	
141	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	24	170,60	1,53	4094	37	360	3624	8335
					154,06	--	3697	--		618	
142	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	2,196	115321,34	--	253246	--	10302	240515	533261
					110630,24	--	242944	--		39501	
143	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	1287	1155,58	130,65	1487231	168147	594915	613140	2268401
					562,68	64,18	724169	82600		168031	
144	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	130,9	333,00	--	43590	--	43590	--	47077
					--	--	--	--		3487	
145	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	668,8	392,00	--	262170	--	262170	--	283144
					--	--	--	--		20974	
146	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	456,5	438,00	--	199947	--	199947	--	215943
					--	--	--	--		15996	
147	234-303-0215 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 48 мм	м	72,6	528,00	--	38333	--	38333	--	41400
					--	--	--	--		3067	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	**234-303-0218 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 60 мм**	**м**	**60,5**	**672,00**	**--**	**40656**	**--**	**40656**	**--**	**43908**
					--	**--**	**--**	**--**		**3252**	
149	**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**	**26,4**	**912,00**	**--**	**24077**	**--**	**24077**	**--**	**26003**
					--	**--**	**--**	**--**		**1926**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**26381966**	**252023**	**18166223**	**7461697**	**36529439**
							7692138	**100469**	**271582**	**2685778**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**271582**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**271582**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**15642232**				
		Материалы	Тенге				**605218**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1049713**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**13901755**				
		Накладные расходы	Тенге				**853655**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1319671**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**17815558**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**467**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1049713**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**10468152**				
		Материалы	Тенге				**3659248**				
		Всего заработная плата	Тенге					**6742894**			
		Сдача и испытание	Тенге				**1521**				
		Накладные расходы	Тенге				**6608042**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1366107**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**18442301**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2916**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6742894**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**36529441**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3383**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7792607**			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация бытовая									
150	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**108**	**5340,02**	**152,34**	**576722**	**16453**	**48613**	**509878**	**1173528**
					4737,56	**79,88**	**511656**	**8627**		**86928**	
151	**244-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм**	**комплект**	**108**	**21729,00**	**--**	**2346732**	**--**	**2346732**	**--**	**2534471**
					--	**--**	**--**	**--**		**187739**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	105	6685,18	98,92	701944	10387	299575	389199	1178435
					3733,16	49,15	391982	5161		87292	
153	244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	105	61791,00	--	6488055	--	6488055	--	7007099
					--	--	--	--		519044	
154	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	105	14807,00	--	1554735	--	1554735	--	1679114
					--	--	--	--		124379	
155	1117-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	105	10623,14	30,80	1115430	3234	883544	225605	1448318
					2177,64	14,83	228652	1557		107283	
156	1117-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Ванны купальные стальные. Установка	комплект	105	48579,04	597,61	5100799	62749	4540606	518791	6069157
					4737,56	304,14	497444	31935		449567	
157	1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	3	27678,77	383,13	83036	1149	74671	7652	97943
					2405,22	197,39	7216	592		7255	
158	244-104-0604 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	108	1369,00	--	147852	--	147852	--	159680
					--	--	--	--		11828	
159	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.	210	1556,00	--	326760	--	326760	--	352901
					--	--	--	--		26141	
160	244-104-0605 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	3	1139,00	--	3417	--	3417	--	3690
					--	--	--	--		273	
161	241-230-0201 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	111	224,00	--	24864	--	24864	--	26853
					--	--	--	--		1989	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	241-230-0202 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	108	352,00	--	38016	--	38016	--	41057
					--	--	--	--		3041	
163	241-220-0101 РСНБ РК 2022	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	36	341,00	--	12276	--	12276	--	13258
					--	--	--	--		982	
164	241-220-0103 РСНБ РК 2022	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	36	797,00	--	28692	--	28692	--	30987
					--	--	--	--		2295	
165	241-209-0902 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	324	470,00	--	152280	--	152280	--	164462
					--	--	--	--		12182	
166	241-209-0313 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм	шт.	54	4079,00	--	220266	--	220266	--	237887
					--	--	--	--		17621	
167	241-209-0906 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	108	5814,00	--	627912	--	627912	--	678145
					--	--	--	--		50233	
168	241-208-1202 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм	шт.	112	296,00	--	33152	--	33152	--	35804
					--	--	--	--		2652	
169	241-208-1502 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм	шт.	165	367,00	--	60555	--	60555	--	65399
					--	--	--	--		4844	
170	241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	108	4142,00	--	447336	--	447336	--	483123
					--	--	--	--		35787	
171	241-230-0102 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 100х50 мм	шт.	108	255,00	--	27540	--	27540	--	29743
					--	--	--	--		2203	
172	241-220-0101 РСНБ РК 2022	/Прочистка полиэтиленовая Пр 50-ПНД/Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	114	341,00	--	38874	--	38874	--	41984
					--	--	--	--		3110	
173	Перечень п.4	Муфта противопожарная д-50, ПМ50 Огнеза	шт	108	1904,88	--	205727	--	205727	--	222185
					--	--	--	--		16458	
174	Перечень п.5	Муфта противопожарная д-110, ПМ110 Огнеза	шт	108	2199,56	--	237552	--	237552	--	256556
					--	--	--	--		19004	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	512	62,00	--	31744	--	31744	--	34284
					--	--	--	--		2540	
176	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	609	179,00	--	109011	--	109011	--	117732
					--	--	--	--		8721	
177	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	396	708,00	--	280368	--	280368	--	302797
					--	--	--	--		22429	
178	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	761	1829,25	2,32	1392059	1766	268632	1099843	2691253
					1473,93	0,83	1121661	632		199352	
179	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	426	3384,38	5,67	1441746	2416	837239	590845	2195199
					1413,36	1,91	602091	814		162608	
180	1116-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	116	14922,79	58,19	1731044	6750	1527017	195872	2081069
					1700,66	22,35	197277	2593		154154	
181	1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	263	19938,07	86,30	5243712	22697	4729013	490676	6193139
					1870,73	33,04	492002	8690		458751	
182	1116-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	м труб	15	4069,55	128,97	61043	1935	36609	22930	90691
					1499,94	59,90	22499	899		6718	
183	241-512-0101 РСНБ РК 2022	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	шт.	3	5816,00	--	17448	--	17448	--	18844
					--	--	--	--		1396	
184	241-512-0102 РСНБ РК 2022	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	24	16268,00	--	390432	--	390432	--	421667
					--	--	--	--		31235	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**31299131**	**129536**	**27097115**	**4051291**	**38178454**
							4072480	**61500**	**--**	**2828034**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**13408317**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**13408317**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1072664**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**14480981**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**17890814**				
	Материалы		Тенге				**13245523**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4133980**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**443279**				
		Накладные расходы	Тенге				**4051291**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1755370**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**23697475**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1797**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4133980**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**38178456**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1797**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4133980**			
		РАЗДЕЛ 4.Внутренний водосток									
185	**1116-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**12**	**56419,17**	**560,53**	**677030**	**6726**	**593642**	**75700**	**812948**
					6388,49	**48,59**	**76662**	**583**		**60218**	
186	**241-513-0102 РСНБ РК 2022**	**Патрубок ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**шт.**	**12**	**22256,00**	**--**	**267072**	**--**	**267072**	**--**	**288438**
					--	**--**	**--**	**--**		**21366**	
187	**1116-0401-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**27**	**6306,42**	**241,05**	**170273**	**6508**	**64274**	**98144**	**289890**
					3684,84	**24,30**	**99491**	**656**		**21473**	
188	**241-116-0110 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**15**	**3545,00**	**--**	**53175**	**--**	**53175**	**--**	**57429**
					--	**--**	**--**	**--**		**4254**	
189	**241-116-0210 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**24**	**4156,00**	**--**	**99744**	**--**	**99744**	**--**	**107724**
					--	**--**	**--**	**--**		**7980**	
190	**241-117-0104 РСНБ РК 2022**	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм**	**шт.**	**15**	**2864,00**	**--**	**42960**	**--**	**42960**	**--**	**46397**
					--	**--**	**--**	**--**		**3437**	
191	**241-214-0108 РСНБ РК 2022**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**15**	**1503,00**	**--**	**22545**	**--**	**22545**	**--**	**24349**
					--	**--**	**--**	**--**		**1804**	
192	**241-220-0103 РСНБ РК 2022**	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**6**	**797,00**	**--**	**4782**	**--**	**4782**	**--**	**5165**
					--	**--**	**--**	**--**		**383**	
193	**241-220-0103 РСНБ РК 2022**	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**9**	**797,00**	**--**	**7173**	**--**	**7173**	**--**	**7747**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		574	
194	Перечень п.5	Муфта противопожарная д-110, ПМ110 Огнеза	шт	27	2199,56	--	59388	--	59388	--	64139
					--	--	--	--		4751	
195	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	75	179,00	--	13425	--	13425	--	14499
					--	--	--	--		1074	
196	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	89	708,00	--	63012	--	63012	--	68053
					--	--	--	--		5041	
197	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	91	6355,70	137,51	578369	12514	402490	164025	801785
					1795,22	44,04	163365	4008		59391	
198	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	178	3384,38	5,67	602420	1009	349833	246879	917243
					1413,36	1,91	251578	340		67944	
199	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	91	3234,58	130,65	294347	11889	231254	43353	364716
					562,68	64,18	51204	5840		27016	
200	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	55,1	147,08	3,41	8104	188	3433	3112	12113
					81,37	0,49	4483	27		897	
201	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	55,1	460,31	8,86	25363	488	20937	2773	30386
					71,47	1,46	3938	80		2251	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**2989182**	**39322**	**2299139**	**633986**	**3913021**
							650721	**11534**	**--**	**289854**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**901702**				
	Материалы		Тенге				**255624**				
	Всего заработная плата		Тенге					**65572**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**573888**				
		Накладные расходы	Тенге				**49238**				
		Сметная прибыль	Тенге				**76077**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1027017**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28**
		Сметная заработная плата	Тенге					**65572**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2087480**				
	Материалы		Тенге				**1410238**				
	Всего заработная плата		Тенге					**596683**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**59388**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**584748**				
		Сметная прибыль	Тенге				**213777**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2886005**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**253**
		Сметная заработная плата	Тенге					**596683**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**3913022**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**281**
		Сметная заработная плата	Тенге					**662255**			
		РАЗДЕЛ 5.Канализация дренажная									
202	**511-101-0103 РСНБ РК 2022**	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин**	**шт.**	**2**	**165325,00**	**--**	**330650**	**--**		**--**	**330650**
					--	**--**	**--**	**--**	**330650**	**--**	
203	**242-301-1204 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**2709,00**	**--**	**2709**	**--**	**2709**	**--**	**2926**
					--	**--**	**--**	**--**		**217**	
204	**242-304-0604 РСНБ РК 2022**	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**1**	**8056,00**	**--**	**8056**	**--**	**8056**	**--**	**8700**
					--	**--**	**--**	**--**		**644**	
205	**1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /бачок разрыва струи Q-1,9 л/с, размеры 380х380х280Н/**	**т фасонных частей**	**0,014858**	**1753399,66**	**721358,32**	**26052**	**10718**	**8602**	**10141**	**39088**
					453096,34	**236312,73**	**6732**	**3511**		**2895**	
206	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /сифон ревизия двухоборотная/**	**т фасонных частей**	**0,00693**	**2445459,21**	**842630,67**	**16947**	**5839**	**4460**	**8558**	**27546**
					959263,54	**288185,82**	**6648**	**1997**		**2040**	
207	**261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**9**	**708,00**	**--**	**6372**	**--**	**6372**	**--**	**6882**
					--	**--**	**--**	**--**		**510**	
208	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**	**2578,49**	**78,16**	**10314**	**313**	**4524**	**5472**	**17048**
					1369,32	**26,48**	**5477**	**106**		**1263**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**	**3473,81**	**78,16**	**34738**	**782**	**20263**	**13679**	**52290**
					1369,32	**26,48**	**13693**	**265**		**3873**	
210	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**4,5**	**147,08**	**3,41**	**662**	**15**	**281**	**254**	**989**
					81,37	**0,49**	**366**	**2**		**73**	
211	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**4,5**	**460,31**	**8,86**	**2071**	**40**	**1709**	**226**	**2481**
					71,47	**1,46**	**322**	**7**		**184**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**438571**	**17707**	**56976**	**38330**	**488600**
							33238	**5888**	**330650**	**11699**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**330650**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**330650**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**62869**				
		Материалы	Тенге				**15052**				
		Всего заработная плата	Тенге					**19585**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**17137**				
		Накладные расходы	Тенге				**19179**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6563**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**88611**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19585**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**45052**				
		Материалы	Тенге				**24787**				
		Всего заработная плата	Тенге					**19541**			
		Накладные расходы	Тенге				**19151**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5136**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**69339**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19541**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**488600**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**39126**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**109700799**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**18698831**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**621200**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**246444**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**60020807**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**4315074**		
		- Накладные расходы	Тенге							**18238526**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7806366**	

Составил Оразалиева Г.

Проверил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э923050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э923050'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-3'Блок 9.3 (секция 9.3.1, секция 9.3.2, секция 9.3.3)'РП'2'2-3-05'Электромонтажные работы'ЭМО.СО'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	О ОБЩЕДОМОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ*
5	РЭлектрооборудование*
6	П2ВРУ*
7	Е11-210501-0101'1+1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
8	515-301-0301'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А'шт.*
9	515-301-0312'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А'шт.*
10	П2АВР*
11	Ц13-080303-0404'1''Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
12	СТ Перечень п.21(=14)'1'519852:1,12.1,012.0,963'Ящик автоматического ввода резерва, трехфазный, на ток 65А, УАВР-ШУ8253-14'шт.*
13	П2ШАВР*
14	Е11-210502-0107'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
15	С1247-201-0138'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41'шт.*
16	Ц13-080304-0501'1+3+8''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
17	С1247-204-1834'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"'шт.*
18	С1247-204-0860'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"'шт.*
19	С1247-204-1802'8''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"'шт.*
20	П2ЩОН*
21	Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
22	С1247-201-0138'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41'шт.*
23	Ц13-080304-0501'1+1+3+11''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
24	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
25	С1247-204-0758'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
26	С1247-204-0717'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
27	С1247-204-0713'11''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
28	П2ЯТП*
29	Е11-210502-0201'9+3''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж'шт.*
30	С1247-203-0107'9''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1247-203-0106'3''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30'шт.*
32	П2ЯРП*
33	Ц13-080303-0404'3''Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
34	С1247-203-0201'3''Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32'шт.*
35	П2ЩУ-1*
36	Е11-210502-0112'1''Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
37	С1247-201-0804'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
38	Ц13-080304-0501'2''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
39	С1247-204-1834'2''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"'шт.*
40	Ц13-080305-1002(РС313992)'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
41	С1247-301-0226'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
42	П2ЩУ-2*
43	Е11-210502-0112'1''Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
44	С1247-201-0804'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
45	Ц13-080304-0501'1+1''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
46	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
47	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
48	Ц13-080305-1002(РС313992)'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
49	С1247-301-0226'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
50	П2ЩУ-3*
51	Е11-210502-0112'1''Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
52	С1247-201-0804'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
53	Ц13-080305-1002(РС313992)'3''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
54	С1247-301-0226'3''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
55	П2ПР-Н*
56	Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
57	С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.*
58	Ц13-080304-0501'1+4+1''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
59	С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А'шт.*
60	С1247-204-0711'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
61	С1247-204-0170'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
62	П2ЩЭ-1*
63	Н43=26*
64	Е11-210502-0110'1''Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
65	С1247-201-1203'1''Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	Ц13-080304-0501'4+4''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
67	С1247-204-0618'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 50А 4,5 кА "В"'шт.*
68	С1247-204-2507'4''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 63 А'шт.*
69	Ц13-080305-1002(РС313992)'4''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
70	С1247-301-0122'4''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.*
71	С1247-216-0403'4+4''Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 6 мм2'шт.*
72	С1252-207-1001'4''Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП)'шт.*
73	П2ЩЭ-2*
74	Н43=1*
75	Е11-210502-0110'1''Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
76	С1247-201-1202'1''Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
77	Ц13-080304-0501'3+3''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
78	С1247-204-0618'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 50А 4,5 кА "В"'шт.*
79	С1247-204-2507'3''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 63 А'шт.*
80	Ц13-080305-1002(РС313992)'3''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
81	С1247-301-0122'3''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.*
82	РСистема обогрева*
83	П2ШУТ1, ШУТ2, ШУ3*
84	Н43=3*
85	Ц13-110201-0101'1+1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
86	С1245-712-0302'1''Датчики к терморегуляторам модели TST 02-2.0'шт.*
87	С1245-712-0301'1''Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2.0, РТ330'шт.*
88	Ц13-110201-0101'1+1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
89	С1245-712-0101'1''Терморегуляторы без датчика модели РТ320'шт.*
90	С1245-712-0102'1''Терморегуляторы без датчика модели РТ330'шт.*
91	Е11-210301-0101(РС296125)'50''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
92	С1243-403-0101'50.1,02''Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м'м*
93	Ц13-080201-1814'4''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
94	С1243-906-2104'4''Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ'шт.*
95	Ц13-080305-0909(РС147733)(РС242691)(РС242966)'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
96	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
97	Ц13-080304-0501'1+1+1+1+2+2''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
98	С1247-204-1411'1''Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 32А 6кА"D"'шт.*
99	С1247-204-2406'1''Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 25А 30 мА'шт.*
100	С1247-208-0132'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 36 В/АС-3, 1НО'шт.*
101	С1247-204-1408'1''Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 16А 6кА"D"*
102	С1247-204-1407'2''Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 10А 6кА"D"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
103	С1247-204-1406'2''Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 6А 6кА"D"'шт.*
104	Е11-210202-0103(РС154778)'20''Провода установочные. Прокладка в полу'м*
105	L Ц13-080206-2001(РС295991)'20''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
106	С1241-207-0302'20.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
107	L Ц13-080206-2202'20''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
108	С1243-105-0501'0,02.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'км*
109	С1247-202-0104'2''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55'шт.*
110	С1247-202-0201'1''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56'шт.*
111	С1243-906-2201'2''Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2'шт.*
112	Е11-210101-0208(РС296009)'1''Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
113	L Ц13-080206-1908'1''Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола'м*
114	С1241-201-0613'1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
115	Ц13-100405-0104'1''Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях'шт.*
116	С1243-906-2202'1''Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2'шт.*
117	С1247-202-1201'1''Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54'шт.*
118	С1261-302-0443'5''Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 2МПР-20/27'шт.*
119	L С1243-906-2203'4''Муфта сальник для кабелей PG16'шт.*
120	С1261-107-0991'20''Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм'шт.*
121	С1241-221-0102'50''Опора полипропиленовая РР-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
122	Е11-260101-1801(РС295726РС298345)'1''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'м ^{2} изолируемой поверхности*
123	СТ Перечень п.20(=13)'1'6900:1,12.1,02.0,963'Нагреватель ШО-1'шт*
124	С1243-906-2203'4''Муфта сальник для кабелей PG16'шт.*
125	С1246-101-0602 прим'4''Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 100 до 120'шт.*
126	РСветотехническое оборудование*
127	Н43=1*
128	Е11-210401-0101'10+63+4+178+3''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
129	С1247-102-2002'10''/Star NBT11 LED/Светильник ЖКХ светодиодный, типа ВАРТОН мощность 12 Вт, степень защиты IP65, 1/20'шт.*
130	С1247-102-0163'63''/CD LED 18/Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18, мощностью 18 Вт, IP65'шт.*
131	С1247-102-2101'4''/Diora 6/Светильник офисный светодиодный AVIS DL LED, мощность 8 Вт, степень защиты IP40'шт.*
132	С1247-102-0308'178''/Символ-Д-107-Д/Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-МДД-Ф-220В-D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
133	С1247-106-0102'27''Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20'шт.*
134	Е11-210401-0401'27+27''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
135	С1247-102-1603'27''/Световой указатель выхода настенно-потолочный, 220 В, мощностью 3.2 Вт, время работы в аварийном режиме 3ч, батарея 6 В, 0.8 А/ч, IP40, Mizar SP LED AT/Светильник офисный светодиодный, типа Office аварийный, мощность 58 Вт, IP 40'шт.*
136	С1248-304-0117'27''/Пиктограмма "выход", ПЭУ 010/Оповещатель световой Янтарь С "Выход"'шт.*
137	С1247-104-2502'9''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
138	C1247-106-0108'9''Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W'шт.*
139	Ц13-110401-0701'3''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
140	СТ Перечень п.7(=13)'3'42108:1,12.1,02.0,963'Блок аварийного питания (БАП) 230В, 6Вт, во время работы аварийном режиме 3часа, Emergency CON-VERSION KIT LED K-303'шт.*
141	РЭлектроустановочные изделия*
142	E11-210202-0201(PC296168)(PC264508)'9+4''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
143	C1247-212-0101'9''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
144	СТ Перечень п.6(=13)'4'11214:1,12.1,02.0,963'Выключатель оптико-акустический с выдержкой времени, 230 В, IP 20, A1-230-038'шт.*
145	L C123-070204-2102'4''Выключатель с выдержкой времени автоматический АЕ 1031 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
146	E11-210202-0202(PC296168)'19+6''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
147	C1247-212-0204'19''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
148	C1247-212-0210'6''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
149	E11-210401-0109(PC296158)(PC296167)(PC316045PC286292)'30''Патроны настенные или потолочные. Установка'шт.*
150	C1247-213-0101'30''Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, IP20 /E27ФнП-03/'шт.*
151	C1247-202-0606'9''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм /К-207/'шт.*
152	C1243-905-0201'180''Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20'шт.*
153	E11-210202-0202(PC296168)'28''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
154	C1247-214-0103'28''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /РС 16-297/'шт.*
155	E11-210202-0201(PC264508)(PC296168)'2''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
156	C1247-214-0116'2''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /РС 16-268/'шт.*
157	РМолниезащита*
158	Ц13-080208-0204'525''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж в подливке пола'м*
159	Ц13-080208-0208'80''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
160	Ц13-080208-0104'6''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
161	Ц13-080208-0207'27''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
162	РЗаземление*
163	Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
164	Ц13-080208-0207'9''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
165	Ц13-080208-0206'50''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
166	Ц13-080103-1701'4''Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования'м*
167	C1247-215-0214'1''Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм'шт.*
168	E11-210202-0103(PC154778)'120''Провода установочные. Прокладка в полу'м*
169	L Ц13-080206-2203'120''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
170	C1243-602-0107'0,120.1,02''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
171	L Ц13-080206-1906'120''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола'м*
172	С1241-207-0101'120.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
173	РМонтажные изделия*
174	L Ц13-080206-0606'65''Короб металлический длиной до 3 м. Монтаж по стенам и потолкам'м*
175	Е11-210103-0104'65''Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по потолку на потолочных С-подвесах'м лотков*
176	С1243-907-1006'65''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 300 мм'м*
177	С1243-907-1406'2''Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм'шт.*
178	С1243-907-1706'2''Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм'шт.*
179	С1243-907-1606'4''Соединение Х-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм'шт.*
180	L С1243-907-2001'8''Планка соединительная для кабельного лотка высотой 50 мм, длиной 300 мм'шт.*
181	L С1243-907-4004'65''Скоба подвеса нижняя высотой 132 мм, шириной 46 мм, длиной 328 мм для подвеса кабельного лотка шириной 300 мм'шт.*
182	L С1217-102-0103'(130+111).0,01''Винт ГОСТ 1759.0-87 с полуцилиндрической головкой /Винт М6х10/''кг*
183	L С1243-907-5301'130+111''Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М6'1000 шт.*
184	L С1243-907-5202'65''/Дюбель-гвоздь 8х60 мм/ Болт со стопорным буртом для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8х65'1000 шт.*
185	РКабельные изделия*
186	Е11-210202-0103(РС154778)'375+5+185=Ф1''Провода установочные. Прокладка в полу'м*
187	Е11-210202-0101(РС154778)'1407+310+276+2259=Ф2''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
188	Е11-210201-0301(РС296127)'3+3+375+10+5+10+20+12+210+1397+175+115+55+1445+30+175+922+25-Ф1-Ф2''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных лотках'м*
189	L Ц13-080206-2208'3+3+375''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
190	С1243-106-1018'0,003.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х185 (мк)-1'км*
191	С1243-106-1016'0,003.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х120 (мк)-1'км*
192	С1243-106-0913'0,375.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (мк)-0,66*
193	L Ц13-080206-2207'10''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
194	С1243-106-0911'0,01.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (мк)-0,66'км*
195	L Ц13-080206-2206'5''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава*
196	С1243-106-0910'0,005.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (мк)-0,66'км*
197	L Ц13-080206-2204'10''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
198	С1243-106-0903'0,01.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
199	L Ц13-080206-2203'20''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
200	С1243-106-0902'0,02.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'км*
201	L Ц13-080206-2202'12+210''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
202	С1243-106-0901'0,012.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66'км*
203	С1243-106-0701'0,21.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'км*
204	L Ц13-080206-2204'1397+175''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
205	С1243-106-0505'1,397.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66'км*
206	С1243-106-0504'0,175.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66'км*
207	L Ц13-080206-2203'115+55''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
208	С1243-106-0503'0,115.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66'км*
209	С1243-106-0502'0,055.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
210	L Ц13-080206-2202'1445+30''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
211	С1243-106-0501'1,445.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
212	С1243-106-0301'0,03.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'км*
213	L Ц13-080206-2205'175''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава*
214	С1243-108-0905'0,175.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66'км*
215	L Ц13-080206-2202'922+25''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
216	С1243-108-0501'0,922.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
217	С1243-108-0301'0,025.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
218	РТрубы*
219	L Е11-210101-0208(РС296009)'375''Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
220	С1241-207-0207'375.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм'м*
221	L Е11-210101-0207(РС296009)'5+185''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
222	С1241-207-0306'5.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
223	С1241-207-0305'185.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
224	L Е11-210101-0206(РС296009)'1407''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
225	С1241-207-0304'1407.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
226	L Е11-210101-0205(РС296009)'310+276+2259''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
227	С1241-207-0303'310.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
228	С1241-207-0302'276.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
229	С1241-207-0301'2259.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
230	О ЖИЛАЯ ЧАСТЬ*
231	Р Щит квартирный щк - 107 шт.*
232	Н43=107*
233	Е11-210502-0108'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
234	С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
235	Ц13-080304-0501'1+1+1+4''Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка'шт.*
236	С1247-204-2516'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 50 А'шт.*
237	С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
238	С1247-204-2826'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 40А 30 мА'шт.*
239	С1247-204-0170'4''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
240	Н43=1*
241	РСветотехническое оборудование*
242	Е11-210401-0102(РС316045РС286292)'107''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях'шт.*
243	С1247-102-2002'107''/OD LED 12/Светильник ЖКХ светодиодный, типа ВАРТОН мощность 12 Вт, степень защиты IP65, 1/20'шт.*
244	РЭлектроустановочные изделия*
245	Е11-210202-0201(РС296168)(РС264508)'381+388+107+1149+428''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
246	С1247-212-0101'381''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
247	С1247-212-0104'388''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
248	С1247-214-0601'107''Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
249	С1247-214-0116'1149''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
250	С1247-214-0120'428''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
251	Е11-210202-0202(РС296168)'107''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
252	С1247-214-0401'107''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
253	С1247-202-0801'2025''Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
254	E11-210401-0110(РС316045РС286292)'264''Патроны подвесные. Установка'шт.*
255	С1247-213-0302'264''Патрон из термостойкого пластика, степень защиты IP20 подвесной, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А'шт.*
256	E11-210401-0109(РС316045РС286292)'214''Патроны настенные или потолочные. Установка'шт.*
257	С1247-213-0106'214''Патрон карболитовый с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20'шт.*
258	С1243-905-0201'1710''Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20'шт.*
259	С1247-202-0701'486''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.*
260	Ц13-080305-1401(РС313993)'107''Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования'комплект*
261	С1247-212-0406'107''/Звонок электрический бытовой, Трель-3/Выключатель кнопочный типа ВК-22 АЕАL 22 мм, грибок с фиксатором'шт.*
262	С1247-214-0101'369''/Розетка потолочная с крюком/Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
263	РКабельные изделия*
264	E11-210202-0101(РС154778)'11640+930+1050=Ф2''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
265	Ц13-080206-2203'975+1110+7830+3660+765-Ф2''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
266	L Ц13-080206-2202'975''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
267	С1243-106-0701'0,975.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'км*
268	L Ц13-080206-2204'1110''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
269	С1243-106-0504'1,110.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66'км*
270	L Ц13-080206-2203'7830''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
271	С1243-106-0502'7,83.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
272	L Ц13-080206-2202'3660+765''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
273	С1243-106-0501'3,66.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
274	С1243-106-0301'0,765.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'км*
275	РТрубы*
276	L E11-210101-0205(РС296009)'11640+930+1050''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
277	С1241-207-0301'11640.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
278	С1241-207-0302'930.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
279	С1241-207-0303'1050.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
280	РДополнительная система уравнивания потенциалов*
281	E11-210202-0103(РС154778)'900''Провода установочные. Прокладка в полу'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
282	L Ц13-080206-2201'945''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм 2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
283	С1243-142-0307'0,945''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2'км*
284	L Е11-210101-0205(РС296009)'900''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
285	С1241-207-0301'900.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
286	С1247-202-0701'107''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.*
287	К'Сибирко А.В.'*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Шифр стройки 9683-9
Наименование объекта - Блок 9.3 (секция 9.3.1, секция 9.3.2, секция 9.3.3)
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-05
(Локальный сметный расчет)

на Электромонтажные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭМО.СО

Сметная стоимость	73295,676	тыс.тенге
Сметная заработная плата	13245,837	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,105	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. ОБЩЕДОМОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ									
		РАЗДЕЛ 1.Электрооборудование									
		ВРУ									
1	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	шкаф	2	34912,01	1158,53	69824	2317	37424	22401	99603
					15041,66	514,30	30083	1029		7378	
2	515-301-0301 РСНБ РК 2022	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А**	шт.	1	1748084,00	--	1748084	--		--	1748084
					--	--	--	--	1748084	--	
3	515-301-0312 РСНБ РК 2022	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А**	шт.	1	696687,00	--	696687	--		--	696687
					--	--	--	--	696687	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		АВР									
4	1308-0303-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	10659,03	188,95	10659	189	5279	3781	15595
					5190,58	60,67	5191	61		1155	
5	Перечень п.21	Ящик автоматического ввода резерва, трехфазный, на ток 65А, УАВР-ШУ8253-14	шт.	1	452343,65	--	452344	--		--	452344
					--	--	--	--	452344	--	
		ШАВР									
6	1121-0502-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	6149,49	97,40	6149	97	1947	2986	9866
					4104,93	42,39	4105	42		731	
7	247-201-0138 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41	шт.	1	4071,00	--	4071	--	4071	--	4397
					--	--	--	--		326	
8	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	12	2703,72	--	32445	--	367	23096	59984
					2673,15	--	32078	--		4443	
9	247-204-1834 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	8034,00	--	8034	--	8034	--	8677
					--	--	--	--		643	
10	247-204-0860 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"	шт.	3	2461,00	--	7383	--	7383	--	7974
					--	--	--	--		591	
11	247-204-1802 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	8	3027,00	--	24216	--	24216	--	26153
					--	--	--	--		1937	
		ЩОН									
12	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	6881,66	97,40	6882	97	1948	3513	11227
					4837,10	42,39	4837	42		832	
13	247-201-0138 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41	шт.	1	4071,00	--	4071	--	4071	--	4397

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		326	
14	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	16	2703,72	--	43260	--	490	30795	79979
					2673,15	--	42770	--		5924	
15	247-204-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
					--	--	--	--		161	
16	247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	2046,00	--	2046	--	2046	--	2210
					--	--	--	--		164	
17	247-204-0717 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	3	660,00	--	1980	--	1980	--	2138
					--	--	--	--		158	
18	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	11	542,00	--	5962	--	5962	--	6439
					--	--	--	--		477	
		ЯТП									
19	1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.	12	3401,61	140,13	40819	1681	2276	27079	73330
					3071,80	62,34	36862	748		5432	
20	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.	9	16050,00	--	144450	--	144450	--	156006
					--	--	--	--		11556	
21	247-203-0106 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	16050,00	--	48150	--	48150	--	52002
					--	--	--	--		3852	
		ЯРП									
22	1308-0303-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	10659,03	188,95	31977	567	15838	11343	46785
					5190,58	60,67	15572	182		3466	
23	247-203-0201 РСНБ РК 2022	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32	шт.	3	24454,00	--	73362	--	73362	--	79231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		5869	
		ЩУ-1									
24	1121-0502-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	15540,26	1120,48	15540	1120	1947	9345	26876
					12472,62	506,19	12473	506		1991	
25	247-201-0804 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	30161,00	--	30161	--	30161	--	32574
					--	--	--	--		2413	
26	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	2	2703,72	--	5407	--	61	3849	9997
					2673,15	--	5346	--		741	
27	247-204-1834 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	2	8034,00	--	16068	--	16068	--	17353
					--	--	--	--		1285	
28	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	2431,77	133,79	4864	267	81	3339	8859
					2257,90	60,67	4516	121		656	
29	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	122345,00	--	244690	--	244690	--	264265
					--	--	--	--		19575	
		ЩУ-2									
30	1121-0502-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	15540,26	1120,48	15540	1120	1947	9345	26876
					12472,62	506,19	12473	506		1991	
31	247-201-0804 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	30161,00	--	30161	--	30161	--	32574
					--	--	--	--		2413	
32	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	2	2703,72	--	5407	--	61	3849	9997
					2673,15	--	5346	--		741	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	247-204-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
					--	--	--	--		161	
34	247-204-2524 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
					--	--	--	--		161	
35	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	2431,77	133,79	4864	267	81	3339	8859
					2257,90	60,67	4516	121		656	
36	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	122345,00	--	244690	--	244690	--	264265
					--	--	--	--		19575	
		ЩУ-3									
37	1121-0502-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	15540,26	1120,48	15540	1120	1947	9345	26876
					12472,62	506,19	12473	506		1991	
38	247-201-0804 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	30161,00	--	30161	--	30161	--	32574
					--	--	--	--		2413	
39	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	3	2431,77	133,79	7295	401	120	5008	13287
					2257,90	60,67	6774	182		984	
40	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	3	122345,00	--	367035	--	367035	--	396398
					--	--	--	--		29363	
		ПР-Н									
41	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	6881,66	97,40	6882	97	1948	3513	11227
					4837,10	42,39	4837	42		832	
42	247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1	11489,00	--	11489	--	11489	--	12408
					--	--	--	--		919	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	6	2703,72 2673,15	-- --	16222 16039	-- --	183	11548 2222	29992
44	247-204-2521 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2370,00 --	-- --	2370 --	-- --	2370	-- 190	2560
45	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	614,00 --	-- --	2456 --	-- --	2456	-- 196	2652
46	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	1	3982,00 --	-- --	3982 --	-- --	3982	-- 319	4301
		ЩЭ-1									
47	1121-0502-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	26	10486,46 7819,68	655,84 295,49	272648 203312	17052 7683	52284	151916 33965	458529
48	247-201-1203 РСНБ РК 2022	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	26	54169,00 --	-- --	1408394 --	-- --	1408394	-- 112672	1521066
49	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	208	2703,72 2673,15	-- --	562374 556015	-- --	6359	400331 77016	1039722
50	247-204-0618 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	104	955,00 --	-- --	99320 --	-- --	99320	-- 7946	107266
51	247-204-2507 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 63 А	шт.	104	845,00 --	-- --	87880 --	-- --	87880	-- 7030	94910
52	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	104	2431,77 2257,90	133,79 60,67	252904 234822	13914 6310	4168	173614 34121	460640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	247-301-0122 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P II RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	104	60632,00	--	6305728	--	6305728	--	6810186
					--	--	--	--		504458	
54	247-216-0403 РСНБ РК 2022	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 6 мм2	шт.	208	788,00	--	163904	--	163904	--	177016
					--	--	--	--		13112	
55	252-207-1001 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	104	2156,00	--	224224	--	224224	--	242162
					--	--	--	--		17938	
		ЩЭ-2									
56	1121-0502-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	10486,46	655,84	10486	655	2011	5843	17635
					7819,68	295,49	7820	295		1306	
57	247-201-1202 РСНБ РК 2022	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	54170,00	--	54170	--	54170	--	58504
					--	--	--	--		4334	
58	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	6	2703,72	--	16222	--	183	11548	29992
					2673,15	--	16039	--		2222	
59	247-204-0618 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	3	955,00	--	2865	--	2865	--	3094
					--	--	--	--		229	
60	247-204-2507 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 63 А	шт.	3	845,00	--	2535	--	2535	--	2738
					--	--	--	--		203	
61	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	3	2431,77	133,79	7295	401	120	5008	13287
					2257,90	60,67	6774	182		984	
62	247-301-0122 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P II RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	3	60632,00	--	181896	--	181896	--	196448
					--	--	--	--		14552	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14202545	41362	9982995	935734	16117577
							1281073	18558	2897115	979297	
	Стоимость оборудования		Тенге				2897115				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**2897115**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**1001195**				
		Материалы	Тенге				**33390**				
		Всего заработная плата	Тенге					**958957**			
		Накладные расходы	Тенге				**690448**				
		Сметная прибыль	Тенге				**135331**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**1826974**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**403**
		Сметная заработная плата	Тенге					**958957**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**10304235**				
		Материалы	Тенге				**105677**				
		Всего заработная плата	Тенге					**340674**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**9843925**				
		Накладные расходы	Тенге				**245286**				
		Сметная прибыль	Тенге				**843966**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**11393487**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**154**
		Сметная заработная плата	Тенге					**340674**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**16117576**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**557**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1299631**			
		РАЗДЕЛ 2.Система обогрева									
		ШУТ1, ШУТ2, ШУ3									
63	**1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**6**	**2756,44**	**--**	**16539**	**--**	**500**	**12029**	**30854**
					2673,15	**--**	**16039**	**--**		**2285**	
64	**245-712-0302 РСНБ РК 2022**	**Датчики к терморегуляторам модели TST 02-2.0**	**шт.**	**3**	**2877,00**	**--**	**8631**	**--**	**8631**	**--**	**9321**
					--	**--**	**--**	**--**		**690**	
65	**245-712-0301 РСНБ РК 2022**	**Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2.0, РТ330**	**шт.**	**3**	**1837,00**	**--**	**5511**	**--**	**5511**	**--**	**5952**
					--	**--**	**--**	**--**		**441**	
66	**1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**6**	**2756,44**	**--**	**16539**	**--**	**500**	**12029**	**30854**
					2673,15	**--**	**16039**	**--**		**2285**	
67	**245-712-0101 РСНБ РК 2022**	**Терморегуляторы без датчика модели РТ320**	**шт.**	**3**	**21129,00**	**--**	**63387**	**--**	**63387**	**--**	**68458**
					--	**--**	**--**	**--**		**5071**	
68	**245-712-0102 РСНБ РК 2022**	**Терморегуляторы без датчика модели РТ330**	**шт.**	**3**	**19851,00**	**--**	**59553**	**--**	**59553**	**--**	**64317**
					--	**--**	**--**	**--**		**4764**	
69	**1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	**м**	**150**	**674,31**	**3,86**	**101146**	**579**	**7507**	**67068**	**181671**
					620,40	**0,60**	**93060**	**90**		**13457**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	243-403-0101 РСНБ РК 2022	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м	м	153	4233,00	--	647649	--	647649	--	699461
					--	--	--	--		51812	
71	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	12	2768,22	133,79	33219	1605	1635	22109	59754
					2498,28	60,67	29979	728		4426	
72	243-906-2104 РСНБ РК 2022	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	12	3019,00	--	36228	--	36228	--	39126
					--	--	--	--		2898	
73	1308-0305-0909 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	3	8425,84	144,90	25278	435	1485	16949	45605
					7785,87	60,67	23358	182		3378	
74	247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	7940,00	--	23820	--	23820	--	25726
					--	--	--	--		1906	
75	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка	шт.	24	2703,72	--	64889	--	733	46192	119968
					2673,15	--	64156	--		8886	
76	247-204-1411 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 32А 6кА"D"	шт.	3	1058,00	--	3174	--	3174	--	3428
					--	--	--	--		254	
77	247-204-2406 РСНБ РК 2022	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 25А 30 мА	шт.	3	4645,00	--	13935	--	13935	--	15050
					--	--	--	--		1115	
78	247-208-0132 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 36 В/АС-3, 1НО	шт.	3	5215,00	--	15645	--	15645	--	16897
					--	--	--	--		1252	
79	247-204-1408 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 16А 6кА"D"	шт.	3	1057,00	--	3171	--	3171	--	3425
					--	--	--	--		254	
80	247-204-1407 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 10А 6кА"D"	шт.	6	939,00	--	5634	--	5634	--	6085
					--	--	--	--		451	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	247-204-1406 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "D" 1Р 6А 6кА"D"	шт.	6	1035,00	--	6210	--	6210	--	6707
					--	--	--	--		497	
82	1121-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка в полу	м	60	273,31	1,57	16399	95	984	11035	29629
					255,34	0,11	15320	7		2195	
83	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	60,6	55,00	--	3333	--	3333	--	3600
					--	--	--	--		267	
84	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0612	345657,00	--	21154	--	21154	--	22846
					--	--	--	--		1692	
85	247-202-0104 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	6	2078,00	--	12468	--	12468	--	13465
					--	--	--	--		997	
86	247-202-0201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	3	1731,00	--	5193	--	5193	--	5608
					--	--	--	--		415	
87	243-906-2201 РСНБ РК 2022	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	6	1478,00	--	8868	--	8868	--	9577
					--	--	--	--		709	
88	1121-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	3	550,61	6,61	1652	20	200	1034	2901
					477,36	1,22	1432	4		215	
89	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	3	2466,00	--	7398	--	7398	--	7990
					--	--	--	--		592	
90	1310-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	3	2361,24	--	7084	--	1329	3511	11442
					1918,40	--	5755	--		848	
91	243-906-2202 РСНБ РК 2022	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	3	2379,00	--	7137	--	7137	--	7708
					--	--	--	--		571	
92	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	3	36334,00	--	109002	--	109002	--	117722
					--	--	--	--		8720	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	261-302-0443 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 2МПР-20/27	шт.	15	1087,00	--	16305	--	16305	--	17609
					--	--	--	--		1304	
94	261-107-0991 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	60	5,00	--	300	--	300	--	324
					--	--	--	--		24	
95	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	150	8,00	--	1200	--	1200	--	1296
					--	--	--	--		96	
96	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	3	16770,31	224,71	50311	674	44837	3900	58548
					1600,03	110,38	4800	331		4337	
97	Перечень п.20	Нагреватель ШО-1	шт	3	6051,42	--	18154	--	18154	--	19606
					--	--	--	--		1452	
98	243-906-2203 РСНБ РК 2022	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	12	393,00	--	4716	--	4716	--	5093
					--	--	--	--		377	
99	246-101-0602 РСНБ РК 2022 прим	Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 100 до 120	шт.	12	289,00	--	3468	--	3468	--	3745
					--	--	--	--		277	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1444300	3408	1170954	195856	1771368
							269938	1342	--	131210	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				181702				
	Материалы		Тенге				6182				
	Всего заработная плата		Тенге					156236			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18154				
		Накладные расходы	Тенге				112819				
		Сметная прибыль	Тенге				23560				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				318081				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					156236			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1262598				
	Материалы		Тенге				53529				
	Всего заработная плата		Тенге					115044			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1093090				
		Накладные расходы	Тенге				83037				
		Сметная прибыль	Тенге				107649				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1453284				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					115044			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1771365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					271280			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 3.Светотехническое оборудование											
100	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	258	1042,44	6,87	268950	1773	27851	172894	477192
					927,62	3,12	239326	805		35349	
101	247-102-2002 РСНБ РК 2022	/Star NBT11 LED/Светильник ЖКХ светодиодный, типа ВАРТОН мощность 12 Вт, степень защиты IP65, 1/20	шт.	10	8856,00	--	88560	--	88560	--	95645
					--	--	--	--		7085	
102	247-102-0163 РСНБ РК 2022	/CD LED 18/Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18, мощностью 18 Вт, IP65	шт.	63	13177,00	--	830151	--	830151	--	896563
					--	--	--	--		66412	
103	247-102-2101 РСНБ РК 2022	/Diora 6/Светильник офисный светодиодный AVIS DL LED, мощность 8 Вт, степень защиты IP40	шт.	4	10561,00	--	42244	--	42244	--	45624
					--	--	--	--		3380	
104	247-102-0308 РСНБ РК 2022	/Символ-Д-107-Д/Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-МДД-Ф-220В-D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	178	4427,00	--	788006	--	788006	--	851046
					--	--	--	--		63040	
105	247-106-0102 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	27	3796,00	--	102492	--	102492	--	110691
					--	--	--	--		8199	
106	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Указатели световые настенные. Установка	шт.	54	1333,09	28,43	71987	1535	891	50568	132360
					1288,16	12,47	69561	673		9804	
107	247-102-1603 РСНБ РК 2022	/Световой указатель выхода настенно-потолочный, 220 В, мощностью 3.2 Вт, время работы в аварийном режиме 3ч, батарея 6 В, 0.8 А/ч, IP40, Mizar SP LED AT/Светильник офисный светодиодный, типа Office аварийный, мощность 58 Вт, IP 40	шт.	27	42374,00	--	1144098	--	1144098	--	1235626
					--	--	--	--		91528	
108	248-304-0117 СпрСЦ 02.2023	/Пиктограмма "выход", ПЭУ 010/Оповещатель световой Янтарь С "Выход"	шт.	27	1145,00	--	30915	--	30915	--	33388
					--	--	--	--		2473	
109	247-104-2502 СпрСЦ 02.2023	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	9	7781,00	--	70029	--	70029	--	75631
					--	--	--	--		5602	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	247-106-0108 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	9	1084,00	--	9756	--	9756	--	10536
					--	--	--	--		780	
111	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	2182,90	50,86	6549	153	--	4853	12314
					2132,04	24,98	6396	75		912	
112	Перечень п.7	Блок аварийного питания (БАП) 230В, 6Вт, во время работы аварийном режиме 3часа, Emergency CON-VERSION KIT LED K-303	шт.	3	36929,47	--	110788	--	110788	--	119651
					--	--	--	--		8863	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3564525	3461	3245781	228315	4096267
							315283	1553	--	303427	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				117337				
		Всего заработная плата	Тенге					6471			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				110788				
		Накладные расходы	Тенге				4853				
		Сметная прибыль	Тенге				9775				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				131965				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					6471			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3447188				
		Материалы	Тенге				28742				
		Всего заработная плата	Тенге					310365			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3106251				
		Накладные расходы	Тенге				223462				
		Сметная прибыль	Тенге				293652				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3964302				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								147
		Сметная заработная плата	Тенге					310365			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4096267				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								150
		Сметная заработная плата	Тенге					316836			
		РАЗДЕЛ 4.Электроустановочные изделия									
113	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	13	493,60	0,57	6417	8	48	4582	11879
					489,29	0,28	6361	4		880	
114	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.	9	383,00	--	3447	--	3447	--	3723
					--	--	--	--		276	
115	Перечень п.6	Выключатель оптико-акустический с выдержкой времени, 230 В, IP 20, А1-230-038	шт.	4	9834,88	--	39340	--	39340	--	42487
					--	--	--	--		3147	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	25	444,83	0,50	11121	13	379	7729	20358
					429,16	0,23	10729	6		1508	
117	247-212-0204 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	19	434,00	--	8246	--	8246	--	8906
					--	--	--	--		660	
118	247-212-0210 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	6	477,00	--	2862	--	2862	--	3091
					--	--	--	--		229	
119	1121-0401-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.	30	818,18	20,93	24545	628	1292	16492	44320
					754,17	9,35	22625	281		3283	
120	247-213-0101 РСНБ РК 2022	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 /Е27ФнП-03/	шт.	30	248,00	--	7440	--	7440	--	8035
					--	--	--	--		595	
121	247-202-0606 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм /К-207/	шт.	9	35,00	--	315	--	315	--	340
					--	--	--	--		25	
122	243-905-0201 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20	шт.	180	142,00	--	25560	--	25560	--	27605
					--	--	--	--		2045	
123	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	28	444,83	0,50	12455	14	425	8656	22800
					429,16	0,23	12016	6		1689	
124	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 /РС 16-297/	шт.	28	409,00	--	11452	--	11452	--	12368
					--	--	--	--		916	
125	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	2	493,60	0,57	987	2	6	705	1827
					489,29	0,28	979	1		135	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	**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 /РС 16-268/**	**шт.**	**2**	**490,00**	**--**	**980**	**--**	**980**	**--**	**1058**
					--	**--**	**--**	**--**		**78**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**155167**	**665**	**101792**	**38164**	**208797**
							52710	**298**	**--**	**15466**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**39340**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**39340**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3147**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**42487**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**115827**				
	Материалы		Тенге				**2152**				
	Всего заработная плата		Тенге					**53008**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**60302**				
		Накладные расходы	Тенге				**38164**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12319**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**166310**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53008**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**208797**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53008**			
		РАЗДЕЛ 5.Молниезащита									
127	**1308-0208-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**525**	**632,16**	**81,77**	**331884**	**42930**	**98479**	**147919**	**518186**
					362,81	**28,51**	**190475**	**14968**		**38383**	
128	**1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**80**	**621,51**	**23,54**	**49721**	**1884**	**14943**	**24068**	**79692**
					411,18	**6,67**	**32894**	**534**		**5903**	
129	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**5409,42**	**254,02**	**32457**	**1524**	**20774**	**7681**	**43349**
					1693,10	**84,94**	**10159**	**510**		**3211**	
130	**1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**27**	**1172,35**	**42,27**	**31653**	**1142**	**18756**	**8759**	**43645**
					435,37	**15,17**	**11755**	**410**		**3233**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**445715**	**47480**	**152952**	**188427**	**684872**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							245283	**16422**	**--**	**50730**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**445715**				
	Материалы		Тенге				**152954**				
	Всего заработная плата		Тенге					**261705**			
		Накладные расходы	Тенге				**188427**				
		Сметная прибыль	Тенге				**50730**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**684872**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**116**
		Сметная заработная плата	Тенге					**261705**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**684872**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**116**
		Сметная заработная плата	Тенге					**261705**			
		РАЗДЕЛ 6.Заземление									
131	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**5409,42**	**254,02**	**16228**	**762**	**10387**	**3841**	**21674**
					1693,10	**84,94**	**5079**	**255**		**1606**	
132	**1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**9**	**1172,35**	**42,27**	**10551**	**381**	**6252**	**2920**	**14548**
					435,37	**15,17**	**3918**	**137**		**1078**	
133	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**50**	**862,54**	**34,25**	**43127**	**1713**	**22064**	**14347**	**62072**
					386,99	**11,53**	**19350**	**577**		**4598**	
134	**1308-0103-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**4**	**1353,89**	**190,41**	**5416**	**762**	**257**	**3614**	**9752**
					1099,24	**155,50**	**4397**	**622**		**722**	
135	**247-215-0214 РСНБ РК 2022**	**Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм**	**шт.**	**1**	**24503,00**	**--**	**24503**	**--**	**24503**	**--**	**26463**
					--	**--**	**--**	**--**		**1960**	
136	**1121-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода установочные. Прокладка в полу**	**м**	**120**	**273,31**	**1,57**	**32797**	**188**	**1968**	**22070**	**59257**
					255,34	**0,11**	**30641**	**13**		**4390**	
137	**243-602-0107 РСНБ РК 2022**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2**	**км**	**0,1224**	**655332,00**	**--**	**80213**	**--**	**80213**	**--**	**86630**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		6417	
138	241-207-0101 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	121,2	122,00	--	14786	--	14786	--	15969
					--	--	--	--		1183	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				227621	3806	160430	46792	296365
							63385	1604	--	21954	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				75322				
	Материалы		Тенге				38961				
	Всего заработная плата		Тенге					34335			
		Накладные расходы	Тенге				24722				
		Сметная прибыль	Тенге				8004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				108048				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					34335			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				152299				
	Материалы		Тенге				1968				
	Всего заработная плата		Тенге					30654			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				119502				
		Накладные расходы	Тенге				22070				
		Сметная прибыль	Тенге				13950				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				188319				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					30654			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				296367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					64989			
		РАЗДЕЛ 7.Монтажные изделия									
139	1121-0103-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по потолку на потолочных С-подвесах	м лотков	65	4312,55	6,13	280316	398	224008	40376	346348
					860,16	2,57	55910	167		25656	
140	243-907-1006 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 300 мм	м	65	3531,00	--	229515	--	229515	--	247876
					--	--	--	--		18361	
141	243-907-1406 РСНБ РК 2022	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм	шт.	2	5528,00	--	11056	--	11056	--	11940
					--	--	--	--		884	
142	243-907-1706 РСНБ РК 2022	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм	шт.	2	6953,00	--	13906	--	13906	--	15018
					--	--	--	--		1112	
143	243-907-1606 РСНБ РК 2022	Соединение Х-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм	шт.	4	12753,00	--	51012	--	51012	--	55093
					--	--	--	--		4081	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				585805	398	529497	40376	676275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							55910	**167**	**--**	**50094**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**585805**				
	Материалы		Тенге				**224007**				
	Всего заработная плата		Тенге					**56077**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**305489**				
		Накладные расходы	Тенге				**40376**				
		Сметная прибыль	Тенге				**50094**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**676275**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25**
		Сметная заработная плата	Тенге					**56077**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**676275**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25**
		Сметная заработная плата	Тенге					**56077**			
		РАЗДЕЛ 8.Кабельные изделия									
144	**1121-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода установочные. Прокладка в полу**	**м**	**565**	**273,31**	**1,57**	**154420**	**887**	**9266**	**103915**	**279003**
					255,34	**0,11**	**144267**	**62**		**20668**	
145	**1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**4252**	**367,83**	**2,80**	**1564013**	**11906**	**125263**	**1027666**	**2799006**
					335,57	**0,11**	**1426844**	**468**		**207328**	
146	**1121-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных лотках**	**м**	**170**	**107,54**	**1,03**	**18282**	**175**	**2389**	**11332**	**31984**
					92,46	**0,12**	**15718**	**20**		**2370**	
147	**243-106-1018 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х185 (мк)-1**	**км**	**0,00306**	**54561746,00**	**--**	**166959**	**--**	**166959**	**--**	**180316**
					--	**--**	**--**	**--**		**13357**	
148	**243-106-1016 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х120 (мк)-1**	**км**	**0,00306**	**35562442,00**	**--**	**108821**	**--**	**108821**	**--**	**117527**
					--	**--**	**--**	**--**		**8706**	
149	**243-106-0913 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (мк)-0,66**	**км**	**0,3825**	**15626574,00**	**--**	**5977165**	**--**	**5977165**	**--**	**6455338**
					--	**--**	**--**	**--**		**478173**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	243-106-0911 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (мк)-0,66	км	0,0102	7769528,00	--	79249	--	79249	--	85589
					--	--	--	--		6340	
151	243-106-0910 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (мк)-0,66	км	0,0051	4854184,00	--	24756	--	24756	--	26737
					--	--	--	--		1981	
152	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	0,0102	1242344,00	--	12672	--	12672	--	13686
					--	--	--	--		1014	
153	243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0204	800694,00	--	16334	--	16334	--	17641
					--	--	--	--		1307	
154	243-106-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,01224	525713,00	--	6435	--	6435	--	6950
					--	--	--	--		515	
155	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	0,2142	410666,00	--	87965	--	87965	--	95002
					--	--	--	--		7037	
156	243-106-0505 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66	км	1,42494	1823283,00	--	2598069	--	2598069	--	2805915
					--	--	--	--		207846	
157	243-106-0504 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66	км	0,1785	1106610,00	--	197530	--	197530	--	213332
					--	--	--	--		15802	
158	243-106-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,1173	759910,00	--	89137	--	89137	--	96268
					--	--	--	--		7131	
159	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	0,0561	480684,00	--	26966	--	26966	--	29123
					--	--	--	--		2157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	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	1,4739	309939,00	--	456819	--	456819	--	493365
					--	--	--	--		36546	
161	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	0,0306	212287,00	--	6496	--	6496	--	7016
					--	--	--	--		520	
162	243-108-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66	км	0,1785	4518064,00	--	806474	--	806474	--	870992
					--	--	--	--		64518	
163	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,94044	561509,00	--	528066	--	528066	--	570311
					--	--	--	--		42245	
164	243-108-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,0255	418731,00	--	10678	--	10678	--	11532
					--	--	--	--		854	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				12937306	12968	11337509	1142913	15206633
							1586829	550	--	1126415	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12937306				
	Материалы		Тенге				136919				
	Всего заработная плата		Тенге					1587379			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11200591				
		Накладные расходы	Тенге				1142913				
		Сметная прибыль	Тенге				1126415				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15206634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								753
		Сметная заработная плата	Тенге					1587379			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				15206634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								753
		Сметная заработная плата	Тенге					1587379			
		РАЗДЕЛ 9.Трубы									
165	241-207-0207 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	378,75	431,00	--	163241	--	163241	--	176300
					--	--	--	--		13059	
166	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	5,05	143,00	--	722	--	722	--	780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		58	
167	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	186,85	99,00	--	18498	--	18498	--	19978
					--	--	--	--		1480	
168	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	1421,07	65,00	--	92370	--	92370	--	99760
					--	--	--	--		7390	
169	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	313,1	79,00	--	24735	--	24735	--	26714
					--	--	--	--		1979	
170	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	278,76	55,00	--	15332	--	15332	--	16559
					--	--	--	--		1227	
171	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2281,59	46,00	--	104953	--	104953	--	113349
					--	--	--	--		8396	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**419851**	**--**	**419851**	**--**	**453440**
							--	--	--	33589	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				419851				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				419851				
		Сметная прибыль	Тенге				33589				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				453440				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				453440				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				**33982835**	**113548**	**27101761**	**2816577**	**39511594**
							3870411	40494	2897115	2712182	
		Стоимость оборудования	Тенге				2897115				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2897115				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1860611				
		Материалы	Тенге				231487				
		Всего заработная плата	Тенге					1417704			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				168282				
		Накладные расходы	Тенге				1021269				
		Сметная прибыль	Тенге				230547				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				3112427				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								604
		Сметная заработная плата	Тенге					1417704			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				29225109				
		Материалы	Тенге				552994				
		Всего заработная плата	Тенге					2493201			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				26149001				
		Накладные расходы	Тенге				1795308				
		Сметная прибыль	Тенге				2481634				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				33502051				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1173
		Сметная заработная плата	Тенге					2493201			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				39511593				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1777
		Сметная заработная плата	Тенге					3910905			
		ОТДЕЛ 2. ЖИЛАЯ ЧАСТЬ									
		РАЗДЕЛ 10. Щит квартирный щк - 107 шт.									
172	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене**	шкаф	107	6881,66	97,40	736338	10422	208346	375916	1201234
					4837,10	42,39	517570	4536		88980	
173	247-201-1005 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41**	шт.	107	5025,00	--	537675	--	537675	--	580689
					--	--	--	--		43014	
174	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка**	шт.	749	2703,72	--	2025086	--	22897	1441578	3743996
					2673,15	--	2002189	--		277332	
175	247-204-2516 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 50 А**	шт.	107	1985,00	--	212395	--	212395	--	229387
					--	--	--	--		16992	
176	247-204-0713 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	107	542,00	--	57994	--	57994	--	62634
					--	--	--	--		4640	
177	247-204-2826 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 40А 30 мА**	шт.	107	4022,00	--	430354	--	430354	--	464782
					--	--	--	--		34428	
178	247-204-0170 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	шт.	428	3982,00	--	1704296	--	1704296	--	1840640
					--	--	--	--		136344	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				5704138	10422	3173957	1817494	8123362
							2519759	4536	--	601730	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2025086				
	Материалы		Тенге				22897				
	Всего заработная плата		Тенге					2002189			
		Накладные расходы	Тенге				1441578				
		Сметная прибыль	Тенге				277332				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3743996				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								841
		Сметная заработная плата	Тенге					2002189			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3679052				
	Материалы		Тенге				208346				
	Всего заработная плата		Тенге					522106			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2942714**				
		Накладные расходы	Тенге				**375916**				
		Сметная прибыль	Тенге				**324398**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4379366**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**235**
		Сметная заработная плата	Тенге					**522106**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**8123362**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1076**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2524295**			
		РАЗДЕЛ 11.Светотехническое оборудование									
179	**1121-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях**	**шт.**	**107**	**1266,89**	**8,25**	**135557**	**883**	**11550**	**88937**	**242454**
					1150,69	**3,74**	**123124**	**400**		**17960**	
180	**247-102-2002 РСНБ РК 2022**	**/OD LED 12/Светильник ЖКХ светодиодный, типа ВАРТОН мощность 12 Вт, степень защиты IP65, 1/20**	**шт.**	**107**	**8856,00**	**--**	**947592**	**--**	**947592**	**--**	**1023399**
					--	**--**	**--**	**--**		**75807**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**1083149**	**883**	**959142**	**88937**	**1265853**
							123124	**400**	**--**	**93767**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1083149**				
	Материалы		Тенге				**11551**				
	Всего заработная плата		Тенге					**123524**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**947592**				
		Накладные расходы	Тенге				**88937**				
		Сметная прибыль	Тенге				**93767**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1265853**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**57**
		Сметная заработная плата	Тенге					**123524**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**1265853**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**57**
		Сметная заработная плата	Тенге					**123524**			
		РАЗДЕЛ 12.Электроустановочные изделия									
181	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**2453**	**493,60**	**0,57**	**1210801**	**1398**	**9175**	**864658**	**2241503**
					489,29	**0,28**	**1200228**	**687**		**166044**	
182	**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.**	**381**	**383,00**	**--**	**145923**	**--**	**145923**	**--**	**157597**
					--	**--**	**--**	**--**		**11674**	
183	**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.**	**388**	**430,00**	**--**	**166840**	**--**	**166840**	**--**	**180187**
					--	**--**	**--**	**--**		**13347**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	247-214-0601 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	107	1317,00	--	140919	--	140919	--	152193
					--	--	--	--		11274	
185	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.	1149	490,00	--	563010	--	563010	--	608051
					--	--	--	--		45041	
186	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.	428	677,00	--	289756	--	289756	--	312936
					--	--	--	--		23180	
187	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	107	444,83	0,50	47597	54	1623	33080	87131
					429,16	0,23	45920	25		6454	
188	247-214-0401 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	107	1149,00	--	122943	--	122943	--	132778
					--	--	--	--		9835	
189	247-202-0801 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	2025	41,00	--	83025	--	83025	--	89667
					--	--	--	--		6642	
190	1121-0401-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Патроны подвесные. Установка	шт.	264	725,05	17,87	191413	4717	7604	130487	347653
					678,38	8,10	179092	2138		25753	
191	247-213-0302 РСНБ РК 2022	Патрон из термостойкого пластика, степень защиты IP20 подвесной, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А	шт.	264	102,00	--	26928	--	26928	--	29082
					--	--	--	--		2154	
192	1121-0401-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.	214	818,18	20,93	175091	4479	9220	117642	316151
					754,17	9,35	161392	2001		23418	
193	247-213-0106 РСНБ РК 2022	Патрон карболитовый с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	214	285,00	--	60990	--	60990	--	65869
					--	--	--	--		4879	
194	243-905-0201 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20	шт.	1710	142,00	--	242820	--	242820	--	262246
					--	--	--	--		19426	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	486	1159,00	--	563274	--	563274	--	608336
					--	--	--	--		45062	
196	1308-0305-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект	107	1613,62	3,07	172657	329	2378	122480	318747
					1588,32	1,50	169950	161		23611	
197	247-212-0406 РСНБ РК 2022	/Звонок электрический бытовой, Трель-3/Выключатель кнопочный типа ВК-22 AEAL 22 мм, грибок с фиксатором	шт.	107	2116,00	--	226412	--	226412	--	244525
					--	--	--	--		18113	
198	247-214-0101 РСНБ РК 2022	/Розетка потолочная с крюком/Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	369	352,00	--	129888	--	129888	--	140279
					--	--	--	--		10391	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				4560287	10977	2792728	1268347	6294931
							1756582	5012	--	466298	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				172657				
	Материалы		Тенге				2379				
	Всего заработная плата		Тенге					170111			
		Накладные расходы	Тенге				122480				
		Сметная прибыль	Тенге				23611				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				318748				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					170111			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4387630				
	Материалы		Тенге				27619				
	Всего заработная плата		Тенге					1591483			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2762728				
		Накладные расходы	Тенге				1145867				
		Сметная прибыль	Тенге				442687				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5976184				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								789
		Сметная заработная плата	Тенге					1591483			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				6294932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								860
		Сметная заработная плата	Тенге					1761594			
		РАЗДЕЛ 13.Кабельные изделия									
199	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	13620	367,83	2,80	5009845	38136	401246	3291818	8965774
					335,57	0,11	4570463	1498		664111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	720	218,84	5,35	157565	3852	31810	89028	266321
					169,31	2,43	121903	1750		19728	
201	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	0,9945	410666,00	--	408407	--	408407	--	441080
					--	--	--	--		32673	
202	243-106-0504 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66	км	1,1322	1106610,00	--	1252904	--	1252904	--	1353136
					--	--	--	--		100232	
203	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	7,9866	480684,00	--	3839031	--	3839031	--	4146153
					--	--	--	--		307122	
204	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	3,7332	309939,00	--	1157064	--	1157064	--	1249629
					--	--	--	--		92565	
205	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	0,7803	212287,00	--	165648	--	165648	--	178900
					--	--	--	--		13252	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				11990464	41988	7256110	3380846	16600993
							4692366	3248	--	1229683	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				157565				
	Материалы		Тенге				31810				
	Всего заработная плата		Тенге					123653			
		Накладные расходы	Тенге				89028				
		Сметная прибыль	Тенге				19728				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				266321				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					123653			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11832899				
	Материалы		Тенге				401245				
	Всего заработная плата		Тенге					4571961			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6823054				
		Накладные расходы	Тенге				3291818				
		Сметная прибыль	Тенге				1209955				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16334672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2170
		Сметная заработная плата	Тенге					4571961			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				16600993				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2226
		Сметная заработная плата	Тенге					4695614			
		РАЗДЕЛ 14.Трубы									
206	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	11756,4	46,00	--	540794	--	540794	--	584058
					--	--	--	--		43264	
207	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	939,3	55,00	--	51662	--	51662	--	55795
					--	--	--	--		4133	
208	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1060,5	79,00	--	83780	--	83780	--	90482
					--	--	--	--		6702	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				676236	--	676236	--	730335
							--	--	--	54099	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				676236				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				676236				
		Сметная прибыль	Тенге				54099				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				730335				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				730335				
		РАЗДЕЛ 15.Дополнительная система уравнивания потенциалов									
209	1121-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка в полу	м	900	273,31	1,57	245979	1413	14760	165528	444429
					255,34	0,11	229806	99		32922	
210	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	0,945	142158,00	--	134339	--	134339	--	145086
					--	--	--	--		10747	
211	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	909	46,00	--	41814	--	41814	--	45159
					--	--	--	--		3345	
212	247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	107	1159,00	--	124013	--	124013	--	133934
					--	--	--	--		9921	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				546145	1413	314926	165528	768608
							229806	99	--	56935	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				546145				
		Материалы	Тенге				14760				
		Всего заработная плата	Тенге					229905			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				300166				
		Накладные расходы	Тенге				165528				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**56935**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**768608**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**109**
		Сметная заработная плата	Тенге					**229905**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**768608**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**109**
		Сметная заработная плата	Тенге					**229905**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**24560419**	**65683**	**15173099**	**6721152**	**33784082**
							9321637	**13295**	**--**	**2502512**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**2355308**				
	Материалы		Тенге				**57086**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2295953**			
		Накладные расходы	Тенге				**1653086**				
		Сметная прибыль	Тенге				**320671**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**4329065**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**968**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2295953**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**22205111**				
	Материалы		Тенге				**663521**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7038979**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**14452490**				
		Накладные расходы	Тенге				**5068066**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2181841**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**29455018**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3360**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7038979**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**33784083**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4328**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9334932**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**73295676**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**13192048**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**179231**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**53789**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**42274861**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2897115**		
		- Накладные расходы	Тенге							**9537729**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**5214693**	

Составил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э923060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э923060'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-3'Блок 9.3 (секция 9.3.1, секция 9.3.2, секция 9.3.3)'РП'2'2-3-06'Слаботочные сети'СС.С'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	LП9курсы валют на 23.02.2023г: EUR-475тг, USD-446.6тг, RUB-5.96тг*
5	Х475=Ф1*
6	РТелефонизация*
7	Ц13-100412-0201'1''Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише'шт.*
8	СТ Перечень п.25(=14)(Н27=1,2)'1'242000:1,12.0,963'Шкаф распределения оптики (подъездный) антивандальный ШРПО-256-SC/APC'шт.*
9	СТ Перечень п.27(=13)'27'6000:1,12.1,02.0,963'Оптическая распределительная коробка на 4 порта, КРЭ-4-1-SC/APC-4/0-4/0-4'шт.*
10	СТ Перечень п.26(=13)'4'15000:1,12.1,02.0,963'Оптический сплиттер PLC с делением 1/32 (коннекторы C/APC)'шт.*
11	СТ Перечень п.8(=13)'3'2700:1,12.1,02.0,963' Оптический сплиттер PLC с делением 1/2 (коннекторы C/APC)'шт.*
12	Ц13-100902-1209'27+3''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1247-202-0107'27''/КПЭ-06-1/Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55'шт.*
14	С1247-202-0110'3''/КПП-05/Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP55'шт.*
15	Е11-210202-0201(РС296168)(РС264508)'107''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
16	С1247-214-0203'107''Розетка коммуникационная IP20 двухместная скрытой установки телефонная'шт.*
17	П2 Кабельные изделия*
18	Е11-210202-0101(РС154778)'1605+81+72''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
19	L Е11-210201-0101(РС296127)(РС296162)'153+15.107''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
20	С1243-501-0124'153.0,001.1,02''Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-48-G.652.D-CF-7,0-3007'км*
21	СТ Перечень п.9(=13)'107'2300:1,12.1,02.0,963'Оптический патчкорд SC/APC, 15м, FTTH-SC/APC-15'шт.*
22	П2 Трубы*
23	L Е11-210101-0201(РС296009)'1605''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
24	С1241-207-0202'1605.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
25	L Е11-210101-0202(РС296009)'81''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
26	С1241-207-0204'81.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
27	L Е11-210101-0203(РС296009)'72''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
28	С1241-207-0205'72.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
29	РЗаземление*
30	Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
31	Ц13-080208-0207'9''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	Ц13-080208-0206'2''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
33	Е11-210202-0103(РС154778)'11''Провода установочные. Прокладка в полу'м*
34	L Е11-210201-0105(РС296127)(РС296162)'11''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
35	С1243-602-0107'0,011.1,02''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2'км*
36	L Ц13-080206-1906'11''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола'м*
37	С1241-207-0101'11.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
38	Р Домофон*
39	Ц13-101001-0801'6''Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования'шт.*
40	С1248-401-0201'6''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)'шт.*
41	С1248-401-0101'6''Бокс монтажный типа VIZIT-МВ1 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.*
42	С1248-401-0701'6''Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х'шт.*
43	С1248-401-0746'6''Электромеханическая защелка 54N412F, предел механической прочности 230 кг, устанавливается на двери весом до 60 кг'шт.*
44	С1248-401-0753'6''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"'шт.*
45	Е11-090403-0501(РС293076)'6''Доводчики дверные. Установка'шт.*
46	С1223-502-0105'6''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг'комплект*
47	С1248-401-0610'27''Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов'шт.*
48	Ц13-101001-0802'107''Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств'шт.*
49	С1248-401-0501'107''Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова'шт.*
50	С1248-401-0401'321''Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)'шт.*
51	П2 Кабельные изделия*
52	Е11-210202-0101(РС154778)'1559+60=Ф2''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
53	L Е11-210201-0101(РС296127)(РС296162)'240+1379''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
54	С1243-303-0413'240.1,02.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,5'км*
55	С1243-303-0411'1379.1,02.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км*
56	П2 Трубы*
57	L Е11-210101-0201(РС296009)'1559+60''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
58	С1241-207-0301'1559.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
59	С1241-207-0302'60.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
60	РВидеонаблюдение*
61	Ц13-100410-0114'1''Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования'устройство*
62	С1248-403-0608'1''Видеорегистратор модели Bolid RGI-0812P08'шт.*
63	Ц13-101001-0101'6''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
64	С1248-402-0907'6''IP видеокамера модели Bolid VCI-220, объектив 2,7-13,5 мм, 2 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
65	П Кабельные изделия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	E11-210202-0101(РС154778)'270''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
67	L E11-210201-0101(РС296127)(РС296162)'270''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
68	С1243-304-0102'270.1,02.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
69	П Трубы*
70	L E11-210101-0201(РС296009)'270''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
71	С1241-207-0302'270.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
72	К'Сибирко А.В.'*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Шифр стройки 9683-9
Наименование объекта - Блок 9.3 (секция 9.3.1, секция 9.3.2, секция 9.3.3)
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-06
(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные сети
(наименование работ и затрат)

Основание: СС.С

Сметная стоимость	7000,296	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1715,817	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,805	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Телефонизация									
1	**1310-0412-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише**	**шт.**	**1**	**13489,14**	**--**	**13489**	**--**	**998**	**7620**	**22797**
					12491,40	**--**	**12491**	**--**		**1689**	
2	**Перечень п.25**	**Шкаф распределения оптики (подъездный) антивандальный ШРПО-256-SC/APC**	**шт.**	**1**	**210573,71**	**--**	**210574**	**--**		**--**	**210574**
		Отпускная цена - 208076,79			**--**	**--**	**--**	**--**	**210574**	**--**	
3	**Перечень п.27**	**Оптическая распределительная коробка на 4 порта, КРЭ-4-1-SC/APC-4/0-4/0-4**	**шт.**	**27**	**5262,11**	**--**	**142077**	**--**	**142077**	**--**	**153443**
					--	**--**	**--**	**--**		**11366**	
4	**Перечень п.26**	**Оптический сплиттер PLC с делением 1/32 (коннекторы C/APC)**	**шт.**	**4**	**13155,27**	**--**	**52621**	**--**	**52621**	**--**	**56831**
					--	**--**	**--**	**--**		**4210**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Перечень п.8	Оптический сплиттер PLC с делением 1/2 (коннекторы C/APC)	шт.	3	2367,95	--	7104	--	7104	--	7672
					--	--	--	--		568	
6	1310-0902-1209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования	шт.	30	4400,86	74,57	132026	2237	4352	76974	225720
					4181,24	24,98	125437	749		16720	
7	247-202-0107 РСНБ РК 2022	/КПЭ-06-1/Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP55	шт.	27	5582,00	--	150714	--	150714	--	162771
					--	--	--	--		12057	
8	247-202-0110 РСНБ РК 2022	/КПП-05/Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP55	шт.	3	21881,00	--	65643	--	65643	--	70894
					--	--	--	--		5251	
9	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	107	493,60	0,57	52815	61	400	37716	97774
					489,29	0,28	52354	30		7243	
10	247-214-0203 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 двухместная скрытой установки телефонная	шт.	107	457,00	--	48899	--	48899	--	52811
					--	--	--	--		3912	
		Кабельные изделия									
11	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	1758	367,83	2,80	646645	4922	51791	424891	1157256
					335,57	0,11	589932	193		85720	
12	243-501-0124 РСНБ РК 2022	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-48-G.652.D-CF-7,0-3007	км	0,15606	729770,00	--	113888	--	113888	--	122999
					--	--	--	--		9111	
13	Перечень п.9	Оптический патчкорд SC/APC, 15м, FTTH-SC/APC-15	шт.	107	2017,14	--	215834	--	215834	--	233101
					--	--	--	--		17267	
		Трубы									
14	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	1621,05	88,00	--	142652	--	142652	--	154064
					--	--	--	--		11412	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	**241-207-0204 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**81,81**	**172,00**	**--**	**14071**	**--**	**14071**	**--**	**15197**
					--	**--**	**--**	**--**		**1126**	
16	**241-207-0205 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**м**	**72,72**	**239,00**	**--**	**17380**	**--**	**17380**	**--**	**18770**
					--	**--**	**--**	**--**		**1390**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2026432**	**7220**	**1028424**	**547201**	**2762674**
							780214	**972**	**210574**	**189042**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**208077**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**2497**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**210574**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**563151**				
	Материалы		Тенге				**5350**				
	Всего заработная плата		Тенге					**138677**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**417636**				
		Накладные расходы	Тенге				**84594**				
		Сметная прибыль	Тенге				**51820**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**699565**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**70**
		Сметная заработная плата	Тенге					**138677**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1252707**				
	Материалы		Тенге				**52191**				
	Всего заработная плата		Тенге					**642509**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**553247**				
		Накладные расходы	Тенге				**462607**				
		Сметная прибыль	Тенге				**137222**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1852536**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**306**
		Сметная заработная плата	Тенге					**642509**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2762675**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**376**
		Сметная заработная плата	Тенге					**781186**			
		РАЗДЕЛ 2.Заземление									
17	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**5409,42**	**254,02**	**16228**	**762**	**10387**	**3841**	**21674**
					1693,10	**84,94**	**5079**	**255**		**1606**	
18	**1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**9**	**1172,35**	**42,27**	**10551**	**381**	**6252**	**2920**	**14548**
					435,37	**15,17**	**3918**	**137**		**1078**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**2**	**862,54**	**34,25**	**1725**	**68**	**883**	**574**	**2483**
					386,99	**11,53**	**774**	**23**		**184**	
20	**1121-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода установочные. Прокладка в полу**	**м**	**11**	**273,31**	**1,57**	**3006**	**17**	**180**	**2023**	**5432**
					255,34	**0,11**	**2809**	**1**		**402**	
21	**243-602-0107 РСНБ РК 2022**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2**	**км**	**0,01122**	**655332,00**	**--**	**7353**	**--**	**7353**	**--**	**7941**
					--	**--**	**--**	**--**		**588**	
22	**241-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**11,11**	**122,00**	**--**	**1355**	**--**	**1355**	**--**	**1463**
					--	**--**	**--**	**--**		**108**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**40218**	**1228**	**26410**	**9358**	**53541**
							12580	**416**	**--**	**3966**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**28504**				
	Материалы		Тенге				**17522**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10186**			
		Накладные расходы	Тенге				**7335**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2868**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**38707**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10186**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11714**				
	Материалы		Тенге				**180**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2810**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8708**				
		Накладные расходы	Тенге				**2023**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1098**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14835**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2810**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**53542**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12996**			
		РАЗДЕЛ 3. Домофон									
23	**1310-1001-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**11193,26**	**8,96**	**67160**	**54**	**--**	**40943**	**116751**
					11184,30	**2,25**	**67106**	**14**		**8648**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	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)	шт.	6	37772,00	--	226632	--	226632	--	244763
					--	--	--	--		18131	
25	248-401-0101 РСНБ РК 2022	Бокс монтажный типа VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм	шт.	6	18891,00	--	113346	--	113346	--	122414
					--	--	--	--		9068	
26	248-401-0701 РСНБ РК 2022	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	6	9593,00	--	57558	--	57558	--	62163
					--	--	--	--		4605	
27	248-401-0746 СпрСЦ 02.2023	Электромеханическая защелка 54N412F, предел механической прочности 230 кг, устанавливается на двери весом до 60 кг	шт.	6	34067,00	--	204402	--	204402	--	220754
					--	--	--	--		16352	
28	248-401-0753 СпрСЦ 02.2023	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	6	6687,00	--	40122	--	40122	--	43332
					--	--	--	--		3210	
29	1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Доводчики дверные. Установка	шт.	6	2441,16	2,66	14647	16	--	10095	26722
					2438,50	--	14631	--		1979	
30	223-502-0105 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг	комплект	6	6228,00	--	37368	--	37368	--	40357
					--	--	--	--		2989	
31	248-401-0610 РСНБ РК 2022	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	27	8349,00	--	225423	--	225423	--	243457
					--	--	--	--		18034	
32	1310-1001-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств	шт.	107	1313,33	0,98	140526	105	--	85657	244277
					1312,35	--	140421	--		18095	
33	248-401-0501 РСНБ РК 2022	Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	107	5268,00	--	563676	--	563676	--	608770
					--	--	--	--		45094	
34	248-401-0401 РСНБ РК 2022	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	321	370,00	--	118770	--	118770	--	128272
					--	--	--	--		9502	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кабельные изделия									
35	**1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**1619**	**367,83**	**2,80**	**595517**	**4533**	**47696**	**391296**	**1065756**
					335,57	**0,11**	**543288**	**178**		**78942**	
36	**243-303-0413 РСНБ РК 2022**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,5**	**км**	**0,2448**	**136729,00**	**--**	**33471**	**--**	**33471**	**--**	**36149**
					--	**--**	**--**	**--**		**2678**	
37	**243-303-0411 РСНБ РК 2022**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**1,40658**	**52663,00**	**--**	**74075**	**--**	**74075**	**--**	**80001**
					--	**--**	**--**	**--**		**5926**	
		Трубы									
38	**241-207-0301 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**1574,59**	**46,00**	**--**	**72431**	**--**	**72431**	**--**	**78225**
					--	**--**	**--**	**--**		**5794**	
39	**241-207-0302 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**60,6**	**55,00**	**--**	**3333**	**--**	**3333**	**--**	**3600**
					--	**--**	**--**	**--**		**267**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**2588457**	**4708**	**1818303**	**527991**	**3365763**
							765446	**192**	**--**	**249314**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**207686**				
	Всего заработная плата		Тенге					**207541**			
		Накладные расходы	Тенге				**126600**				
		Сметная прибыль	Тенге				**26743**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**361029**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**90**
		Сметная заработная плата	Тенге					**207541**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2366124**				
	Материалы		Тенге				**47696**				
	Всего заработная плата		Тенге					**543466**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1770607**				
		Накладные расходы	Тенге				**391296**				
		Сметная прибыль	Тенге				**220592**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2978012**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**258**
		Сметная заработная плата	Тенге					**543466**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**14647**				
	Всего заработная плата		Тенге					**14631**			
		Накладные расходы	Тенге				**10095**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1979**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**26721**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14631**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**3365762**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**355**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					765638			
		РАЗДЕЛ 4.Видеонаблюдение									
40	**1310-0410-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования**	**устройство**	**1**	**18591,09**	**--**	**18591**	**--**	**218**	**11208**	**32182**
					18373,04	**--**	**18373**	**--**		**2384**	
41	**248-403-0608 СпрСЦ 02.2023**	**Видеорегистратор модели Bolid RGI-0812P08**	**шт.**	**1**	**83733,00**	**--**	**83733**	**--**	**83733**	**--**	**90432**
					--	**--**	**--**	**--**		**6699**	
42	**1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**6**	**7839,28**	**7,66**	**47036**	**46**	**--**	**28664**	**81756**
					7831,62	**--**	**46990**	**--**		**6056**	
43	**248-402-0907 СпрСЦ 02.2023**	**IP видеокамера модели Bolid VCI-220, объектив 2,7-13,5 мм, 2 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	**шт.**	**6**	**56572,00**	**--**	**339432**	**--**	**339432**	**--**	**366587**
					--	**--**	**--**	**--**		**27155**	
		Кабельные изделия									
44	**1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**270**	**367,83**	**2,80**	**99314**	**756**	**7954**	**65256**	**177736**
					335,57	**0,11**	**90604**	**30**		**13165**	
45	**243-304-0102 РСНБ РК 2022**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,2754**	**179621,00**	**--**	**49468**	**--**	**49468**	**--**	**53425**
					--	**--**	**--**	**--**		**3957**	
		Трубы									
46	**241-207-0302 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**272,7**	**55,00**	**--**	**14999**	**--**	**14999**	**--**	**16199**
					--	**--**	**--**	**--**		**1200**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**652573**	**802**	**495804**	**105128**	**818317**
							155967	**30**	**--**	**60616**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**65627**				
	Материалы		Тенге				**218**				
	Всего заработная плата		Тенге					**65363**			
		Накладные расходы	Тенге				**39872**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8440**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**113939**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**65363**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**586946**				
	Материалы		Тенге				**7954**				
	Всего заработная плата		Тенге					**90634**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**487632**				
		Накладные расходы	Тенге				**65256**				
		Сметная прибыль	Тенге				**52176**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**704378**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**
		Сметная заработная плата	Тенге					**90634**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**818317**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**69**
		Сметная заработная плата	Тенге					**155997**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7000296**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1714207**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**13958**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1610**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3368941**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**210574**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1189678**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**502938**	

Составил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э923080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э923080'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-3'Блок 9.3 (секция 9.3.1, секция 9.3.2, секция 9.3.3)'РП'2'2-3-08'Фасадное освещение'9683-9.2-ЭОФ'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	(РС249432РС249392)*
5	Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
6	СТ Перечень п.22(=14)'1'46020:1,12.1,012.0,963'Ящик управления освещением ЯУО 9601-3474 УЗ.1 IP54'шт*
7	Ц13-080306-0603(РС295614)'14''Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования'шт.*
8	С1247-103-0927'14''Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 200 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012'шт.*
9	Е11-210202-0101(РС154778)'135''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
10	Ц13-080206-2201'143-135+15''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
11	С1243-105-0501'0,143.1,02''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
12	С1243-201-1102'0,015.1,02''Кабели контрольные КВВГ 4х1,5-1 ГОСТ 1508-78'км*
13	С1247-202-0104'1''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55'шт.*
14	L Ц13-080206-1901'135''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
15	С1241-207-0101'135''Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм'м*
16	К'Сибирко А.В.'*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Шифр стройки 9683-9

Наименование объекта - Блок 9.3 (секция 9.3.1, секция 9.3.2, секция 9.3.3)

Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-08

(Локальный сметный расчет)

на Фасадное освещение

(наименование работ и затрат)

Основание: 9683-9.2-ЭОФ

Сметная стоимость	1001,958	тыс.тенге
Сметная заработная плата	252,265	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,118	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1308-0305-0909 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**10286,85**	**144,90**	**10287**	**145**	**2356**	**5650**	**17211**
					7785,87	**60,67**	**7786**	**61**		**1275**	
2	**Перечень п.22**	**Ящик управления освещением ЯУО 9601-3474 УЗ.1 IP54**	**шт**	**1**	**40043,81**	**--**	**40044**	**--**		**--**	**40044**
					--	**--**	**--**	**--**	**40044**	**--**	
3	**1308-0306-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования**	**шт.**	**14**	**15597,26**	**--**	**218362**	**--**	**22057**	**141339**	**388477**
					14021,76	**--**	**196305**	**--**		**28776**	
4	**247-103-0927 РСНБ РК 2022**	**Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 200 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012**	**шт.**	**14**	**25061,00**	**--**	**350854**	**--**	**350854**	**--**	**378922**
					--	**--**	**--**	**--**		**28068**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	135	367,83	2,80	49657	378	3977	32628	88868
					335,57	0,11	45302	15		6583	
6	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	23	153,06	1,34	3520	31	707	2013	5976
					120,94	0,61	2782	14		443	
7	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,14586	345657,00	--	50418	--	50418	--	54451
					--	--	--	--		4033	
8	243-201-1102 РСНБ РК 2022	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5-1 ГОСТ 1508-78	км	0,0153	482677,00	--	7385	--	7385	--	7976
					--	--	--	--		591	
9	247-202-0104 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	1	2078,00	--	2078	--	2078	--	2244
					--	--	--	--		166	
10	241-207-0101 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм	м	135	122,00	--	16470	--	16470	--	17788
					--	--	--	--		1318	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1001958**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**252175**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**554**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**90**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**456303**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**40044**		
		- Накладные расходы	Тенге							**181630**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**71253**	

Составил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э923100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э923100'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-3'Блок 9.3 (секция 9.3.1, секция 9.3.2, секция 9.3.3)'РП'2'2-3-10'Автоматизация комплексная'АК'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	(РС145656РС276128)(РТ21959)*
5	LП9курсы валют на 23.02.2023г: EUR-475тг, USD-446.6тг, RUB-5.96тг*
6	Х475=Ф1*
7	Х5,96=Ф2*
8	Е11-210502-0109'1''Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
9	С1247-201-0802'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
10	Ц13-110401-0701'1+1+6''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1247-301-0402'1''Модем с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)'шт.*
12	С1248-101-0103'1''Антенна эфирная 'шт.*
13	С1244-302-0101'6''Радиомодуль'шт.*
14	Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
15	С1248-306-0305'1''Источник питания'шт.*
16	Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат (автоматическиевыключатели). Установка'шт.*
17	С1247-204-0707'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"'шт.*
18	Ц13-110301-0101'2''Приборы, масса до 5 кг. Установкана металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
19	С1248-401-0610'2''Блок коммутаций'шт.*
20	Е11-210202-0103(РС154778)'300''Провода установочные. Прокладка в полу'м*
21	Е11-210201-0101(РС296127)'5''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
22	L Е11-210201-0102(РС296127)'5''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Добавлять на каждый следующий провод'м*
23	С1243-303-0413'0,2.1,02''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,5 /4х0,75/'км*
24	С1243-802-0102'0,005.1,02''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'км*
25	L Е11-210101-0205(РС296009)'300''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
26	С1241-207-0301'300.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
27	К'Сибирко А.В.'*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Шифр стройки 9683-9

Наименование объекта - Блок 9.3 (секция 9.3.1, секция 9.3.2, секция 9.3.3)

Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-10

(Локальный сметный расчет)

на Автоматизация комплексная

(наименование работ и затрат)

Основание: АК

Сметная стоимость	656,533	тыс.тенге
Сметная заработная плата	107,200	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,051	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1121-0502-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**8089,10**	**284,36**	**8089**	**284**	**1967**	**4295**	**13375**
					5838,17	**127,17**	**5838**	**127**		**991**	
2	**247-201-0802 РСНБ РК 2022**	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**16511,00**	**--**	**16511**	**--**	**16511**	**--**	**17832**
					--	**--**	**--**	**--**		**1321**	
3	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**2182,90**	**50,86**	**17463**	**407**	**--**	**12942**	**32837**
					2132,04	**24,98**	**17056**	**200**		**2432**	
4	**247-301-0402 РСНБ РК 2022**	**Модем с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)**	**шт.**	**1**	**58737,00**	**--**	**58737**	**--**	**58737**	**--**	**63436**
					--	**--**	**--**	**--**		**4699**	
5	**248-101-0103 РСНБ РК 2022**	**Антенна эфирная**	**шт.**	**1**	**30276,00**	**--**	**30276**	**--**	**30276**	**--**	**32698**
					--	**--**	**--**	**--**		**2422**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	244-302-0101 РСНБ РК 2022	Радиомодуль	шт.	6	38608,00	--	231648	--	231648	--	250180
					--	--	--	--		18532	
7	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1333,00	--	1333	--	35	973	2491
					1297,65	--	1298	--		185	
8	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания	шт.	1	18030,00	--	18030	--	18030	--	19472
					--	--	--	--		1442	
9	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат (автоматическиевыключатели). Установка	шт.	1	2703,72	--	2704	--	31	1925	4999
					2673,15	--	2673	--		370	
10	247-204-0707 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"	шт.	1	682,00	--	682	--	682	--	737
					--	--	--	--		55	
11	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установкана металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	1333,00	--	2666	--	71	1946	4981
					1297,65	--	2595	--		369	
12	248-401-0610 РСНБ РК 2022	Блок коммутаций	шт.	2	8349,00	--	16698	--	16698	--	18034
					--	--	--	--		1336	
13	1121-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка в полу	м	300	273,31	1,57	81993	471	4920	55176	148143
					255,34	0,11	76602	33		10974	
14	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	5	173,63	1,68	868	9	82	560	1542
					155,37	0,10	777	1		114	
15	243-303-0413 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,5 /4х0,75/	км	0,204	136729,00	--	27893	--	27893	--	30124
					--	--	--	--		2231	
16	243-802-0102 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,0051	108789,00	--	555	--	555	--	599
					--	--	--	--		44	
17	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	303	46,00	--	13938	--	13938	--	15053
					--	--	--	--		1115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**656533**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**106839**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1171**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**361**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**422075**		
		- Накладные расходы	Тенге							**77817**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**48632**	

Составил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э923110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э923110'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'2-3'Блок 9.3 (секция 9.3.1, секция 9.3.2, секция 9.3.3)'РП'2'2-3-11'Технологическое оборудование'АР'Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	Ц13-080305-1202(РС436491)'36+36+35''Электроплита. Монтаж оборудования'шт.*
5	СТ Перечень п.18(=14)(Н27=1,2)'36+36+35'148000:1,12.0,963'Плита электричекая 4-х конфорочная с духовкой, U-200 В, N-8.0'шт.*
6	L 513-301-0101'36+36+35''/электрическая/Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом'шт.*
7	Е11-161401-0102(РС296170)'27''Шкафы металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
8	528-101-0103'27''Ящик почтовый секционный "Орион Престиж" на 4 секции'шт.*
9	Ц13-030501-0111(РС315700)'1+2''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования'лифт*
10	Ц13-030501-0112(ВП)'3.(1+2)''Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта'остановка''*
11	Ц13-030501-0113(ВП)'14,7.(1+2)''Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта'м''*
12	516-101-0201'1+2''Лифт пассажирский энергосберегающий, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95'комплект*
13	К'Сибирко А.В.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Шифр стройки 9683-9

Наименование объекта - Блок 9.3 (секция 9.3.1, секция 9.3.2, секция 9.3.3)

Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-11

(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование

(наименование работ и затрат)

Основание: АР

Сметная стоимость	66883,299	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4019,699	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,799	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1308-0305-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Электроплита. Монтаж оборудования**	**шт.**	**107**	**5090,79**	**133,79**	**544715**	**14316**	**--**	**386561**	**1005778**
					4957,00	**60,67**	**530399**	**6492**		**74502**	
2	**Перечень п.18**	**Плита электричекая 4-х конфорочная с духовкой, U-200 В, N-8.0**	**шт.**	**107**	**128780,61**	**--**	**13779525**	**--**		**--**	**13779525**
		Отпускная цена - 127253,57			**--**	**--**	**--**	**--**	**13779525**	**--**	
3	**1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Шкафы металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**27**	**3381,34**	**48,94**	**91296**	**1321**	**714**	**88041**	**193684**
					3305,95	**21,38**	**89261**	**577**		**14347**	
4	**528-101-0103 СпрСЦ 02.2023**	**Ящик почтовый секционный "Орион Престиж" на 4 секции**	**шт.**	**27**	**30036,00**	**--**	**810972**	**--**		**--**	**810972**
					--	**--**	**--**	**--**	**810972**	**--**	
5	**1303-0501-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования**	**лифт**	**3**	**1713530,44**	**33579,63**	**5140591**	**100739**	**345497**	**2876256**	**8658195**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1564785,16	**6939,39**	**4694355**	**20818**		**641348**	
6	**1303-0501-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта**	**остановка**	**9**	**-85005,48**	**-565,01**	**-765049**	**-5085**	**-95493**	**-405851**	**-1264572**
					-73830,16	**-95,37**	**-664471**	**-858**		**-93672**	
7	**1303-0501-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта**	**м**	**44,1**	**-18029,87**	**-126,20**	**-795117**	**-5565**	**-133497**	**-400693**	**-1291474**
					-14876,52	**-18,57**	**-656055**	**-819**		**-95665**	
8	**516-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Лифт пассажирский энергосберегающий, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95**	**комплект**	**3**	**14997064,00**	**--**	**44991192**	**--**		**--**	**44991192**
					--	**--**	**--**	**--**	**44991192**	**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**66883299**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3993489**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**105726**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**26210**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**117221**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**59581689**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2544314**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**540860**	

Составил Сибирко А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э990010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э990010'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б''15.01'''''*
2	Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'9683-9'9-1'Подкрановые пути''9'9-1-1'Подкрановые пути''Музатов А.Р.'в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=9683-9'Признаки=ИЦ7Н2ХМШ1В1-Б'Номер района=15.01*
4	Е11-460801-0104(РС296185РС239380)(РС296186РС239335)(РС296187РС239342)'4.3''Пути подкрановые для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити, тип рельсов Р50, ширина колеи до 6000 мм, балласт щебеночный. Устройство и разборка'звено длиной 12,5 м*
5	Е11-460801-0401(РС130103=0,292)'3''Подкрановые пути для башенных кранов. Установка тупиковых упоров'путь*
6	К'Сибирко А.В.*

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №9)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Шифр стройки 9683-9

Наименование объекта - Подкрановые пути

Шифр объекта 9-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Подкрановые пути

(наименование работ и затрат)

Основание: 3993489

Сметная стоимость	16469,663	тыс.тенге
Сметная заработная плата	940,124	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,434	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1146-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Пути подкрановые для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити, тип рельсов Р50, ширина колеи до 6000 мм, балласт щебеночный. Устройство и разборка**	**звено длиной 12,5 м**	**12**	**1128011,71**	**101590,09**	**13536141**	**1219082**	**11836974**	**778859**	**15460200**
					40007,12	**37260,63**	**480085**	**447128**		**1145200**	
2	**1146-0801-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подкрановые пути для башенных кранов. Установка тупиковых упоров**	**путь**	**3**	**307947,53**	**836,15**	**923843**	**2508**	**909656**	**10845**	**1009464**
					3893,03	**410,73**	**11679**	**1232**		**74775**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**16469663**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**491764**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1221590**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**448360**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**12746629**		
		- Накладные расходы	Тенге							**789704**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1219975**	

Составил Сибирко А.В.