Генпроектировщик:
ТОО "Научно-исследовательский институт типового и экспериментального проектирования (Институт жилища)"
Гос. лицензия №13019779
г. Нурсултан, пр. Туран, 75

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

Проектировщик:
ТОО "СК-Освоение"
Гос. лицензия №2000575
г. Петропавловск, ул. Н. Назарбаева, 229а

Рабочий проект

«Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская-проезд Жамбыла-Крепостная-Ауэзова в г. Петропавловск СКО. Многоквартирный жилой дом (здание №8)» (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Том 5

Сметная документация

ТОО "НИИТЭП (Институт жилища)"

И.о. директора Мамбетов А. С.

Главный инженер проекта Сагындыков А. Т.

ТОО "СК-Освоение"

Директор Абдугалиев Е. Ж.

Главный инженер проекта Ворона В.М.

г. Петропавловск 2021 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловск СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

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

Сметная документация составлена в соответствии с Приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищнокоммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства по инвистициям и развитию РК № 249-нк от 14.11.2017. "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве».

Объемы работ, потребность ресурсов определены по Рабочему проекту

Сметная стоимость исчислена по нормативно-техническим документам Утвержденным приказом РК № 43-нк от 26.03.2019 г. :

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2018, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений на 2021г;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2021 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2020). 2021 год.

по территориальному району № 15.1

Необходимые затраты приняты в следуущих размерах:

К ЭСН РК-2015 на строительные работы, применены следующие коэфф:

Временные здания и сооружения. НДЗ РК 8.04-05-2015 Таб.1 п.35-а	0,90%
Зимнее удорожания. НДЗ РК 8.04-06-2015 Таб.1 п.VIII-1-а с К=1,1	1,54%
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	2%
Налог на добавленную стоимость, НДС	12%

Сметная документация составлена с использованием програмного комплекса АВС-4 редакция (2021.3.2) по выпуску сметной документации в ценах по состоянию на 2021г

Составил: Шелудков С.М.

Форма 1

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

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 2893560,267 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 310024,314 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловск СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах 2021г с пересчетом на 2022, 2023 гг.

№ 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			48957,281	48957,281
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			2265,635	2265,635
		Итого по разделу I			**51222,916**	**51222,916**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	2391557,253	57873,850	73,521	2449504,624
4		в том числе в текущих ценах на 2022	2019177,893	48862,555	62,074	2068102,522
5		в том числе в текущих ценах на 2023	372379,360	9011,295	11,448	381402,103
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г. - 2068102,522.2,38% = 49220,84			49220,840	49220,840
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 381402,103.3,24% = 12357,428			12357,428	12357,428
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г. - 2068102,522.0,82% = 16958,441			16958,441	16958,441
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 381402,103.1,12% = 4271,704			4271,704	4271,704
		Итого по разделу III			**82808,413**	**82808,413**
		Итого по сводному сметному расчету	**2391557,253**	**57873,850**	**134104,850**	**2583535,953**
		В том числе:				
		В 2021 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				51222,916
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				6146,750
		Всего в 2021 году				57369,666
		В 2022 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2022	2019177,893	48862,555	62,074	2068102,522
		Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г.				49220,840
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г.				16958,441
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				256113,816
		Всего в 2022 году				2390395,619
		В 2023 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	372379,360	9011,295	11,448	381402,103
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				12357,428
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				4271,704
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				47763,748

1	2	3	4	5	6	7
		Всего в 2023 году				445794,983
		Всего по годам	**2391557,253**	**57873,850**	**134104,850**	**2583535,953**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			310024,314	310024,314
		Всего по сводному сметному расчету	**2391557,253**	**57873,850**	**444129,164**	**2893560,267**

Руководитель проектной организации Абдугалиев Е.Ж.

Главный инженер проекта Ворона В.М.

Начальник сметного отдела Шелудков С.М.

СВОДНАЯ СМЕТА

на проектные и изыскательские работы

Стадия проектирования: ***РП***

Наименование строительства:

"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Наименование проектной организации: **ТОО "СК ВАМ Проект"**

Наименование организации заказчика: **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска"**

-

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Характеристика проектируемого объекта	Ссылка на № смет по формам 2п и 3п	Стоимость работ, тыс. тенге		
				изыска-тельских	проект-ных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Раздел ПСД	"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)	СМЕТА № 1	0,000	47 919,185	47 919,185
2	Инженерно-геологические изыскания	"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)	СМЕТА №2	899,050	0,000	899,050
3	Инженерно-геодезические изыскания	"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)	СМЕТА №3	139,046	0,000	139,046
ИТОГО:				**1 038,096**	**47 919,185**	**48 957,281**
НДС (12%)						**5 874,8737**
ВСЕГО:						**54 832,155**

Руководитель
проектной организации

Главный инженер проекта

Форма № 2П

СМЕТА № 1

на проектные (изыскательские) работы

Стадия проектирования: ***РП***

Наименование строительства:

"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Наименование проектной **ТОО "СК ВАМ Проект"**

Наименование организации **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска"**

-

№ п/п	Номер части, главы, таблицы, пунктов указывающих к разделу или главе сборника цен на проектные работы для строительства	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Единица измерения	Количество, (X)	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. тенге		Коэффициент стадийности ($k_{1(2)}$), поправочные коэффициенты (k_i)	Стоимость работ, затрат, тыс. тенге
					a	b		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	*СЦП-06, подразд. 2, гл. 1, табл. 1706-0201-01, п. 6*	Здания жилые многоквартирные: Шести-девятиэтажные (№7.1)	1 м² общей площади основных помещений и зданий	10465,63	4 983	2,29	$C_{РП}$=(AV + BV * $X_{зад.}$) * Kос_рп * $K_{рп}$ * K_1 * K_2 $C_{РП}$=(4983 + 2,29 * 6978,09) * 0,95 * 1,21 * 1,2 * 1,2	47919,185
	"Указания по применению цен", п. 6 *п. 4*						$K_{ос_рп}$=0,95 - *доля выбранных частей проекта для стадии "Рабочий проект", за исключением следующих частей: "Генплан, вертикальная планировка; благоустройство, малые формы, внутриплощадочные инженерные сети, ТЭП"* $K_{рп}$=1,21 - *коэффициент стадии "Рабочий проект"* K_1=1,2 - *коэффициент к стоимости разработки проектно-сметной документации на строительство зданий в сложных условиях: набухающие грунты;* K_2=1,2 - *коэффициент к стоимости разработки проектно-сметной документации жилых и гражданских зданий из монолитного бетона или из объемных блоков*	
	ИТОГО:							**47919,185**
НДС (12%)								5750,302
ВСЕГО:								**53669,487**

Руководитель
проектной организации

Главный инженер проекта

Распределение расчетной цены проектных работ по частям проекта

№ п/п	Наименование объекта (или части проекта)	Доля	Расчет	Расчетная стоимость для стадии рабочий проект, тыс. тенге
1	**Здания жилые многоквартирные: Шести-девятиэтажные (№7.1)**	95,00%		**47919,185**
	в том числе (для стадии "рабочий проект"):			
	Архитектурно-строительная часть	*58,00%*	*29255,92361*	*29255,92361*
	Отопление и вентиляция	*7,00%*	*3530,887332*	*3530,887332*
	Водопровод, канализация, газоснабжение, горячее водоснабжение и водостоки	*6,00%*	*3026,474856*	*3026,474856*
	Электрооборудование и электроснабжение	*6,00%*	*3026,474856*	*3026,474856*
	Связь и сигнализация	*3,00%*	*1513,237428*	*1513,237428*
	Генплан, вертикальная планировка; благоустройство, малые формы, внутриплощадочные инженерные сети, ТЭП	*0,00%*	*0*	*0*
	Проект организации строительства	*2,00%*	*1008,824952*	*1008,824952*
	Сметная документация	*11,00%*	*5548,537236*	*5548,537236*
	Охрана окружающей среды	*2,00%*	*1008,824952*	*1008,824952*
	ИТОГО:			**47919,185**
	в том числе:	***100,00%***		
	Архитектурно-строительная часть	*61,053%*	*29255,92361*	*29255,92361*
	Отопление и вентиляция	*7,368%*	*3530,887332*	*3530,887332*
	Водопровод, канализация, газоснабжение, горячее водоснабжение и водостоки	*6,316%*	*3026,474856*	*3026,474856*
	Электрооборудование и электроснабжение	*6,316%*	*3026,474856*	*3026,474856*
	Связь и сигнализация	*3,158%*	*1513,237428*	*1513,237428*
	Проект организации строительства	*2,105%*	*1008,824952*	*1008,824952*
	Сметная документация	*11,579%*	*5548,537236*	*5548,537236*
	Охрана окружающей среды	*2,105%*	*1008,824952*	*1008,824952*

Руководитель
проектной организации

Главный инженер проекта

СМЕТА №2

на инженерно-геологические изыскания

Стадия проектирования: ***РП***

Наименование строительства:

"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Наименование проектной организации: **ТОО "СК ВАМ Проект"**

Наименование организации заказчика: **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска"**

-

№ п/п	Виды работ, категория, расчет цены, единицы работ	СЦИ РК 8.03-04-2020 Раздел 2 № таблиц, пункт указаний, измеритель	Ед. изм.	Расчет стоимости			Стоимость работ, тенге
				объем	цена	коэф.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Участок строительства							
1	Инженерно-геологическая, гидрогеологическая рекогносцировка при проходимости хорошей: II категория сложности, полевые работы	*СЦИ-02, ч. 1, гл. 1, табл. 1602-0101-01, п. 3*	км маршрута	1	5408	1	5 408
2	Колонковое бурение скважины диаметром до 160 мм, глубиной свыше 15 до 25 м: категория породы III	*ч. 2, гл. 2, табл. 1602-0202-01, п. 15*	м	54	8401	1	453 654
3	Отбор монолитов из буровых скважин (связные грунты) с глубины свыше 20 до 30 м	*ч. 5, гл. 2, табл. 1602-0502-01, п. 7*	1 монолит	3	8540	1	25 620
4	Полный комплекс физико-механических свойств глинистого грунта с определением сопротивления грунта срезу (консолидированный срез) под нагрузкой до 0,6 мПа	*ч. 7, гл. 1, табл. 1602-0701-02, п. 25*	1 образец	3	44 791	1	134 373
5	Сокращенный анализ водной вытяжки с дополнительным определением сульфатов где $X_{зад}$ - *значение показателя ;* $B_п$ - *базовая цена полевых работ*	*гл. 2, табл. 1602-0702-02, п. 4*	1 образец	3	6104	1	18 312
6	Сокращенный анализ воды, состав определений: физические свойства, водородный показатель - pH, гидрокарбонат- и карбонат-ионы, хлориды, сульфаты, кальций, магний, сухой остаток, сумма натрия и калия (расчетом), виды жесткости (расчетом)	*гл. 2, табл. 1602-0702-04, п. 3*	1 проба	3	10606	1	31 818
	ИТОГО						669 185
7	Внутренний транспорт	*Общие указания таб. 3 п.1*		669 185	8,75%		58554
8	Внешний транспорт	*Общие указания таб. 4 п.1*		669 185	19,60%		131160
9	Организация и ликвидация работ	*Общие указания п.13*		669 185	6,00%		40151
Итого по разделу							899 050,00
ИТОГО ПО СМЕТЕ							**899 050,00**
НДС (12%)							**107 886,00**
ВСЕГО С НДС:							**1 006 936,00**

Руководитель
проектной организации

Главный инженер проекта

СМЕТА №3

на инженерно-геодезические изыскания

Стадия проектирования: ***РП***

Наименование строительства:

"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Наименование проектной организации: **ТОО "СК ВАМ Проект"**

Наименование организации заказчика: **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска"**

-

№ п/п	Виды работ, категория, расчет цены, единицы работ	СЦИ РК 8.03-04-2020 раздел 1 № таблиц, пункт указаний, измеритель	Ед. изм.	Расчет стоимости			Стоимость работ, тенге
				объем	цена	коэф.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Участок строительства							
1	Топографическая съемка на незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,25 м: II категории сложности - полевые работы	*СЦИ-01, ч. 1, гл. 2, табл. 1601-0102-01, п. 7*	га	1,07	38 035	1	40 697
2	Создание инженерно-топографического плана на незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,25 м: II категории сложности - камеральные работы	*СЦИ-01, ч. 1, гл. 2, табл. 1601-0102-01, п. 8*	га	1,07	10 327	1	11 050
	Итого						51 747
	масштаб съемки 1:200	*прим. 1*				2	103 495
2	Внутренний транспорт	*Общие указания таб. 3 п.1*		103495	8,75%		9 056
3	Внешний транспорт	*Общие указания таб. 4 п.1*		103495	19,60%		20 285
4	Организация и ликвидация работ	*Общие указания п.13*		103495	6,00%		6 210
Итого по разделу							139 046,00
ИТОГО ПО СМЕТЕ							**139 046,00**
НДС (12%)							**16 685,52**
ВСЕГО С НДС:							**155 731,52**

Руководитель
проектной организации

Главный инженер проекта

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ

Наименование строительства: ***РП***

"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Наименование проектной организации: **ТОО "СК ВАМ Проект"**

Наименование организации заказчика: **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска"**

№ п/п	Вид работ	Наименование нормативной литературы	Коэф., процент	Расчет стоимости	Стоимость работ, тенге
1	2	3	4	5	6
1	**Расчет стоимости ПИР приведеных**				
	Сп -стоимость проектно-изыскательских работ без НДС по данным заказчика, тыс. тенге;		48 957,281	ПИР прив.= ПИРрасч/МРПп, тыс. МРП	16,783
	МРПэ. - значение на дату заключения договора на проведение экспертизы, тенге		2917		
	МРПп. -значение на дату определения стоимости проектных работ, тенге		2917		
2	**Стоимость работ по проведению комплексной вневедомственной экспертизы определяется согласно Приказу № 780, где**				
	kэв - коэффициент экспертной верификации, указывающий соотношение стоимости экспертных работ к стоимости разработки проекта, определяется в зависимости от нормативной стоимости разработки проектно-сметной документации (ПСД) по значениям согласно приложению к Правилам		0,0462778006	Сэ=Сп х kэв х МРПэ / МРПп	2 265,635
ИТОГО БЕЗ НДС:					**2 265,635**
НДС (12%)					**271,876**
ВСЕГО:					**2 537,511**

Руководитель
проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

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

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 2743445,18 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 293940,555 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловск СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2021-2023 гг.

№ 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	01-01	Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом	--	--	69,547	69,547
		Всего по главе	**--**	**--**	**69,547**	**69,547**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	02-01	Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом	2157316,517	54745,281	--	2212061,798
		Всего по главе	**2157316,517**	**54745,281**	**--**	**2212061,798**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**2157316,517**	**54745,281**	**69,547**	**2212131,345**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,9%	19415,849	--	--	19415,849
		Всего по главе	**19415,849**	**--**	**--**	**19415,849**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**2176732,366**	**54745,281**	**69,547**	**2231547,194**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
4	09-01	Устройство подкрановых путей	7661,103	--	--	7661,103
5	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,54%	33521,678	--	--	33521,678
		Всего по главе	**41182,781**	**--**	**--**	**41182,781**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**2217915,147**	**54745,281**	**69,547**	**2272729,975**
6	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	44358,303	--	--	44358,303
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**2262273,45**	**54745,281**	**69,547**	**2317088,278**
7		в том числе на 2022 год - 85 %	1922932,433	46533,489	59,115	1969525,036
8		в том числе на 2023 год - 15 %	339341,018	8211,792	10,432	347563,242
9	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2026	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 85 %, К=1,0500514	2019177,893	48862,555	62,074	2068102,522
10		НДС на 2022 год, - 12 %	--	--	248172,303	248172,303
11		Итого в текущих ценах на 2022 год	2019177,893	48862,555	248234,376	2316274,824
12	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2026	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 15 %, К=1,0973603	372379,361	9011,295	11,448	381402,103
13		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	45768,252	45768,252
14		Итого в текущих ценах на 2023 год	372379,361	9011,295	45779,7	427170,356
15	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	293940,555	293940,555

		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**2391557,254**	**57873,85**	**294014,076**	**2743445,18**

Руководитель проектной организации Абдугалиев Е.Ж.

Главный инженер проекта Ворона В.М.

Начальник сметного отдела Шелудков С.М.

Форма 4Т АВС

"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловск СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

Сводка стоимости затрат труда №

на С Т Р О Й К А,

(наименование работ, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость -- тыс.тенг

Составлен в текущих ценах 2021 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование трудовых ресурсов	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО СВОДКЕ СТОИМОСТИ ЗАТРАТ ТРУДА, СОСТАВЛЕННОЙ				
		НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОГО СМЕТНОГО РАСЧЕТА №				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	236846,43	(1377,74)	326313525,8
		в т.ч. затраты труда строителей по разрядам:				
1.1		Разряд - 1,0	чел.-ч	967,86	(881,01)	852699,88
1.2		Разряд - 1,7	чел.-ч	48,11	(1004)	48306,56
1.3		Разряд - 2,0	чел.-ч	1063,91	(1052,05)	1119287,99
1.4		Разряд - 2,2	чел.-ч	1527,49	(1093,01)	1669555,44
1.5		Разряд - 2,3	чел.-ч	4078,66	(1113,08)	4539861,66
1.6		Разряд - 2,5	чел.-ч	638,29	(1154)	736584,43
1.7		Разряд - 2,6	чел.-ч	1165,53	(1173,99)	1368328,36
1.8		Разряд - 2,7	чел.-ч	2504,35	(1194,01)	2990209,63
1.9		Разряд - 2,8	чел.-ч	224,49	(1215)	272755,12
1.10		Разряд - 2,9	чел.-ч	1151,5	(1235)	1422106,83
1.11		Разряд - 3,0	чел.-ч	11153,69	(1258)	14031319,44
1.12		Разряд - 3,1	чел.-ч	2286,82	(1282)	2931703,11
1.13		Разряд - 3,2	чел.-ч	11978,25	(1307)	15655593,21
1.14		Разряд - 3,3	чел.-ч	42576,72	(1332)	56712194,02
1.15		Разряд - 3,4	чел.-ч	42354,11	(1356)	57432138,22

1	2	3	4	5	6	7
1.16		Разряд - 3,5	чел.-ч	40753,07	(1381)	56280124,16
1.17		Разряд - 3,6	чел.-ч	8033,81	(1406)	11295506,48
1.18		Разряд - 3,7	чел.-ч	1093,7	(1430)	1563990,89
1.19		Разряд - 3,8	чел.-ч	17738,15	(1455)	25808987,82
1.20		Разряд - 3,9	чел.-ч	5128,61	(1480)	7590346,29
1.21		Разряд - 4,0	чел.-ч	30714,21	(1503)	46163434,32
1.22		Разряд - 4,1	чел.-ч	321,86	(1532)	493082,9
1.23		Разряд - 4,2	чел.-ч	6422,45	(1561)	10025440,08
1.24		Разряд - 4,3	чел.-ч	66,03	(1590)	104990,63
1.25		Разряд - 4,4	чел.-ч	181,2	(1619)	293365,28
1.26		Разряд - 4,6	чел.-ч	879,79	(1677)	1475404,22
1.27		Разряд - 4,7	чел.-ч	4,78	(1706,1)	8153,46
1.28		Разряд - 4,9	чел.-ч	236,68	(1764)	417500,43
1.29		Разряд - 5,0	чел.-ч	155	(1796)	278380
1.30		Разряд - 5,1	чел.-ч	646,66	(1831)	1184029,73
1.31		Разряд - 5,3	чел.-ч	637,7	(1901)	1212262,34
1.32		Разряд - 6,5	чел.-ч	112,95	(2358)	266336,1
2	С401-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	12450,28	1571,04	(19559836,26)

Составил Шелудков С.М.

Форма 3

Наименование стройки "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловск СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Объектная смета № 01-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	69,547	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	69,547	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2021 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.	01-01-01	Подготовка территории строительства. Разбивка геодезической строительной сетки	--	--	69,547	69,547	--	69,547	--
		ИТОГО	--	--	**69,547**	**69,547**	--	**69,547**	

Главный инженер проекта Ворона В.М.

Начальник сметного отдела Шелудков С.М.

Составил Шелудков С.М.

Проверил Ворона В.М.

Форма 3

Наименование стройки "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловск СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	2212061,798	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	249,089	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	345527,647	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2021 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.	02-01-01	Конструкции железобетонные. Ниже 0,000 м. Пробная забивка свай	787,032	--	--	787,032	0,038	62,196	--
2.	02-01-02	Конструкции железобетонные. Ниже 0,000 м.	219034,757	--	--	219034,757	13,46	19637,943	--
3.	02-01-03	Конструкции железобетонные. Выше 0,000 м.	669500,642	--	--	669500,642	71,371	96803,63	--
4.	02-01-04	Общестроительные работы	497638,059	6303,698	--	503941,757	44,883	61282,456	--
5.	02-01-05	Отделочные работы	554845,849	--	--	554845,849	92,527	128534,39	--
6.	02-01-06	Водопровод и канализация	63539,149	2766,495	--	66305,644	5,751	8688,32	--
7.	02-01-07	Отопление и вентиляция.	89512,121	8279,024	--	97791,145	12,231	17873,667	--
8.	02-01-08	Электрооборудование	48858,585	12038,591	--	60897,176	5,717	8002,965	--
9.	02-01-09	Слаботочные системы	7451,753	--	--	7451,753	1,331	2047,686	--
10.	02-01-10	Диспетчерезацию	841,319	--	--	841,319	0,067	99,642	--
11.	02-01-11	Лифты и подъемники	5307,251	25357,473	--	30664,724	1,713	2494,752	--
		ИТОГО	**2157316,517**	**54745,281**	--	**2212061,798**	**249,089**	**345527,647**	

Главный инженер проекта Ворона В.М.

Начальник сметного отдела Шелудков С.М.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Составил		Шелудков С.М.						
	Проверил		Ворона В.М.						

Форма 3

Наименование стройки "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловск СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Объектная смета № 09-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	7661,103	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,196	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	276,163	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2021 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.	09-01-01	Устройстро подкрановых путей	7661,103	--	--	7661,103	0,196	276,163	--
		ИТОГО	**7661,103**	--	--	**7661,103**	**0,196**	**276,163**	

Главный инженер проекта Ворона В.М.

Начальник сметного отдела Шелудков С.М.

Составил Шелудков С.М.

Проверил Ворона В.М.

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Шифр стройки 10_12/36.20

Наименование объекта - Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом

Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Подготовка территории строительства. Разбивка геодезической строительной сетки

(наименование работ и затрат)

Основание: Чертежи ГП

Сметная стоимость	69,547	тыс.тенге
Сметная заработная плата	69,547	тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2021 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		
				на единицу измерения	по проекту	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	**ЕСЦИ-01, ТСЦИ-01, ч. 2, гл. 4, табл. 1601-0204-20, п. 4К=0,85**	**Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии 1-го разряда, придлине сторон сетки или расстоянии между знаками по разбивочной линии 100 м: I категория сложности**	**км хода**	**0,415**		**54785,90**	**--**	**22736**	**--**	**--**	**--**	**22736**
						54785,90	**--**	**22736**	**--**		**--**	
2	**ЕСЦИ-01, ТСЦИ-01, ч. 2, гл. 4, табл. 1601-0204-20, п. 7 К=1,4К=0,85**	**Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии 1-го разряда, при длине сторон сетки или расстоянии между знаками по разбивочной линии 50 м: I категория сложности (К=1,4 - на устройство осей длинной 20 м)**	**км хода**	**0,432**		**108357,83**	**--**	**46811**	**--**	**--**	**--**	**46811**
						108357,83	**--**	**46811**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**69547**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**69547**				

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Шифр стройки 10_12/36.20

Наименование объекта - Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Конструкции железобетонные. Ниже 0,000 м. Пробная забивка свай

(наименование работ и затрат)

Основание: Чертежи КЖ0

Сметная стоимость	787,032	тыс.тенге
Сметная заработная плата	62,196	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,038	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 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		
				на единицу измерения	по проекту	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	**Е11-130301-0101 1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	**м2**	**67,2**		**237,48**	**2,67**	**15959**	**179**	**11126**	**3225**	**20719**
		НР - 69%; СП - 8%				**69,26**	**0,30**	**4654**	**20**		**1535**	
2	**Е11-130301-0102 1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой**	**м2**	**67,2**		**1755,43**	**2,67**	**117965**	**179**	**113132**	**3225**	**130886**
		НР - 69%; СП - 8%				**69,26**	**0,30**	**4654**	**20**		**9695**	
3	**Е11-050101-0208 1105-0101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Сваи железобетонные длиной до 16 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2**	**м3 железобетона**	**5,08**		**22501,31**	**17506,40**	**114307**	**88933**	**1165**	**41419**	**168184**
		НР - 99%; СП - 8%				**4765,60**	**3470,06**	**24209**	**17628**		**12458**	
4	**Прайс-лист Поз. 72**	**Свая железобетонная с напрягаемой арматурой. Серия 1.011.1-10 в.1 СН 140.30-AV**	**шт**	**4**		**101635,72**	**--**	**406543**	**--**	**406543**	**--**	**439066**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32523**	
5	**Е11-050101-1001 1105-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса**	**свая**	**4**		**3797,60**	**1957,24**	**15190**	**7829**	**198**	**10901**	**28178**
		НР - 99%; СП - 8%				**1790,80**	**961,92**	**7163**	**3848**		**2087**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**787032**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**40680**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**97120**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**21516**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**532162**		
		- Накладные расходы	Тенге								**58770**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							**58298**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01

на Конструкции железобетонные. Ниже 0,000 м. Пробная забивка свай

Наименование объекта - Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом

Основание: Чертежи КЖ0

Составлен в текущих ценах 2021 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	26,74832	1520,88 --	- --	- -	40681
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,66408	2017,6 --	- --	- -	(21516)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**40681**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	124С	3102-0101-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1,25 м3	маш.-ч	6,9088	7017 --	- --	2146 14826,28	48479
4	507С	3102-0103-0105 РСНБ РК 2015	Дизель-молоты, 3,5 т	маш.-ч	6,9088	2750 --	- --	- -	18999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1016	4632 --	- --	1796 182,47	471
6	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01344	27 --	- --	- -	0,36
7	1904С	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,1524	4475 --	- --	1796 273,71	682
8	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01344	5152 --	- --	1503 20,2	69
9	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,56	2997 --	- --	1503 3847,68	7672
10	2483С	3204-0102-0104 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	0,9144	22074 --	- --	2565 2345,44	20184
11	2485С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,56	59 --	- --	- -	151
12	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01344	3180 --	- --	1503 20,2	43
13	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,50528	164 --	- --	- -	247
14	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	28 --	- --	- -	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	2639С	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,1524	769 --	- --	- -	117
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**21515,99**	**97121**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
16	131042С	222-526-0104 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0006096	906147 --	897991 --	- -	552
17	131792С	261-103-0130 РСНБ РК 2015	Доска необрезная дубовая 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,02032	20008 --	18978 --	- -	407
18	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	23,52	473 --	462 --	- -	11125
19	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0272	5867 --	5749 --	- -	160
20	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1584	244 --	211 --	- -	39
21	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1016	459 --	448 --	- -	47
22	278544С	235-201-0901 РСНБ РК 2015	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	235,2	481 --	470 --	- -	113131
23	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4064	392 --	383 --	- -	159

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24		ТС Прайс-лист Поз. 72	Свая железобетонная с напрягаемой арматурой. Серия 1.011.1-10 в.1 СН 140.30-AV	шт	4	99642,86 --	- --	- -	398571
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**524191**

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Шифр стройки 10_12/36.20

Наименование объекта - Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Конструкции железобетонные. Ниже 0,000 м.

(наименование работ и затрат)

Основание: Чертежи КЖ0

Сметная стоимость	219034,757	тыс.тенге
Сметная заработная плата	19637,943	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	13,460	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
		Механизированная разработка										
1	**Е11-010102-0379 1101-0102-0379 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**2233,278**		**261,67**	**261,67**	**584382**	**584382**	**--**	**71426**	**708272**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**44,42**	**--**	**99202**		**52465**	
2	**Е11-010102-0379 1101-0102-0379 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. 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**	**м3 грунта**	**602,812**		**287,84**	**287,84**	**173513**	**173513**	**--**	**21206**	**210297**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**48,86**	**--**	**29453**		**15578**	
3	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 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. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**158,538**		**1720,44**	**--**	**272755**	**--**	**--**	**196384**	**506670**
		НР - 72%; СП - 8%				**1720,44**	**--**	**272755**	**--**		**37531**	
4	**С3412-102-0115 412-102-0115 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**51049,62**		**41,00**	**--**	**2093034**	**--**		**--**	**2260477**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**167443**	
5	**Е11-010201-0401 1101-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**558**		**152,85**	**152,85**	**85290**	**85290**	**--**	**14825**	**108124**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	36,90	--	20590		8009	
				Завоз и засыпка подушки из непучинистого грунта. Примечание на КЖ0-5							
6	**Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**5679**	**246,17**	**237,41**	**1397999**	**1348251**	**3521**	**225461**	**1753337**
		НР - 72%; СП - 8%			**8,14**	**47,00**	**46227**	**266913**		**129877**	
7	**С3411-103-0115 411-103-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**153333**	**56,00**	**--**	**8586648**	**--**		**--**	**9273580**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**686932**	
8	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**5679**	**36,51**	**36,51**	**207340**	**207340**	**--**	**59207**	**287871**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**14,48**	**--**	**82232**		**21324**	
9	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**5679**	**175,61**	**80,46**	**997289**	**456933**	**--**	**550363**	**1671464**
		НР - 72%; СП - 8%			**95,15**	**39,45**	**540357**	**224037**		**123812**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**14398250**	**2855709**	**3521**	**1138872**	**16780092**
							859339	**722427**	**--**	**1242971**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14398250**				
	Материалы		Тенге				**3521**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1581766**			
	Транспортные расходы		Тенге				**10679682**				
		Накладные расходы	Тенге				**1138872**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1242971**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**16780093**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1271**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1581766**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**16780093**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1271**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1581766**			
				РАЗДЕЛ 2. Сваи							
10	**Е11-130301-0101 1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	**м2**	**10584**	**204,37**	**2,67**	**2163052**	**28259**	**1401745**	**507994**	**2884730**
		НР - 69%; СП - 8%			**69,26**	**0,30**	**733048**	**3175**		**213684**	
11	**Е11-130301-0102 1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой**	**м2**	**10584**	**1755,43**	**2,67**	**18579471**	**28259**	**17818164**	**507994**	**20614462**
		НР - 69%; СП - 8%			**69,26**	**0,30**	**733048**	**3175**		**1526997**	
12	**Е11-050101-0206 1105-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Сваи железобетонные длиной до 12 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2**	**м3 железобетона**	**801,15**	**21932,35**	**16298,62**	**17571102**	**13057639**	**161937**	**7357867**	**26923286**
		НР - 99%; СП - 8%			**5431,60**	**3845,30**	**4351526**	**3080662**		**1994318**	
13	**Прайс-лист Поз. 73**	**Свая железобетонная с напрягаемой арматурой. Серия 1.011.1-10 в.1 СН 120.30-AV**	**шт**	**735**	**84058,92**	**--**	**61783309**	**--**	**61783309**	**--**	**66725974**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4942665**	
14	**Е11-050101-1001 1105-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса**	**свая**	**735**	**3797,60**	**1957,24**	**2791236**	**1438571**	**36427**	**2003017**	**5177793**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1790,80	961,92	1316238	707011		383540	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**102888170**	**14552728**	**81201582**	**10376872**	**122326245**
							7133860	**3794023**	**--**	**9061204**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**102888170**				
	Материалы		Тенге				**19418272**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10927883**			
	Местные материалы		Тенге				**61783309**				
		Накладные расходы	Тенге				**10376872**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9061204**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**122326246**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6619**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10927883**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**122326246**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6619**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10927883**			
		РАЗДЕЛ 3. Фундаменты									
		Подраздел 1. ФБ-1									
15	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщиной 100 мм)**	**м2 покрытия**	**8,4**	**6091,35**	**321,17**	**51167**	**2698**	**43282**	**5783**	**61506**
		НР - 94%; СП - 8%			**617,52**	**114,89**	**5187**	**965**		**4556**	
16	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,87**	**30528,00**	**1133,45**	**26559**	**986**	**24337**	**1340**	**30131**
		НР - 91%; СП - 8%			**1420,20**	**272,49**	**1236**	**237**		**2232**	
17	**Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки фундаментные. Устройство**	**м3**	**6,36**	**55179,84**	**4026,69**	**350944**	**25610**	**235645**	**86958**	**472935**
		НР - 91%; СП - 8%			**14102,00**	**922,96**	**89689**	**5870**		**35032**	
18	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**2,26554**	**22329,80**	**1409,66**	**50589**	**3193**	**653**	**43421**	**101531**
		НР - 91%; СП - 8%			**20632,14**	**429,20**	**46743**	**972**		**7521**	
19	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,134**	**392348,00**	**--**	**444923**	**--**	**444923**	**--**	**480517**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**35594**	
20	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,1316**	**373950,00**	**--**	**423162**	**--**	**423162**	**--**	**457015**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**33853**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**142855**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**32487**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**8044**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**1172002**		
	Накладные расходы		Тенге							**137502**	
	Сметная прибыль		Тенге							**118788**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								**1603634**
		Подраздел 2. ФБ-2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщиной 100 мм)**	м2 покрытия	41,1	6091,35	321,17	250354	13200	211774	28296	300942
		НР - 94%; СП - 8%			617,52	114,89	25380	4722		22292	
22	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	3,75	30528,00	1133,45	114480	4251	104903	5776	129877
		НР - 91%; СП - 8%			1420,20	272,49	5326	1022		9621	
23	Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Балки фундаментные. Устройство**	м3	25,47	55179,84	4026,69	1405431	102560	943693	348244	1893969
		НР - 91%; СП - 8%			14102,00	922,96	359178	23508		140294	
24	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	5,1039	22329,80	1409,66	113969	7195	1470	97820	228733
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	105304	2191		16943	
25	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	2,268	392348,00	--	889845	--	889845	--	961033
		СП - 8%			--	--	--	--		71188	
26	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	2,8359	373950,00	--	1060485	--	1060485	--	1145324
		СП - 8%			--	--	--	--		84839	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				495188				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					127206			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					31443			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						3212171		
	Накладные расходы		Тенге							480136	
	Сметная прибыль		Тенге							345177	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								4659877
		Подраздел 3. Фм-1									
27	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщиной 100 мм)**	м2 покрытия	304,2	6091,35	321,17	1852989	97700	1567439	209431	2227414
		НР - 94%; СП - 8%			617,52	114,89	187850	34950		164994	
28	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	26,52	30528,00	1133,45	809603	30059	741880	40850	918489
		НР - 91%; СП - 8%			1420,20	272,49	37664	7226		68036	
29	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	179,79	38734,33	670,73	6964045	120591	5944189	860876	8450914
		НР - 91%; СП - 8%			5001,75	260,04	899265	46753		625994	
30	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	12,87	22329,80	1409,66	287385	18143	3706	246664	576773
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	265536	5524		42724	
31	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	1,8252	392348,00	--	716114	--	716114	--	773403
		СП - 8%			--	--	--	--		57289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	11,0448	373950,00	--	4130203	--	4130203	--	4460619
		СП - 8%			--	--	--	--		330416	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1390315				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					266493			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					94453			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						13103533		
	Накладные расходы		Тенге							1357821	
	Сметная прибыль		Тенге							1289453	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								17407613
		Подраздел 4. Фм-2									
33	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщиной 100 мм)**	м2 покрытия	49,2	6091,35	321,17	299694	15802	253510	33872	360252
		НР - 94%; СП - 8%			617,52	114,89	30382	5653		26685	
34	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	4,26	30528,00	1133,45	130049	4829	119170	6562	147540
		НР - 91%; СП - 8%			1420,20	272,49	6050	1161		10929	
35	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	29,1	38734,33	670,73	1127169	19518	962100	139337	1367827
		НР - 91%; СП - 8%			5001,75	260,04	145551	7567		101321	
36	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	2,0814	22329,80	1409,66	46477	2934	599	39892	93278
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	42944	893		6910	
37	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,2964	392348,00	--	116292	--	116292	--	125595
		СП - 8%			--	--	--	--		9303	
38	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	1,785	373950,00	--	667501	--	667501	--	720901
		СП - 8%			--	--	--	--		53400	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				224927				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					43083			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					15274			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						2119174		
	Накладные расходы		Тенге							219663	
	Сметная прибыль		Тенге							208548	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге								2815393
		Подраздел 5. Фм-3									
39	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщиной 100 мм)**	м2 покрытия	31,2	6091,35	321,17	190050	10021	160762	21480	228453
		НР - 94%; СП - 8%			617,52	114,89	19267	3585		16922	
40	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	2,73	30528,00	1133,45	83341	3094	76370	4205	94550

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			1420,20	272,49	3877	744		7004	
41	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	19,02	38734,33	670,73	736727	12757	628837	91072	894023
		НР - 91%; СП - 8%			5001,75	260,04	95133	4946		66224	
42	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	1,3839	22329,80	1409,66	30902	1951	398	26524	62020
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	28553	594		4594	
43	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,1989	392348,00	--	78038	--	78038	--	84281
		СП - 8%			--	--	--	--		6243	
44	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	1,185	373950,00	--	443131	--	443131	--	478581
		СП - 8%			--	--	--	--		35450	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				146830				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					27823			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					9869			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1387537		
	Накладные расходы		Тенге							143281	
	Сметная прибыль		Тенге							136437	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге								1841907
		Подраздел 6. Фм-4									
45	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщиной 100 мм)**	м2 покрытия	36	6091,35	321,17	219289	11562	185496	24785	263600
		НР - 94%; СП - 8%			617,52	114,89	22231	4136		19526	
46	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	3,18	30528,00	1133,45	97079	3605	88958	4898	110135
		НР - 91%; СП - 8%			1420,20	272,49	4516	867		8158	
47	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	22,47	38734,33	670,73	870360	15071	742900	107592	1056188
		НР - 91%; СП - 8%			5001,75	260,04	112389	5843		78236	
48	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	1,33275	22329,80	1409,66	29760	1879	384	25543	59728
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	27497	572		4424	
49	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,22815	392348,00	--	89514	--	89514	--	96675
		СП - 8%			--	--	--	--		7161	
50	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	1,1046	373950,00	--	413065	--	413065	--	446110
		СП - 8%			--	--	--	--		33045	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				166633				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32117			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					11418			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1520317		
	Накладные расходы		Тенге							162818	
	Сметная прибыль		Тенге							150550	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		Тенге								2032435
		Подраздел 7. Фмл-1									
51	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщиной 100 мм)**	**м2 покрытия**	**198**	**6091,35**	**321,17**	**1206087**	**63591**	**1020227**	**136316**	**1449795**
		НР - 94%; СП - 8%			**617,52**	**114,89**	**122269**	**22748**		**107392**	
52	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**17,64**	**30528,00**	**1133,45**	**538514**	**19994**	**493468**	**27172**	**610941**
		НР - 91%; СП - 8%			**1420,20**	**272,49**	**25052**	**4807**		**45255**	
53	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**124,02**	**40011,80**	**2066,35**	**4962263**	**256269**	**4111293**	**594058**	**6000827**
		НР - 91%; СП - 8%			**4795,20**	**468,56**	**594701**	**58111**		**444506**	
54	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**13,7202**	**22329,80**	**1409,66**	**306369**	**19341**	**3951**	**262959**	**614874**
		НР - 91%; СП - 8%			**20632,14**	**429,20**	**283077**	**5889**		**45546**	
55	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,404**	**392348,00**	**--**	**550857**	**--**	**550857**	**--**	**594926**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**44069**	
56	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**12,3162**	**373950,00**	**--**	**4605643**	**--**	**4605643**	**--**	**4974094**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**368451**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1025099**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**359195**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**91555**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**10785440**		
	Накладные расходы		Тенге							**1020505**	
	Сметная прибыль		Тенге							**1055219**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		Тенге								**14245457**
		Подраздел 8. Фмл-2									
57	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщиной 100 мм)**	**м2 покрытия**	**103,8**	**6091,35**	**321,17**	**632282**	**33338**	**534845**	**71463**	**760044**
		НР - 94%; СП - 8%			**617,52**	**114,89**	**64099**	**11926**		**56300**	
58	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**9,06**	**30528,00**	**1133,45**	**276584**	**10269**	**253448**	**13956**	**313783**
		НР - 91%; СП - 8%			**1420,20**	**272,49**	**12867**	**2469**		**23243**	
59	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**62,64**	**40011,80**	**2066,35**	**2506339**	**129437**	**2076531**	**300047**	**3030897**
		НР - 91%; СП - 8%			**4795,20**	**468,56**	**300371**	**29351**		**224511**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	6,927	22329,80	1409,66	154679	9765	1995	132762	310436
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	142919	2973		22995	
61	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,6864	392348,00	--	269308	--	269308	--	290853
		СП - 8%			--	--	--	--		21545	
62	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	6,2406	373950,00	--	2333672	--	2333672	--	2520366
		СП - 8%			--	--	--	--		186694	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				520256				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					182809			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					46719			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						5469801		
	Накладные расходы		Тенге							518228	
	Сметная прибыль		Тенге							535288	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		Тенге								7226380
		Подраздел 9. Гидроизоляция фундаментов									
63	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	810	5194,23	7,21	4207326	5840	3787989	386081	4960880
		НР - 93%; СП - 8%			510,49	2,03	413497	1644		367473	
64	Е11-080101-0306 1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305**	м2 поверхности	810	-2396,96	-3,78	-1941538	-3062	-1831443	-100460	-2205358
		НР - 93%; СП - 8%			-132,14	-1,22	-107033	-988		-163360	
65	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	1479	3915,43	7,21	5790921	10663	5025243	704956	7015547
		НР - 93%; СП - 8%			510,49	2,03	755015	3002		519670	
66	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	м2 поверхности	648	4011,44	6,83	2599413	4425	2436150	148942	2968224
		НР - 93%; СП - 8%			245,12	2,03	158838	1315		219868	
		Деформационный шов									
67	Е11-260201-0505 1126-0201-0505 РСНБ РК 2015	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо**	м3 изоляции	1,5	38516,97	1011,90	57775	1518	35589	16239	79935
		НР - 76%; СП - 8%			13778,85	465,93	20668	699		5921	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1240985				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19384			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					5672			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						9453529		
	Накладные расходы		Тенге							1155758	
	Сметная прибыль		Тенге							949572	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9		Тенге								12819227

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**54667179**	**1090597**	**48223494**	**5195712**	**64651926**
							5353088	**314447**	**--**	**4789032**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**54667179**				
	Материалы		Тенге				**30991751**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5667535**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**17231753**				
		Накладные расходы	Тенге				**5195712**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4789032**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**64651923**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4372**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5667535**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**64651923**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4372**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5667535**			
		РАЗДЕЛ 4. Стены Стмп-1, Стмп-2									
68	**Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	**м3**	**8,22**	**49589,22**	**2618,80**	**407623**	**21527**	**289512**	**92691**	**540339**
		НР - 91%; СП - 8%			**11749,93**	**641,60**	**96584**	**5274**		**40025**	
69	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,5364**	**22329,80**	**1409,66**	**11978**	**756**	**155**	**10281**	**24039**
		НР - 91%; СП - 8%			**20632,14**	**429,20**	**11067**	**230**		**1781**	
70	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0888**	**392348,00**	**--**	**34841**	**--**	**34841**	**--**	**37628**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2787**	
71	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,4476**	**386515,00**	**--**	**173004**	**--**	**173004**	**--**	**186844**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13840**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**627446**	**22283**	**497512**	**102972**	**788850**
							107651	**5504**	**--**	**58433**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**627446**				
	Материалы		Тенге				**289666**				
	Всего заработная плата		Тенге					**113155**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**207845**				
		Накладные расходы	Тенге				**102972**				
		Сметная прибыль	Тенге				**58433**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**788851**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**85**
		Сметная заработная плата	Тенге					**113155**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**788851**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**85**
		Сметная заработная плата	Тенге					**113155**			
		РАЗДЕЛ 5. Выпуски арматуры									
72	**Е11-061601-0611 1106-1601-0611 РСНБ РК 2015**	**Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг**	**т**	**2,38239**	**90036,84**	**3990,61**	**214503**	**9507**	**1601**	**187571**	**434239**
		НР - 91%; СП - 8%			**85374,23**	**1144,54**	**203395**	**2727**		**32166**	
73	**Е11-061601-0612 1106-1601-0612 РСНБ РК 2015**	**Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 20 кг**	**т**	**16,40031**	**29971,41**	**3373,45**	**491540**	**55325**	**11021**	**401787**	**964793**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			25925,96	995,74	425194	16330		71466	
74	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	1,3797	392348,00	--	541323	--	541323	--	584629
		СП - 8%			--	--	--	--		43306	
75	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	1,0026	386515,00	--	387520	--	387520	--	418522
		СП - 8%			--	--	--	--		31002	
76	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	16,4004	373950,00	--	6132930	--	6132930	--	6623564
		СП - 8%			--	--	--	--		490634	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				7767816	64832	7074395	589358	9025747
							628589	19057	--	668574	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7767816				
	Материалы		Тенге				12622				
	Всего заработная плата		Тенге					647646			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7061773				
		Накладные расходы	Тенге				589358				
		Сметная прибыль	Тенге				668574				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9025748				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								587
		Сметная заработная плата	Тенге					647646			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9025748				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								587
		Сметная заработная плата	Тенге					647646			
		РАЗДЕЛ 6. Устройство инженерного приямка №1									
		Устройство приямка									
77	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,0203	81843,29	27049,86	1661	549	258	721	2573
		НР - 69%; СП - 8%			42049,50	9458,90	854	192		191	
78	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2015	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	т	0,0203	919993,00	--	18676	--	18676	--	20170
		СП - 8%			--	--	--	--		1494	
79	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка (Гильзы и футляры)**	т	0,09518	82989,61	19112,11	7899	1819	--	6200	15227
		НР - 91%; СП - 8%			63877,50	7708,39	6080	734		1128	
80	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	м	5,55	7062,00	--	39194	--	39194	--	42330
		СП - 8%			--	--	--	--		3136	
81	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	2,56	804,02	32,16	2058	82	980	975	3275
		НР - 94%; СП - 8%			389,11	15,98	996	41		243	
82	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	7,84	1687,43	87,74	13229	688	6569	5715	20459
		НР - 94%; СП - 8%			761,70	13,77	5972	108		1516	
83	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	м2 изолируемой поверхности	7,84	1022,47	43,74	8016	343	4070	3445	12378
		НР - 94%; СП - 8%			459,58	7,85	3603	62		917	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	16,86	3056,94	6,83	51540	115	47292	3875	59848
		НР - 93%; СП - 8%			245,12	2,03	4133	34		4433	
85	Е11-080101-0304 1108-0101-0304 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	12,8	2080,97	12,72	26636	163	10492	14934	44896
		НР - 93%; СП - 8%			1248,53	6,01	15981	77		3326	
86	Е11-080101-0302 1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	9	2245,74	4,31	20212	39	18951	1146	23067
		НР - 93%; СП - 8%			135,73	1,22	1222	11		1709	
				Фм-1							
87	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,79	30528,00	1133,45	24117	895	22100	1217	27361
		НР - 91%; СП - 8%			1420,20	272,49	1122	215		2027	
88	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	2,35	33159,30	1748,47	77924	4109	68523	5754	90372
		НР - 91%; СП - 8%			2251,82	438,86	5292	1031		6694	
89	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,2386	398063,33	1039,29	94978	248	89663	4690	107641
		НР - 91%; СП - 8%			21235,04	364,82	5067	87		7973	
90	С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,00691	392319,00	--	2711	--	2711	--	2928
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
91	Е11-061601-0611 1106-1601-0611 РСНБ РК 2015	Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (Выпуски арматуры)	т	0,07637	465537,84	3990,61	35553	304	28729	6013	44891
		НР - 91%; СП - 8%			85374,23	1144,54	6520	87		3325	
				СТм-1 - СТм-3							
92	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3	5,28	47038,53	2618,80	248363	13828	172495	59539	332534
		НР - 91%; СП - 8%			11749,93	641,60	62040	3388		24632	
93	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,32796	22329,80	1409,66	7323	463	93	6286	14697
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	6767	141		1089	
94	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,15034	375501,00	--	56453	--	56453	--	60969
		СП - 8%			--	--	--	--		4516	
95	С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,16452	392319,00	--	64544	--	64544	--	69708
		СП - 8%			--	--	--	--		5164	
96	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01312	392348,00	--	5148	--	5148	--	5560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		412	
				Пм-1							
97	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**0,87**	**62330,26**	**1895,36**	**54227**	**1649**	**35179**	**16209**	**76071**
		НР - 91%; СП - 8%			**19999,20**	**474,53**	**17399**	**413**		**5635**	
98	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,10224**	**398063,33**	**1039,29**	**40698**	**106**	**38421**	**2010**	**46124**
		НР - 91%; СП - 8%			**21235,04**	**364,82**	**2171**	**37**		**3417**	
99	**С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,0037**	**392319,00**	**--**	**1452**	**--**	**1452**	**--**	**1568**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**116**	
100	**Е11-061601-0611 1106-1601-0611 РСНБ РК 2015**	**Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (Выпуски арматуры)**	**т**	**0,11722**	**465537,84**	**3990,61**	**54570**	**468**	**44094**	**9229**	**68903**
		НР - 91%; СП - 8%			**85374,23**	**1144,54**	**10008**	**134**		**5104**	
				Решетка РШ1							
101	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,02301**	**919427,50**	**10025,46**	**21156**	**231**	**19629**	**1286**	**24237**
		НР - 93%; СП - 8%			**56343,60**	**3742,47**	**1296**	**86**		**1795**	
102	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,6903**	**164,77**	**3,80**	**114**	**2**	**71**	**28**	**154**
		НР - 69%; СП - 8%			**58,84**	**0,60**	**41**	**--**		**11**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**978452**	**26101**	**795787**	**149272**	**1217941**
							156564	**6878**	**--**	**90220**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**918921**				
		Материалы	Тенге				**607356**				
		Всего заработная плата	Тенге					**162396**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**130308**				
		Накладные расходы	Тенге				**148551**				
		Сметная прибыль	Тенге				**85399**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1152871**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**121**
		Сметная заработная плата	Тенге					**162396**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**20337**				
		Материалы	Тенге				**259**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1046**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**18676**				
		Накладные расходы	Тенге				**721**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1685**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**22743**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1046**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**39194**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**39194**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3136**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**42330**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**1217944**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**122**
		Сметная заработная плата	Тенге					**163442**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 7. Устройство инженерного приямка №2									
		Устройство приямка									
103	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0609	81843,29	27049,86	4984	1647	776	2164	7720
		НР - 69%; СП - 8%			42049,50	9458,90	2561	576		572	
104	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0609	919993,00	--	56028	--	56028	--	60510
		СП - 8%			--	--	--	--		4482	
105	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка (Гильзы и футляры)	т	0,28554	82989,61	19112,11	23697	5457	--	18601	45682
		НР - 91%; СП - 8%			63877,50	7708,39	18240	2201		3384	
106	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	16,65	7062,00	--	117582	--	117582	--	126989
		СП - 8%			--	--	--	--		9407	
107	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	7,68	804,02	32,16	6175	247	2940	2924	9827
		НР - 94%; СП - 8%			389,11	15,98	2988	123		728	
108	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	23,52	1687,43	87,74	39688	2064	19709	17145	61379
		НР - 94%; СП - 8%			761,70	13,77	17915	324		4547	
109	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	23,52	1022,47	43,74	24048	1029	12210	10334	37133
		НР - 94%; СП - 8%			459,58	7,85	10809	185		2751	
110	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	50,58	3056,94	6,83	154620	346	141876	11626	179545
		НР - 93%; СП - 8%			245,12	2,03	12398	103		13300	
111	Е11-080101-0304 1108-0101-0304 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	38,4	2080,97	12,72	79909	489	31476	44802	134688
		НР - 93%; СП - 8%			1248,53	6,01	47944	231		9977	
112	Е11-080101-0302 1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	27	2245,74	4,31	60635	116	56854	3439	69200
		НР - 93%; СП - 8%			135,73	1,22	3665	33		5126	
		Фм-1									
113	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,37	30528,00	1133,45	72351	2686	66299	3651	82082
		НР - 91%; СП - 8%			1420,20	272,49	3366	646		6080	
114	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	7,05	33159,30	1748,47	233773	12327	205571	17262	271118
		НР - 91%; СП - 8%			2251,82	438,86	15875	3094		20083	
115	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,7158	398063,33	1039,29	284934	744	268990	14070	322924
		НР - 91%; СП - 8%			21235,04	364,82	15200	261		23920	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,02073	392319,00	--	8133	--	8133	--	8784
		СП - 8%			--	--	--	--		651	
117	Е11-061601-0611 1106-1601-0611 РСНБ РК 2015	Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (Выпуски арматуры)	т	0,22911	465537,84	3990,61	106659	914	86185	18038	134673
		НР - 91%; СП - 8%			85374,23	1144,54	19560	262		9976	
				СТм-1 - СТм-3							
118	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3	15,84	47038,53	2618,80	745090	41482	517489	178616	997603
		НР - 91%; СП - 8%			11749,93	641,60	186119	10163		73897	
119	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,98388	22329,80	1409,66	21970	1387	283	18857	44093
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	20300	422		3266	
120	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,45102	375501,00	--	169358	--	169358	--	182907
		СП - 8%			--	--	--	--		13549	
121	С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,49356	392319,00	--	193633	--	193633	--	209124
		СП - 8%			--	--	--	--		15491	
122	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03936	392348,00	--	15443	--	15443	--	16678
		СП - 8%			--	--	--	--		1235	
				Пм-1							
123	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	2,61	62330,26	1895,36	162682	4947	105537	48627	228214
		НР - 91%; СП - 8%			19999,20	474,53	52198	1239		16905	
124	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,30672	398063,33	1039,29	122094	319	115262	6029	138373
		НР - 91%; СП - 8%			21235,04	364,82	6513	112		10250	
125	С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,0111	392319,00	--	4355	--	4355	--	4703
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
126	Е11-061601-0611 1106-1601-0611 РСНБ РК 2015	Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (Выпуски арматуры)	т	0,35166	465537,84	3990,61	163711	1403	132285	27687	206710
		НР - 91%; СП - 8%			85374,23	1144,54	30023	402		15312	
				Решетка РШ1							
127	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,06903	919427,50	10025,46	63468	692	58887	3857	72711
		НР - 93%; СП - 8%			56343,60	3742,47	3889	258		5386	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	2,0709	164,77	3,80	341	8	211	85	460
		НР - 69%; СП - 8%			58,84	0,60	122	1		34	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2935361	78304	2387372	447814	3653830
							469685	20636	--	270657	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2756767				
	Материалы		Тенге				1822068				
	Всего заработная плата		Тенге					487184			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				390922				
		Накладные расходы	Тенге				445650				
		Сметная прибыль	Тенге				256196				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3458613				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								368
		Сметная заработная плата	Тенге					487184			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				61012				
	Материалы		Тенге				776				
	Всего заработная плата		Тенге					3137			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				56028				
		Накладные расходы	Тенге				2164				
		Сметная прибыль	Тенге				5054				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				68230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3137			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				117582				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				117582				
		Сметная прибыль	Тенге				9407				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				126989				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3653832				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								370
		Сметная заработная плата	Тенге					490321			
		РАЗДЕЛ 8. Устройство инженерного приямка №3									
129	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщиной 150 мм)**	м2 покрытия	3,4666666	9137,03	481,76	31675	1670	26794	3580	38075
		НР - 94%; СП - 8%			926,28	172,33	3211	597		2820	
130	Е11-061001-0101 1106-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	м3	1,46	37219,95	2280,27	54341	3329	44014	7381	66660
		НР - 91%; СП - 8%			4792,98	762,50	6998	1113		4938	
131	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	0,1026	414881,33	1039,29	42567	106	40282	2017	48150
		НР - 91%; СП - 8%			21235,04	364,82	2179	37		3567	
132	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	10,6	913,58	20,40	9684	216	6142	3123	13831
		НР - 93%; СП - 8%			313,76	3,01	3326	32		1025	
133	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	**Решетки приямков металлические. Установка**	т металлических изделий	0,10936	919427,50	10025,46	100549	1096	93291	6111	115193
		НР - 93%; СП - 8%			56343,60	3742,47	6162	409		8533	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка (Обрамление приямка)**	т	0,26584	988864,55	1454,55	262880	386	241201	19531	305004
		НР - 91%; СП - 8%			80098,00	637,53	21293	169		22593	
135	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	11,256	222,64	3,80	2506	43	1801	462	3205
		НР - 69%; СП - 8%			58,84	0,60	662	7		237	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				504202	6846	453525	42205	590118
							43831	2364	--	43713	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				504202				
	Материалы		Тенге				453522				
	Всего заработная плата		Тенге					46195			
		Накладные расходы	Тенге				42205				
		Сметная прибыль	Тенге				43713				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				590120				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					46195			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				590120				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					46195			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								219034757
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				14752607				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					18697400			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4885336			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						140637203		
		- Перевозка грузов	Тенге				10679682				
		- Накладные расходы	Тенге							18043077	
		- Сметная прибыль	Тенге							16224804	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-02

на Конструкции железобетонные. Ниже 0,000 м.

Наименование объекта - Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом

Основание: Чертежи КЖ0

Составлен в текущих ценах 2021 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	10937,36498	1348,83 --	- --	- -	14752601
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2529,840935	1931,08 --	- --	- -	(4885336)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**14752601**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	123С	3102-0101-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1 м3	маш.-ч	1217,748	6443 --	- --	2146 2613287,21	7845950
4	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	45,77274	4530 --	- --	1796 82207,84	207351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,697508	290 --	- --	- -	202
6	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	120,682217	39 --	- --	- -	4707
7	506С	3102-0103-0104 РСНБ РК 2015	Дизель-молоты, 2,5 т	маш.-ч	1217,748	2387 --	- --	- -	2906764
8	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,069832	25 --	- --	- -	2
9	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	18,02872	4179 --	- --	1503 27097,17	75342
10	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	23,4426	106 --	- --	- -	2485
11	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	104,1402789	6234 --	- --	1503 156522,84	649210
12	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	47,018844	4632 --	- --	1796 84445,84	217791
13	848С	3204-0102-0103 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	184,2645	11422 --	- --	2146 395431,62	2104669
14	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	3,2928	26 --	- --	- -	86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,2753792	9426 --	- --	2565 3271,35	12022
16	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,11960344	27 --	- --	- -	57
17	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,9599556	28 --	- --	- -	55
18	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,023548	29 --	- --	- -	0,68
19	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,675	58 --	- --	- -	39
20	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,885228	720 --	- --	- -	2797
21	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	79,26419999	120 --	- --	- -	9512
22	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,32448	2425 --	- --	1258 408,2	787
23	1867С	3201-0210-0301 РСНБ РК 2015	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	маш.-ч	8,9838	8328 --	- --	1796 16134,9	74817
24	1904С	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	24,0345	4475 --	- --	1796 43165,96	107554

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	311,9775974	178 --	- --	- -	55532
26	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,031668	175 --	- --	- -	6
27	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	154,8509738	12641 --	- --	2146 332310,19	1957471
28	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	50,51101	5045 --	- --	2146 108396,63	254828
29	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	15,46688644	5152 --	- --	1503 23246,73	79685
30	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	17,6030876	5245 --	- --	2146 37776,23	92328
31	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	619,47375	2997 --	- --	1503 931069,05	1856563
32	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	596,295	17 --	- --	- -	10137
33	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	36,759376	15 --	- --	- -	551
34	2485С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	470,4	59 --	- --	- -	27754

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	20,34398484	3180 --	- --	1503 30577,01	64694
36	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	237,2638236	164 --	- --	- -	38911
37	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	36,886416	28 --	- --	- -	1033
38	2639С	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	24,0345	769 --	- --	- -	18483
39	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	48,66527333	198 --	- --	- -	9636
40	2883С	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	38,92946967	197 --	- --	- -	7669
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**4885348,75**	**18697481**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
41	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	89,21107999	5336 --	- --	- -	476030
42	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,68148	5136 --	- --	- -	3500
43	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	23,364	15729 --	13594 --	- -	367492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,208896	18709 --	16516 --	- -	3908
45	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1,58465	22082 --	19657 --	- -	34992
46	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,012084	216199 --	211906 --	- -	2613
47	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	117,74604	112 --	110 --	- -	13188
48	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	146,99667	96 --	94 --	- -	14112
49	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	171,039816	70 --	68 --	- -	11973
50	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00151844	5615 --	5503 --	- -	9
51	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,26584	907312 --	899147 --	- -	241200
52	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,22228	818975 --	811469 --	- -	182042
53	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000812	812316 --	804859 --	- -	66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	131042С	222-526-0104 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0721035	906147 --	897991 --	- -	65336
55	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00008364	70372 --	68510 --	- -	6
56	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,314556	70707 --	68838 --	- -	22241
57	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	2,232705	34153 --	33001 --	- -	76254
58	131597С	215-204-0203 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002482	60737 --	59064 --	- -	151
59	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,78155	60737 --	59064 --	- -	47469
60	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	3,940909	60737 --	59064 --	- -	239359
61	131792С	261-103-0130 РСНБ РК 2015	Доска необрезная дубовая 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	3,2046	20008 --	18978 --	- -	64118
62	135624С	235-103-0119 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,5, полиэстер, пленка/пленка	м2	4931,7	643 --	626 --	- -	3171083
63	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3754,0344	473	462	-	1775658

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
64	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	8087,8896	571 --	558 --	- -	4618185
65	139683С	234-102-0102 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	м3	1,53	23261 --	22726 --	- -	35589
66	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,2184819	32204 --	31113 --	- -	7036
67	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001696	195634 --	191128 --	- -	332
68	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	19,27208	183068 --	178338 --	- -	3528101
69	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1558592	129125 --	125453 --	- -	20125
70	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,03629608	647579 --	633472 --	- -	23505
71	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2015	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,006272	229265 --	223105 --	- -	1438
72	146546С	261-107-0327 РСНБ РК 2015	Стекло жидкое калийное	т	0,0256	402709 --	393713 --	- -	10309
73	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	4,998	5867 --	5749 --	- -	29323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	29,217244	244 --	211 --	- -	7129
75	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,033292	179 --	173 --	- -	6
76	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,002544	53822 --	52647 --	- -	137
77	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,1568	90 --	87 --	- -	14
78	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	37,0816792	6931 --	6792 --	- -	257013
79	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000812	1863700 --	1826336 --	- -	15
80	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,329937	211214 --	206114 --	- -	69687
81	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003248	219538 --	214275 --	- -	71
82	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0100152	207992 --	202955 --	- -	2083
83	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,1056832	21265 --	20848 --	- -	2247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002517	439993 --	429053 --	- -	11
85	149223С	261-201-0305 РСНБ РК 2015	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00202608	829902 --	812103 --	- -	1681
86	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0476672	57042 --	55806 --	- -	2719
87	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00039248	379074 --	369328 --	- -	149
88	150638С	241-102-0219 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	22,2	7062 --	6900 --	- -	156776
89	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	1,7553141	44541 --	42881 --	- -	78183
90	248391С	261-103-0107 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,09744	20704 --	20296 --	- -	2017
91	248637С	261-105-0122 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	225,3584	228 --	222 --	- -	51382
92	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	8,7338333	31 --	31 --	- -	271
93	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	16,023	459 --	448 --	- -	7355

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,007	910 --	891 --	- -	916
95	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00004872	651547 --	636459 --	- -	32
96	274412С	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0812	919993 --	911734 --	- -	74703
97	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	266,87197	1029 --	991 --	- -	274611
98	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,3384	1064 --	1013 --	- -	360
99	278544С	235-201-0901 РСНБ РК 2015	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	37044	481 --	470 --	- -	17818164
100	279186С	212-101-0410 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	72,5934	25727 --	23231 --	- -	1867610
101	279245С	212-101-0704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	36,000368	28433 --	25883 --	- -	1023598
102	279293С	212-101-0903 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	484,24635	30946 --	28347 --	- -	14985488
103	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00015753	552079 --	539844 --	- -	87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	9,56203	392348 --	383245 --	- -	3751643
105	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,4502	386515 --	377526 --	- -	560524
106	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	54,0441	373950 --	365208 --	- -	20209791
107	279858С	214-210-0501 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,80312	392319 --	383216 --	- -	315079
108	279859С	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	2,73908	375501 --	366728 --	- -	1028527
109	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	240,400112	392 --	383 --	- -	94237
110	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00049702	508438 --	495555 --	- -	253
111	288066С	235-104-0102 РСНБ РК 2015	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 550 кПА, толщиной 0,8 мм	м2	931,5	1199 --	1174 --	- -	1116868
112	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	25,44	223 --	218 --	- -	5673
113		ТС Прайс-лист Поз. 73	Свая железобетонная с напрягаемой арматурой. Серия 1.011.1-10 в.1 СН 120.30-AV	шт	735	82410,71 --	- --	- -	60571872
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**139425729**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
114		411-103-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	153333	56 --	- --	56 8586648	8586648
115		412-102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	51049,62	41 --	- --	41 2093034,42	2093034
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**10679682,42**	**10679682**

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Шифр стройки 10_12/36.20

Наименование объекта - Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Конструкции железобетонные. Выше 0,000 м.

(наименование работ и затрат)

Основание: Чертежи КЖ1, КЖ2

Сметная стоимость	669500,642	тыс.тенге
Сметная заработная плата	96803,633	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	71,371	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Пилоны										
		Высота до 15 м										
1	Е11-061904-0201 1106-1904-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки**	м2	1841,4		4454,03	1850,44	8201651	3407400	1984017	3268050	12387277
		НР - 91%; СП - 8%				1526,14	424,15	2810234	781030		917576	
2	Е11-061904-0101 1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование**	т	102,102		38639,64	1720,56	3945185	175673	143498	3334584	7862151
		НР - 91%; СП - 8%				35513,64	375,75	3626014	38365		582382	
3	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	102,102		22329,80	1409,66	2279917	143929	29405	1956868	4575728
		НР - 91%; СП - 8%				20632,14	429,20	2106583	43822		338943	
4	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	35,9964		392348,00	--	14123116	--	14123116	--	15252965
		СП - 8%				--	--	--	--		1129849	
5	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	66,1056		373950,00	--	24720189	--	24720189	--	26697804
		СП - 8%				--	--	--	--		1977615	
6	Е11-061904-0402 1106-1904-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом**	м3	516,78		37257,86	3953,31	19254117	2042991	15790627	1986462	22939825
		НР - 91%; СП - 8%				2748,75	1475,34	1420499	762426		1699246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-061904-0402 1106-1904-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	35,64	38119,60	3953,31	1358583	140896	1119722	136997	1615227
		НР - 91%; СП - 8%			2748,75	1475,34	97965	52581		119646	
8	Е11-061904-0301 1106-1904-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	1841,4	2485,50	1325,60	4576800	2440960	--	2453622	7592856
		НР - 91%; СП - 8%			1159,90	304,36	2135840	560449		562434	
		Высота от 16 до 35 м									
9	Е11-061904-0201 1106-1904-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м2	1031,58	4515,08	1850,44	4657662	1908877	1111476	1888117	7069441
		НР - 91%; СП - 8%			1587,19	424,15	1637309	437545		523662	
10	Е11-061904-0101 1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	т	54,0936	40060,19	1720,56	2167000	93072	76025	1836588	4323875
		НР - 91%; СП - 8%			36934,19	375,75	1997903	20326		320287	
11	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	54,0936	22329,80	1409,66	1207899	76254	15578	1036748	2424219
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	1116067	23217		179572	
12	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	18,7704	392348,00	--	7364529	--	7364529	--	7953691
		СП - 8%			--	--	--	--		589162	
13	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	35,3232	373950,00	--	13209111	--	13209111	--	14265840
		СП - 8%			--	--	--	--		1056729	
14	Е11-061904-0401 1106-1904-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья". На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м3	309,54	38122,46	4955,18	11800427	1533827	9458242	1052624	13881295
		НР - 91%; СП - 8%			2611,48	1125,45	808358	348372		1028244	
15	Е11-061904-0301 1106-1904-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м2	1031,58	2531,90	1325,60	2611853	1367463	--	1418110	4352360
		НР - 91%; СП - 8%			1206,30	304,36	1244391	313972		322397	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				121478039	13331342	89145535	20368770	153194554
							19001163	3382105	--	11347744	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				121478039				
	Материалы		Тенге				29728588				
	Всего заработная плата		Тенге					22383268			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				59416945				
		Накладные расходы	Тенге				20368770				
		Сметная прибыль	Тенге				11347744				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				153194553				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16103
		Сметная заработная плата	Тенге					22383268			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				153194553				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16103
		Сметная заработная плата	Тенге					22383268			
		РАЗДЕЛ 2. Шахта лифта									
		Высота до 15 м									
16	Е11-061910-0201 1106-1910-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Конструкции лифтовых шахт в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки**	м2	580,6545	1628,29	339,07	945474	196883	486617	297101	1341981
		НР - 91%; СП - 8%			451,17	111,10	261974	64511		99406	
17	Е11-061910-0101 1106-1910-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Конструкции лифтовых шахт в индустриальной опалубке. Армирование**	т	21,9312	43337,79	2843,81	950450	62369	31633	792719	1882622
		НР - 91%; СП - 8%			39051,58	668,98	856448	14672		139453	
18	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	21,9312	22329,80	1409,66	489719	30916	6315	420329	982852
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	452488	9413		72804	
19	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	3,7809	392348,00	--	1483429	--	1483429	--	1602103
		СП - 8%			--	--	--	--		118674	
20	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	8,2518	386515,00	--	3189444	--	3189444	--	3444600
		СП - 8%			--	--	--	--		255156	
21	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	9,8985	373950,00	--	3701544	--	3701544	--	3997668
		СП - 8%			--	--	--	--		296124	
22	Е11-061910-0401 1106-1910-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Конструкции лифтовых шахт в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"**	м3	316,56	33541,42	1621,50	10617872	513302	9674564	497902	12005036
		НР - 91%; СП - 8%			1358,37	370,04	430006	117140		889262	
23	Е11-061910-0301 1106-1910-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Конструкции лифтовых шахт в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки**	м2	580,6545	299,72	160,38	174034	93126	--	93082	288485
		НР - 91%; СП - 8%			139,34	36,82	80908	21380		21369	
		Высота от 16 до 35 м									
24	Е11-061910-0201 1106-1910-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	**Конструкции лифтовых шахт в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	м2	315,168	1646,34	339,07	518873	106864	264127	166437	740134
		НР - 91%; СП - 8%			469,22	111,10	147882	35015		54825	
25	Е11-061910-0101 1106-1910-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	**Конструкции лифтовых шахт в индустриальной опалубке. Армирование. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	т	9,9303	44899,85	2843,81	445869	28240	14323	373053	884436
		НР - 91%; СП - 8%			40613,64	668,98	403306	6643		65514	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	9,9303	22329,80	1409,66	221742	13998	2861	190322	445029
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	204883	4262		32965	
27	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	1,9641	392348,00	--	770611	--	770611	--	832260
		СП - 8%			--	--	--	--		61649	
28	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	4,3179	386515,00	--	1668933	--	1668933	--	1802448
		СП - 8%			--	--	--	--		133515	
29	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	3,6483	373950,00	--	1364282	--	1364282	--	1473425
		СП - 8%			--	--	--	--		109143	
30	Е11-061910-0401 1106-1910-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	**Конструкции лифтовых шахт в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья". На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	м3	176,16	33595,75	1621,50	5918228	285643	5383723	285784	6700333
		НР - 91%; СП - 8%			1412,70	370,04	248862	65186		496321	
31	Е11-061910-0301 1106-1910-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	**Конструкции лифтовых шахт в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	м2	315,168	305,29	160,38	96219	50546	--	52122	160208
		НР - 91%; СП - 8%			144,91	36,82	45672	11604		11867	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				32556723	1381887	28042406	3168851	38583620
							3132429	349826	--	2858047	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				32556723				
	Материалы		Тенге				15864165				
	Всего заработная плата		Тенге					3482255			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12178243				
		Накладные расходы	Тенге				3168851				
		Сметная прибыль	Тенге				2858047				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38583621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2471
		Сметная заработная плата	Тенге					3482255			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				38583621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2471
		Сметная заработная плата	Тенге					3482255			
		РАЗДЕЛ 3. Монолитные стены									
		Высота до 15 м									
32	Е11-061904-0201 1106-1904-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки**	м2	1044,675	4454,03	1850,44	4653014	1933109	1125585	1854051	7027631
		НР - 91%; СП - 8%			1526,14	424,15	1594320	443099		520565	
33	Е11-061904-0101 1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование**	т	37,3944	38639,64	1720,56	1444906	64339	52556	1221277	2879477
		НР - 91%; СП - 8%			35513,64	375,75	1328011	14051		213295	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	37,3944	22329,80	1409,66	835009	52714	10769	716694	1675840
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	771526	16050		124136	
35	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,6321	392348,00	--	1032699	--	1032699	--	1115315
		СП - 8%			--	--	--	--		82616	
36	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	22,433	386515,00	--	8670691	--	8670691	--	9364346
		СП - 8%			--	--	--	--		693655	
37	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	12,3293	373950,00	--	4610542	--	4610542	--	4979385
		СП - 8%			--	--	--	--		368843	
38	Е11-061904-0402 1106-1904-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	212,84	37257,86	3953,31	7929963	841422	6503497	818140	9447952
		НР - 91%; СП - 8%			2748,75	1475,34	585044	314011		699848	
39	Е11-061904-0402 1106-1904-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	96,32	38119,60	3953,31	3671680	380783	3026137	370247	4365281
		НР - 91%; СП - 8%			2748,75	1475,34	264760	142105		323354	
40	Е11-061904-0301 1106-1904-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	1044,675	2485,50	1325,60	2596540	1384821	--	1392005	4307629
		НР - 91%; СП - 8%			1159,90	304,36	1211719	317957		319084	
		Высота от 16 до 35 м									
41	Е11-061904-0201 1106-1904-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м2	396,72	4515,08	1850,44	1791221	734107	427446	726123	2718731
		НР - 91%; СП - 8%			1587,19	424,15	629668	168269		201387	
42	Е11-061904-0101 1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	т	8,961	40060,19	1720,56	358979	15418	12594	304244	716281
		НР - 91%; СП - 8%			36934,19	375,75	330967	3367		53058	
43	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	8,961	22329,80	1409,66	200097	12632	2580	171745	401589
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	184885	3846		29747	
44	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,0422	392348,00	--	408905	--	408905	--	441617
		СП - 8%			--	--	--	--		32712	
45	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	7,9188	386515,00	--	3060735	--	3060735	--	3305594
		СП - 8%			--	--	--	--		244859	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Е11-061904-0401 1106-1904-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	**Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья". На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	м3	119,04	38122,46	4955,18	4538098	589865	3637362	404808	5338339
		НР - 91%; СП - 8%			2611,48	1125,45	310871	133974		395432	
47	Е11-061904-0301 1106-1904-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	**Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	м2	396,72	2531,90	1325,60	1004454	525892	--	545370	1673810
		НР - 91%; СП - 8%			1206,30	304,36	478562	120746		123986	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				46807533	6535102	32582098	8524704	59758817
							7690333	1677475	--	4426577	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				46807533				
	Материалы		Тенге				14798527				
	Всего заработная плата		Тенге					9367808			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17783572				
		Накладные расходы	Тенге				8524704				
		Сметная прибыль	Тенге				4426577				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				59758814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6717
		Сметная заработная плата	Тенге					9367808			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				59758814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6717
		Сметная заработная плата	Тенге					9367808			
		РАЗДЕЛ 4. Перекрытия									
		Высота до 15 м									
48	Е11-061906-0201 1106-1906-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек**	м2 перекрытия	7042,2	2548,79	62,27	17949089	438518	6099531	10474597	30697581
		НР - 91%; СП - 8%			1620,38	14,13	11411040	99506		2273895	
49	Е11-061906-0401 1106-1906-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование**	т	231,8283	31790,32	1185,84	7369896	274911	1880462	4802290	13145961
		НР - 91%; СП - 8%			22493,04	270,54	5214523	62719		973775	
50	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	231,8283	22329,80	1409,66	5176680	326799	66767	4443179	10389448
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	4783114	99501		769589	
51	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	26,2965	392348,00	--	10317379	--	10317379	--	11142769
		СП - 8%			--	--	--	--		825390	
52	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	179,6979	386515,00	--	69455934	--	69455934	--	75012409
		СП - 8%			--	--	--	--		5556475	
53	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	25,8339	373950,00	--	9660587	--	9660587	--	10433434
		СП - 8%			--	--	--	--		772847	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,5796	974026,55	1454,55	564546	844	517277	42583	655699
		НР - 91%; СП - 8%			80098,00	637,53	46425	370		48570	
55	Е11-061906-0502 1106-1906-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	1408,44	36296,24	3247,05	51121076	4573275	43140911	4657550	60240916
		НР - 91%; СП - 8%			2418,91	1215,03	3406890	1711297		4462290	
56	Е11-061906-0301 1106-1906-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	7042,2	983,00	31,42	6922483	221266	--	6144312	14112138
		НР - 91%; СП - 8%			951,58	7,21	6701217	50774		1045344	
		Высота от 16 до 35 м									
57	Е11-061906-0201 1106-1906-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м2 перекрытия	5915,85	2613,61	62,27	15461696	368380	5123954	9148187	26578674
		НР - 91%; СП - 8%			1685,20	14,13	9969362	83591		1968791	
58	Е11-061906-0401 1106-1906-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	т	190,1154	32690,04	1185,84	6214880	225447	1542109	4093870	11133450
		НР - 91%; СП - 8%			23392,76	270,54	4447324	51434		824700	
59	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	190,1154	22329,80	1409,66	4245239	267999	54752	3643717	8520073
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	3922488	81598		631117	
60	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	22,0542	392348,00	--	8652921	--	8652921	--	9345155
		СП - 8%			--	--	--	--		692234	
61	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	147,0369	386515,00	--	56831967	--	56831967	--	61378524
		СП - 8%			--	--	--	--		4546557	
62	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	21,0243	373950,00	--	7862037	--	7862037	--	8491000
		СП - 8%			--	--	--	--		628963	
63	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,3024	974026,55	1454,55	294546	440	269884	22217	342104
		НР - 91%; СП - 8%			80098,00	637,53	24222	193		25341	
64	Е11-061906-0501 1106-1906-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья". На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м3	1183,17	34561,41	2672,32	40892018	3161809	36240828	2008787	46332870
		НР - 91%; СП - 8%			1258,81	606,91	1489381	718078		3432064	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	Е11-061906-0301 1106-1906-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	**Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	м2 перекрытия	5915,85	1021,06	31,42	6040457	185876	--	5366483	12319495
		НР - 91%; СП - 8%			989,64	7,21	5854581	42653		912555	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**325033431**	**10045564**	**257717300**	**54847772**	**410271700**
							57270567	**3001714**	**--**	**30390497**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**325033431**				
	Материалы		Тенге				**94936478**				
	Всего заработная плата		Тенге					**60272281**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**162780825**				
		Накладные расходы	Тенге				**54847772**				
		Сметная прибыль	Тенге				**30390497**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**410271700**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**45150**
		Сметная заработная плата	Тенге					**60272281**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**410271700**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**45150**
		Сметная заработная плата	Тенге					**60272281**			
		РАЗДЕЛ 5. Парапеты									
		Высота от 16 до 35 м									
66	Е11-061904-0201 1106-1904-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	**Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки. На основе телескопических стоек. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	м2	223,2	4515,08	1850,44	1007765	413018	240487	408526	1529595
		НР - 91%; СП - 8%			1587,19	424,15	354260	94670		113303	
67	Е11-061904-0101 1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	**Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование. На основе телескопических стоек. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	т	5,9121	40060,19	1720,56	236840	10172	8309	200728	472573
		НР - 91%; СП - 8%			36934,19	375,75	218359	2221		35005	
68	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	5,9121	22329,80	1409,66	132016	8334	1703	113310	264952
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	121979	2537		19626	
69	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	2,1156	392348,00	--	830051	--	830051	--	896455
		СП - 8%			--	--	--	--		66404	
70	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	3,7965	386515,00	--	1467404	--	1467404	--	1584796
		СП - 8%			--	--	--	--		117392	
71	Е11-061904-0401 1106-1904-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	**Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья". На основе телескопических стоек. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	м3	44,64	38122,46	4955,18	1701787	221199	1364011	151803	2001877
		НР - 91%; СП - 8%			2611,48	1125,45	116577	50240		148287	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	**Е11-061904-0301 1106-1904-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04**	**Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки. На основе телескопических стоек. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	**м2**	**223,2**	**2531,90**	**1325,60**	**565119**	**295874**	**--**	**306832**	**941707**
		НР - 91%; СП - 8%			**1206,30**	**304,36**	**269245**	**67933**		**69756**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**5940982**	**948597**	**3911965**	**1181199**	**7691955**
							1080420	**217601**	**--**	**569773**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5940982**				
	Материалы		Тенге				**1614510**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1298021**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2297455**				
		Накладные расходы	Тенге				**1181199**				
		Сметная прибыль	Тенге				**569773**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7691954**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**930**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1298021**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**7691954**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**930**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1298021**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**669500642**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**88174912**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**32242492**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**8628721**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**411399308**		
		- Накладные расходы	Тенге							**88091296**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**49592638**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-03

на Конструкции железобетонные. Выше 0,000 м.

Наименование объекта - Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом

Основание: Чертежи КЖ1, КЖ2

Составлен в текущих ценах 2021 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	65702,15408	1342,04 --	- --	- -	88174909
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	5670,262715	1521,75 --	- --	- -	(8628718)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**88174909**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	200С	3103-0202-0101 РСНБ РК 2015	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	1091,301489	32 --	- --	- -	34922
4	301С	3103-0204-0301 РСНБ РК 2015	Бетононасос стационарный , 20м3/ч	маш.-ч	1984,309824	4000 --	- --	1503 2982417,67	7937239

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	1840,393986	39 --	- --	- -	71775
6	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	25,41042	12 --	- --	- -	305
7	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	3517,49291	6546 --	- --	1503 5286791,84	23025509
8	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	587,1068846	28 --	- --	- -	16439
9	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	410,770185	12 --	- --	- -	4929
10	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	102,397413	178 --	- --	- -	18227
11	2066С	3403-0302-0801 РСНБ РК 2015	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	34,986735	132 --	- --	- -	4618
12	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	165,3458055	5245 --	- --	2146 354832,1	867239
13	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,11417625	3180 --	- --	1503 4680,61	9903
14	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	724,8119736	198 --	- --	- -	143513

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	53,543385	19 --	- --	- -	1017
16	2883С	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	542,3977377	197 --	- --	- -	106852
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**8628722,21**	**32242487**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
17	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4351,47755	30097 --	27515 --	- -	130966420
18	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	5941,2978	96 --	94 --	- -	570365
19	128346С	214-402-0301 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	128,3563185	8465 --	8297 --	- -	1086536
20	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,426509	892474 --	884421 --	- -	1273122
21	131546С	215-202-0302 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,32395125	70707 --	68838 --	- -	22906
22	131591С	215-204-0702 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,06329156	68792 --	67034 --	- -	4354
23	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00848527	647579 --	633472 --	- -	5495

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	144748С	261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,04419598	526783 --	515575 --	- -	23282
25	145664С	261-107-0221 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	42,761565	1221 --	1196 --	- -	52212
26	146696С	217-605-0304 РСНБ РК 2015	Смазка для опалубки	кг	7168,36605	528 --	516 --	- -	3784897
27	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	47,944785	4136 --	4054 --	- -	198300
28	147200С	261-107-0508 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	2,79031023	81820 --	80024 --	- -	228303
29	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	3,39760071	3903 --	3817 --	- -	13261
30	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00936906	211214 --	206114 --	- -	1979
31	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1035957	31 --	31 --	- -	3
32	249205С	218-101-0402 РСНБ РК 2015	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	13884,9795	3 --	3 --	- -	41655
33	249207С	218-101-0501 РСНБ РК 2015	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	2312,973308	86 --	84 --	- -	198916

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	279293С	212-101-0903 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	133,9394	30946 --	28347 --	- -	4144889
35	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	120,1694819	392348 --	383245 --	- -	47148256
36	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	373,4528	386515 --	377526 --	- -	144345109
37	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	174,1631	373950 --	365208 --	- -	65128291
38	280090С	215-301-0902 РСНБ РК 2015	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	961,92342	5273 --	5161 --	- -	5072222
39	280099С	218-101-0403 РСНБ РК 2015	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	18311,0985	11 --	11 --	- -	201422
40	280100С	218-101-0404 РСНБ РК 2015	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	61181,8365	6 --	6 --	- -	367091
41	281584С	218-101-0201 РСНБ РК 2015	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	1641,784935	2399 --	2347 --	- -	3938642
42	281587С	218-101-0303 РСНБ РК 2015	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м 2 опалубки	90,70635	8239 --	8065 --	- -	747330
43	281590С	218-101-0306 РСНБ РК 2015	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м 2 опалубки	43,46718	38667 --	37899 --	- -	1680745

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	390,8883825	392 --	383 --	- -	153228
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**411399230**

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Шифр стройки 10_12/36.20

Наименование объекта - Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: Чертежи АС, АР

Сметная стоимость	503941,757	тыс.тенге
Сметная заработная плата	61282,461	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	44,883	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. Архитектурно-строительная часть. Чертежи АС										
		РАЗДЕЛ 1. Устройство внутренних стен и перегородки										
		Подраздел 1. Подвал										
1	Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	102,9166667		7903,35	274,77	813386	28279	553265	222561	1118823
		НР - 93%; СП - 8%				2252,72	72,59	231842	7471		82876	
2	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	0,51001		22562,33	1039,29	11507	530	147	10025	23254
		НР - 91%; СП - 8%				21235,04	364,82	10830	186		1723	
3	С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм**	т	0,51001		392319,00	--	200087	--	200087	--	216094
		СП - 8%				--	--	--	--		16007	
4	Е11-080301-0401 1108-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стыки. Заделка монтажной пеной (Расход по прим.3 - 60мл на 1м. АС-7)**	м стыка	57,1759259		337,08	0,10	19273	6	7831	10638	32304
		НР - 93%; СП - 8%				200,02	0,05	11436	3		2393	
5	Е11-080301-0303 1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м**	м3	7,62		8123,51	506,18	61901	3857	9026	46524	117099
		НР - 93%; СП - 8%				6432,86	132,26	49018	1008		8674	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С1213-301-0103 213-301-0103 РСНБ РК 2015	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600. Стоимость принята по Кызылжарскому району СКО (Код района 15.08)	м3	7,4676	19352,58	--	144517	--	144517	--	156078
		СП - 8%			--	--	--	--		11561	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				303126				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32672			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					8668			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						914874		
	Накладные расходы		Тенге							289748	
	Сметная прибыль		Тенге							123234	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								1663653
		Подраздел 2. Этаж 1									
7	Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	839,4999999	7903,35	274,77	6634862	230669	4513035	1815451	9126338
		НР - 93%; СП - 8%			2252,72	72,59	1891158	60939		676025	
8	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	2,50587	22329,80	1409,66	55956	3533	722	48027	112302
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	51701	1076		8319	
9	С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	2,50587	392319,00	--	983100	--	983100	--	1061748
		СП - 8%			--	--	--	--		78648	
10	Е11-080301-0401 1108-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной (Расход по прим.3 - 60мл на 1м. АС-7)	м стыка	299,8214286	337,08	0,10	101064	30	41064	55786	169398
		НР - 93%; СП - 8%			200,02	0,05	59970	15		12548	
11	Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	87,6	51635,17	2990,29	4523241	261949	3658996	625766	5560928
		НР - 93%; СП - 8%			6875,52	805,61	602296	70571		411921	
12	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	1,8465	77544,42	2419,62	143186	4468	--	130401	295474
		НР - 93%; СП - 8%			75124,80	811,62	138718	1499		21887	
13	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,8465	22562,33	1039,29	41661	1919	531	36295	84192
		НР - 91%; СП - 8%			21235,04	364,82	39211	674		6236	
14	С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	1,8465	392319,00	--	724417	--	724417	--	782370
		СП - 8%			--	--	--	--		57953	
15	Е11-080301-0401 1108-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной (Расход по прим.3 - 60мл на 1м. АС-7)	м стыка	125,1428571	337,08	0,10	42183	12	17140	23285	70705

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			200,02	0,05	25031	6		5237	
16	Е11-080301-0303 1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м**	м3	127,65	8123,51	506,18	1036966	64614	151197	779375	1961648
		НР - 93%; СП - 8%			6432,86	132,26	821155	16883		145307	
17	С1213-301-0103 213-301-0103 РСНБ РК 2015	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600. Стоимость принята по Кызылжарскому району СКО (Код района 15.08)**	м3	125,097	19352,58	--	2420950	--	2420950	--	2614626
		СП - 8%			--	--	--	--		193676	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				3629240				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					567194			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					151663			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						12511153		
	Накладные расходы		Тенге							3514386	
	Сметная прибыль		Тенге							1617757	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								21839729
		Подраздел 3. Этаж 2-9									
18	Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	7356,25	7903,35	274,77	58139018	2021277	39546170	15908172	79970966
		НР - 93%; СП - 8%			2252,72	72,59	16571571	533990		5923775	
19	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	21,42858	22562,33	1039,29	483479	22271	6171	421197	977051
		НР - 91%; СП - 8%			21235,04	364,82	455037	7818		72374	
20	С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм**	т	21,42858	392319,00	--	8406839	--	8406839	--	9079386
		СП - 8%			--	--	--	--		672547	
21	Е11-080301-0401 1108-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стыки. Заделка монтажной пеной (Расход по прим.3 - 60мл на 1м. АС-7)**	м стыка	2627,232143	337,08	0,10	885587	262	359826	488836	1484377
		НР - 93%; СП - 8%			200,02	0,05	525499	131		109954	
22	Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	668,04	51635,17	2990,29	34494359	1997634	27903603	4772111	42407788
		НР - 93%; СП - 8%			6875,52	805,61	4593122	538180		3141318	
23	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	14,1285	77544,42	2419,62	1095586	34186	--	997767	2260821
		НР - 93%; СП - 8%			75124,80	811,62	1061401	11467		167468	
24	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	14,1285	22562,33	1039,29	318772	14683	4070	277708	644198
		НР - 91%; СП - 8%			21235,04	364,82	300019	5154		47718	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	14,1285	392319,00	--	5542879	--	5542879	--	5986309
		СП - 8%			--	--	--	--		443430	
26	Е11-080301-0401 1108-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной (Расход по прим.3 - 60мл на 1м. АС-7)	м стыка	954,3428571	337,08	0,10	321690	96	130706	177570	539201
		НР - 93%; СП - 8%			200,02	0,05	190888	48		39941	
27	Е11-080301-0303 1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3	1088,88	8123,51	506,18	8845528	551169	1289746	6648224	16733252
		НР - 93%; СП - 8%			6432,86	132,26	7004613	144015		1239500	
28	С1213-301-0103 213-301-0103 РСНБ РК 2015	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600. Стоимость принята по Кызылжарскому району СКО (Код района 15.08)	м3	1067,1024	19352,58	--	20651185	--	20651185	--	22303280
		СП - 8%			--	--	--	--		1652095	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				30702150				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4641578			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					1240803			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						103841195		
	Накладные расходы		Тенге							29691585	
	Сметная прибыль		Тенге							13510120	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								182386627
		Подраздел 4. Закладные детали М-1 и М-2									
29	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	5,55264	959988,55	1454,55	5330471	8077	3804091	1384877	7252576
		НР - 91%; СП - 8%			273438,00	637,53	1518303	3540		537228	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1518303				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8077			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					3540			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						3804091		
	Накладные расходы		Тенге							1384877	
	Сметная прибыль		Тенге							537228	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге								7252576
		Подраздел 5. Технический этаж									
30	Е11-080301-0303 1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3	126,51	8123,51	506,18	1027705	64037	149847	772415	1944129
		НР - 93%; СП - 8%			6432,86	132,26	813821	16732		144010	
31	С1213-301-0103 213-301-0103 РСНБ РК 2015	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600. Стоимость принята по Кызылжарскому району СКО (Код района 15.08)	м3	123,9798	19352,58	--	2399329	--	2399329	--	2591275
		СП - 8%			--	--	--	--		191946	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				813821				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					64037			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					16732			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						2549176		
	Накладные расходы		Тенге							772415	
	Сметная прибыль		Тенге							335956	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге								4535405
		Подраздел 6. Деформационный шов									
32	**Е11-150109-0401 1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны**	**м2 поверхности облицовки**	**890**	**133,74**	**0,24**	**119029**	**214**	**83420**	**28395**	**159217**
		НР - 80%; СП - 8%			**39,77**	**0,11**	**35395**	**98**		**11794**	
33	**Е11-150108-1807 1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	**м2**	**890**	**405,77**	**3,50**	**361135**	**3115**	**89089**	**215971**	**623274**
		НР - 80%; СП - 8%			**302,17**	**1,16**	**268931**	**1032**		**46169**	
34	**С1217-109-0108 217-109-0108 РСНБ РК 2015**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм**	**шт.**	**10680**	**28,00**	**--**	**299040**	**--**	**299040**	**--**	**322963**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23923**	
35	**С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м3**	**140,175**	**50750,00**	**--**	**7113881**	**--**	**7113881**	**--**	**7682992**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**569111**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				304326				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3329			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					1130			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						7585430		
	Накладные расходы		Тенге							244366	
	Сметная прибыль		Тенге							650996	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		Тенге								8788447
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**173793769**	**5316887**	**131205917**	**35897377**	**226466436**
							37270966	**1422536**	**--**	**16775292**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**173793769**				
	Материалы		Тенге				**82319695**				
	Всего заработная плата		Тенге					**38693502**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**23270243**				
	Местные материалы		Тенге				**25615981**				
		Накладные расходы	Тенге				**35897377**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16775291**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**226466437**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28598**
		Сметная заработная плата	Тенге					**38693502**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**226466437**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28598**
		Сметная заработная плата	Тенге					**38693502**			
		РАЗДЕЛ 2. Перемычки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	1187	655,19	248,74	777711	295254	253164	354563	1222856
		НР - 118%; СП - 8%			193,17	59,97	229293	71184		90582	
37	С1222-102-0101 222-102-0101 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	14,442	85329,00	--	1232321	--	1232321	--	1330907
		СП - 8%			--	--	--	--		98586	
38	С1222-102-0102 222-102-0102 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	4,104	86047,00	--	353137	--	353137	--	381388
		СП - 8%			--	--	--	--		28251	
39	С1222-102-0103 222-102-0103 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	7,844	81598,00	--	640055	--	640055	--	691259
		СП - 8%			--	--	--	--		51204	
40	С1222-102-0104 222-102-0104 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	м3	5,184	98362,00	--	509909	--	509909	--	550702
		СП - 8%			--	--	--	--		40793	
41	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Перемычка из уголков)	т конструкций	2,12835	33775,21	10656,30	71885	22680	9982	31975	112168
		НР - 69%; СП - 8%			18428,70	3344,01	39223	7117		8309	
42	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,12835	818975,00	--	1743065	--	1743065	--	1882510
		СП - 8%			--	--	--	--		139445	
43	С1217-101-0301 217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	420	30,00	--	12600	--	12600	--	13608
		СП - 8%			--	--	--	--		1008	
44	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя	м2	63,8505	164,77	3,80	10521	242	6522	2619	14191
		НР - 69%; СП - 8%			58,84	0,60	3757	38		1051	
45	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (Перемычки из арматуры)	т металлических изделий	0,066192	469863,42	2419,62	31101	160	25968	4675	38638
		НР - 93%; СП - 8%			75124,80	811,62	4973	54		2862	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5382305	318336	4786723	393832	6238227
							277246	78393	--	462091	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3567355				
	Материалы		Тенге				285652				
	Всего заработная плата		Тенге					309299			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2748022				
		Накладные расходы	Тенге				361857				
		Сметная прибыль	Тенге				314337				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4243549				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								229
		Сметная заработная плата	Тенге					309299			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1814950				
	Материалы		Тенге				9982				
	Всего заработная плата		Тенге					46340			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1743065				
		Накладные расходы	Тенге				31975				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				147754				
	ВСЕГО, Стоимость металлоконтажных работ		Тенге				1994679				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					46340			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6238228				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								262
		Сметная заработная плата	Тенге					355639			
		РАЗДЕЛ 3. Лестничные марши									
46	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	6,63672	81843,29	27049,86	543171	179522	84578	235874	841369
		НР - 69%; СП - 8%			42049,50	9458,90	279071	62776		62324	
47	С1222-503-0101 222-503-0101 РСНБ РК 2015	**Косоуры**	т	6,12666	866616,00	--	5309462	--	5309462	--	5734219
		СП - 8%			--	--	--	--		424757	
48	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,51006	818975,00	--	417726	--	417726	--	451144
		СП - 8%			--	--	--	--		33418	
49	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,06336	647579,00	--	41031	--	41031	--	44313
		СП - 8%			--	--	--	--		3282	
50	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1**	м2	199,1016	181,25	4,18	36088	832	22369	8982	48676
		НР - 69%; СП - 8%			64,72	0,66	12887	131		3606	
51	Е11-070518-0101 1107-0518-0101 РСНБ РК 2015	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	м ступеней	676,35	1591,53	58,93	1076431	39858	27811	1211002	2470428
		НР - 118%; СП - 8%			1491,48	25,89	1008762	17511		182995	
52	С1222-301-0101 222-301-0101 РСНБ РК 2015	**Ступени основные ГОСТ 8717-2016**	м	676,35	3666,00	--	2479499	--	2479499	--	2677859
		СП - 8%			--	--	--	--		198360	
53	Е11-100403-0102 1110-0403-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах (Прим. АС-19)**	м2 потолка	330	3685,53	15,50	1216225	5115	743279	422889	1770244
		НР - 90%; СП - 8%			1417,67	6,20	467831	2046		131129	
54	Е11-070519-0202 1107-0519-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка**	м	219,54	13047,75	4,50	2864503	988	2526980	397111	3522544
		НР - 118%; СП - 8%			1532,91	--	336535	--		260929	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				13984136	226315	11652735	2275858	17560796
							2105086	82464	--	1300800	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7713777				
	Материалы		Тенге				3320440				
	Всего заработная плата		Тенге					1845703			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				41031				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге				2479499				
		Накладные расходы	Тенге				2039984				
		Сметная прибыль	Тенге				780301				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10534062				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1327
		Сметная заработная плата	Тенге					1845703			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6270359				
	Материалы		Тенге				84578				
	Всего заработная плата		Тенге					341847			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5727188				
		Накладные расходы	Тенге				235874				
		Сметная прибыль	Тенге				520499				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7026732				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								227
		Сметная заработная плата	Тенге					341847			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				17560794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1554
		Сметная заработная плата	Тенге					2187550			
		РАЗДЕЛ 4. Люки ЛК-1									
55	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	т конструкций	3,70764	110627,83	5147,75	410168	19086	8150	269720	734279
		НР - 69%; СП - 8%			103281,80	2148,73	382932	7967		54391	
56	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	3,70764	818975,00	--	3036464	--	3036464	--	3279381
		СП - 8%			--	--	--	--		242917	
57	С1234-101-0209 234-101-0209 РСНБ РК 2015	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 225 (Прим. ПТ-300)**	м3	1,0935	74484,00	--	81448	--	81448	--	87964
		СП - 8%			--	--	--	--		6516	
58	С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2015	**Петля накладная**	шт.	216	295,00	--	63720	--	63720	--	68818
		СП - 8%			--	--	--	--		5098	
59	С1224-104-0309 224-104-0309 РСНБ РК 2015	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	м2	102,6	2729,00	--	279995	--	279995	--	302395
		СП - 8%			--	--	--	--		22400	
60	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	111,2292	164,77	3,80	18327	423	11359	4562	24720
		НР - 69%; СП - 8%			58,84	0,60	6545	67		1831	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				3890122	19509	3481136	274282	4497557
							389477	8034	--	333153	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				443490				
	Материалы		Тенге				11360				
	Всего заработная плата		Тенге					6612			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				425163				
		Накладные расходы	Тенге				4562				
		Сметная прибыль	Тенге				35845				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				483897				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6612			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3446632				
	Материалы		Тенге				8150				
	Всего заработная плата		Тенге					390899			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3036464				
		Накладные расходы	Тенге				269720				
		Сметная прибыль	Тенге				297308				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4013660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								309
		Сметная заработная плата	Тенге					390899			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4497557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								314
		Сметная заработная плата	Тенге					397511			
		РАЗДЕЛ 5. Металлическая лестница Лм-1, Лм-2									
61	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16К=1**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**1,7028**	**80750,76**	**27028,36**	**137502**	**46024**	**19876**	**60519**	**213863**
		НР - 69%; СП - 8%			**42049,50**	**9458,90**	**71602**	**16107**		**15842**	
62	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**1,7028**	**887579,00**	**--**	**1511370**	**--**	**1511370**	**--**	**1632280**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**120910**	
63	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=1 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя**	**м2**	**51,084**	**164,77**	**3,80**	**8417**	**194**	**5217**	**2095**	**11353**
		НР - 69%; СП - 8%			**58,84**	**0,60**	**3006**	**31**		**841**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1657289**	**46218**	**1536463**	**62614**	**1857496**
							74608	**16138**	**--**	**137593**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8417				
	Материалы		Тенге				5217				
	Всего заработная плата		Тенге					3037			
		Накладные расходы	Тенге				2095				
		Сметная прибыль	Тенге				841				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11353				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3037			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1648872				
	Материалы		Тенге				19877				
	Всего заработная плата		Тенге					87709			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1511370				
		Накладные расходы	Тенге				60519				
		Сметная прибыль	Тенге				136752				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1846143				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					87709			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1857496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					90746			
		РАЗДЕЛ 6. Декоративные элементы кровли									
64	**Е11-090102-0103 1109-0102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж**	**т конструкций**	**25,14279**	**80173,67**	**21183,83**	**2015790**	**532620**	**611867**	**711258**	**2945212**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			34654,20	6344,01	871303	159506		218164	
65	С1222-509-0806 222-509-0806 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой свыше 5 т	т	25,14279	818379,00	--	20576331	--	20576331	--	22222438
		СП - 8%			--	--	--	--		1646107	
66	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	754,2837	164,77	3,80	124283	2867	77034	30936	167636
		НР - 69%; СП - 8%			58,84	0,60	44382	453		12418	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				22716404	535487	21265232	742194	25335286
							915685	159959	--	1876689	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				124283				
	Материалы		Тенге				77035				
	Всего заработная плата		Тенге					44835			
		Накладные расходы	Тенге				30936				
		Сметная прибыль	Тенге				12418				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				167637				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					44835			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				22592121				
	Материалы		Тенге				611866				
	Всего заработная плата		Тенге					1030809			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20576331				
		Накладные расходы	Тенге				711258				
		Сметная прибыль	Тенге				1864271				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				25167650				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								647
		Сметная заработная плата	Тенге					1030809			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				25335287				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								679
		Сметная заработная плата	Тенге					1075644			
		РАЗДЕЛ 7. Будка выхода на кровлю									
67	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	6,03	38741,24	2990,29	233610	18032	171879	45158	301070
		НР - 93%; СП - 8%			7247,01	805,61	43699	4858		22301	
68	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,127596	524791,42	2419,62	66961	309	57066	9011	82050
		НР - 93%; СП - 8%			75124,80	811,62	9586	104		6078	
69	Е11-070512-0111 1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	6	2099,68	59,85	12598	360	3703	10173	24593
		НР - 118%; СП - 8%			1422,43	14,43	8535	87		1822	
70	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2015	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) (прим. плит ПТ)	м3	1,074	42317,00	--	45448	--	45448	--	49084
		СП - 8%			--	--	--	--		3636	
71	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	3	655,19	248,74	1966	746	640	896	3091
		НР - 118%; СП - 8%			193,17	59,97	580	180		229	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	С1222-102-0101 222-102-0101 РСНБ РК 2015	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	м3	0,051	85329,00	--	4352	--	4352	--	4700
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
73	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	8,4	821,26	32,16	6899	270	3360	3199	10905
		НР - 94%; СП - 8%			389,11	15,98	3269	134		808	
74	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	8,4	219,95	10,88	1848	91	1676	118	2123
		НР - 94%; СП - 8%			9,62	5,28	81	44		157	
75	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	8,4	1722,15	87,74	14466	737	7331	6123	22236
		НР - 94%; СП - 8%			761,70	13,77	6398	116		1647	
76	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки	13,44	705,18	111,65	9478	1501	4541	3521	14039
		НР - 92%; СП - 8%			255,64	29,16	3436	392		1040	
77	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=20	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	м2 стяжки	13,44	421,71	33,08	5668	444	4969	346	6496
		НР - 92%; СП - 8%			19,00	9,02	255	121		481	
78	Е11-120101-0212 1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	м2 кровли	15	403,60	15,63	6054	234	3395	2311	9034
		НР - 92%; СП - 8%			161,68	5,75	2425	86		669	
79	Е11-120101-0213 1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=2	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212**	м2 кровли	15	275,74	14,80	4136	222	1718	2096	6730
		НР - 92%; СП - 8%			146,38	5,48	2196	82		499	
80	С1235-103-0417 235-103-0417 РСНБ РК 2015	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0 (Прим. Техноэласт ТЕРМО)**	м2	34,5	1285,00	--	44332	--	44332	--	47879
		СП - 8%			--	--	--	--		3547	
81	С1235-103-0308 235-103-0308 РСНБ РК 2015	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка (Прим. Техноэласт ТЕРМО)**	м2	17,25	789,00	--	13610	--	13610	--	14699
		СП - 8%			--	--	--	--		1089	
82	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	6,03	3361,99	14,69	20273	88	12812	6806	29245
		НР - 92%; СП - 8%			1222,78	4,06	7373	24		2166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				491699	23034	380832	89758	627974
							87833	6228	--	46517	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				491699				
	Материалы		Тенге				273088				
	Всего заработная плата		Тенге					94061			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				62294				
	Местные материалы		Тенге				45448				
		Накладные расходы	Тенге				89758				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				46517				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				627974				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					94061			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				627974				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					94061			
		РАЗДЕЛ 8. Выходы из подвала									
83	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,85	12965,40	1858,11	49917	7154	28368	16523	71755
		НР - 94%; СП - 8%			3738,96	826,65	14395	3183		5315	
84	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	1,8	31255,48	7,20	56260	13	48644	7146	68479
		НР - 94%; СП - 8%			4223,64	--	7603	--		5073	
85	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3	3,61	44463,67	4848,84	160514	17504	102625	40338	216921
		НР - 91%; СП - 8%			11187,00	1092,22	40385	3943		16068	
86	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1679	419679,00	--	70464	--	70464	--	76101
		СП - 8%			--	--	--	--		5637	
87	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3	9,6	48727,49	2618,80	467784	25140	329845	108252	622119
		НР - 91%; СП - 8%			11749,93	641,60	112799	6159		46083	
88	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,88128	22329,80	1409,66	19679	1242	254	16890	39495
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	18183	378		2926	
89	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,88128	386515,00	--	340628	--	340628	--	367878
		СП - 8%			--	--	--	--		27250	
90	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	55,4	5018,96	150,64	278050	8345	203409	65832	371392
		НР - 94%; СП - 8%			1196,67	67,48	66296	3738		27511	
		Козырек выхода из подвала									
91	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	1,251	105310,17	22285,35	131743	27879	2245	75757	224100
		НР - 69%; СП - 8%			81230,05	6533,97	101619	8174		16600	
92	С1222-509-0802 222-509-0802 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т	т	1,251	851526,00	--	1065259	--	1065259	--	1150480
		СП - 8%			--	--	--	--		85221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	СЦ СТСЦ РК 8.04-08-2020, П. 2.5.3 таб.6	**Доплата на применение стали С245**	Т	1,251	7420,00	--	9282	--	9282	--	10025
		СП - 8%			--	--	--	--		743	
94	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1**	м2	37,53	181,25	4,18	6802	157	4216	1693	9175
		НР - 69%; СП - 8%			64,72	0,66	2429	25		680	
95	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м2 кровли	25,8	4658,02	22,72	120177	586	99779	18439	149706
		НР - 92%; СП - 8%			767,90	8,95	19812	231		11089	
96	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	11,4	3361,99	14,69	38327	167	24220	12867	55290
		НР - 92%; СП - 8%			1222,78	4,06	13940	46		4096	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2814886	88187	2329238	363737	3432916
							397461	25877	--	254292	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1617884				
	Материалы		Тенге				841358				
	Всего заработная плата		Тенге					313545			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				420374				
		Накладные расходы	Тенге				287980				
		Сметная прибыль	Тенге				152471				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2058335				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								237
		Сметная заработная плата	Тенге					313545			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1197002				
	Материалы		Тенге				2245				
	Всего заработная плата		Тенге					109793			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1065259				
		Накладные расходы	Тенге				75757				
		Сметная прибыль	Тенге				101821				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1374580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					109793			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3432915				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								320
		Сметная заработная плата	Тенге					423338			
		РАЗДЕЛ 9. Козырек приямка									
97	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство (Дно приямка)**	м3	1,2	30689,16	1133,45	36827	1360	33763	1848	41769
		НР - 91%; СП - 8%			1420,20	272,49	1704	327		3094	
98	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	т конструкций	1,1256	105310,17	22285,35	118537	25085	2019	68163	201636
		НР - 69%; СП - 8%			81230,05	6533,97	91433	7355		14936	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	С1222-509-0802 222-509-0802 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т**	т	1,1256	851526,00	--	958478	--	958478	--	1035156
		СП - 8%			--	--	--	--		76678	
100	СЦ СТСЦ РК 8.04-08-2020, П. 2.5.3 таб.6	**Доплата на применение стали С245**	Т	1,1256	7420,00	--	8352	--	8352	--	9020
		СП - 8%			--	--	--	--		668	
101	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1**	м2	33,768	181,25	4,18	6121	141	3794	1523	8256
		НР - 69%; СП - 8%			64,72	0,66	2186	22		612	
102	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м2 кровли	19,2	4658,02	22,72	89434	436	74254	13722	111409
		НР - 92%; СП - 8%			767,90	8,95	14744	172		8253	
103	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	4,56	3361,99	14,69	15331	67	9688	5147	22116
		НР - 92%; СП - 8%			1222,78	4,06	5576	19		1638	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1233080	27089	1090348	90403	1429362
							115643	7895	--	105879	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				156065				
	Материалы		Тенге				121499				
	Всего заработная плата		Тенге					24750			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8352				
		Накладные расходы	Тенге				22240				
		Сметная прибыль	Тенге				14265				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				192570				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					24750			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1077015				
	Материалы		Тенге				2020				
	Всего заработная плата		Тенге					98788			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				958478				
		Накладные расходы	Тенге				68163				
		Сметная прибыль	Тенге				91614				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1236792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					98788			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1429362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					123538			
		РАЗДЕЛ 10. Крыльца									
		Подраздел 7. №1									
104	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	8,9	12965,40	1858,11	115392	16537	65578	38196	165875
		НР - 94%; СП - 8%			3738,96	826,65	33277	7357		12287	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	24,9	32114,87	1748,47	799660	43537	700053	60968	929478
		НР - 91%; СП - 8%			2251,82	438,86	56070	10928		68850	
106	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,18548	397830,80	1409,66	471620	1671	445490	22721	533888
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	24459	509		39547	
107	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,2	913,58	20,40	6578	147	4172	2121	9395
		НР - 93%; СП - 8%			313,76	3,01	2259	22		696	
108	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	54,3	5018,96	150,64	272530	8180	199371	64525	364019
		НР - 94%; СП - 8%			1196,67	67,48	64979	3664		26964	
109	Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе	м2 поверхности облицовки	10,6	8308,71	35,01	88072	371	46059	33457	131251
		НР - 80%; СП - 8%			3928,50	16,88	41642	179		9722	
110	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т (РН-7.5-1)	т	0,04551	868671,00	--	39533	--	39533	--	42696
		СП - 8%			--	--	--	--		3163	
111	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,36524	921548,55	1454,55	336586	531	325967	9392	373656
		НР - 91%; СП - 8%			27620,00	637,53	10088	233		27678	
112	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,3404	23759,34	7571,07	8088	2577	2797	2430	11360
		НР - 69%; СП - 8%			7973,28	2373,79	2714	808		841	
113	С1222-512-0501 222-512-0501 РСНБ РК 2015	Стойки фахверка	т	0,3404	824318,00	--	280598	--	280598	--	303046
		СП - 8%			--	--	--	--		22448	
114	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	21,1692	164,77	3,80	3488	81	2161	868	4705
		НР - 69%; СП - 8%			58,84	0,60	1246	13		349	
115	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,0592	23759,34	7571,07	1407	449	486	423	1976
		НР - 69%; СП - 8%			7973,28	2373,79	472	141		146	
116	С1222-512-0501 222-512-0501 РСНБ РК 2015	Стойки фахверка	т	0,0592	824318,00	--	48800	--	48800	--	52704
		СП - 8%			--	--	--	--		3904	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Каркас козырька)	т конструкций	1,03849	97925,62	22285,35	101695	23143	1864	57597	172035
		НР - 69%; СП - 8%			73845,50	6533,97	76688	6785		12743	
118	С1222-509-0802 222-509-0802 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т	т	1,03849	851526,00	--	884301	--	884301	--	955045
		СП - 8%			--	--	--	--		70744	
119	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	32,9307	164,77	3,80	5426	125	3363	1351	7319
		НР - 69%; СП - 8%			58,84	0,60	1938	20		542	
120	Е11-100114-0506 1110-0114-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство по фермам	м2 покрытия	23,8	3366,84	66,08	80131	1573	71155	7269	94392
		НР - 90%; СП - 8%			311,07	28,27	7403	673		6992	
121	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	23,2	312,40	2,99	7248	69	6300	819	8713
		НР - 90%; СП - 8%			37,90	1,34	879	31		645	
122	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	23,8	865,32	22,72	20595	541	1778	17010	40613
		НР - 92%; СП - 8%			767,90	8,95	18276	213		3008	
123	С1224-102-0508 224-102-0508 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	27,37	3315,00	--	90732	--	90732	--	97991
		СП - 8%			--	--	--	--		7259	
124	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	10,5	3805,99	14,69	39963	155	26969	11851	55959
		НР - 92%; СП - 8%			1222,78	4,06	12839	43		4145	
125	Е11-150109-0202 1115-0109-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя	м2 поверхности облицовки	14,2	14643,41	41,19	207936	585	152306	44167	272271
		НР - 80%; СП - 8%			3876,39	11,56	55045	164		20168	
126	Е11-340108-1001 1134-0108-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки подвесные из алюминиевых реек. Устройство	м2 поверхности	23,8	7750,92	672,47	184472	16004	75124	75427	280691
		НР - 76%; СП - 8%			3922,00	248,00	93344	5902		20792	
127	С1232-401-0301 232-401-0301 РСНБ РК 2015	Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе	м2	24,99	3002,00	--	75020	--	75020	--	81022
		СП - 8%			--	--	--	--		6002	
128	Е11-120101-0902 1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	6,8	900,58	12,34	6124	84	3662	2213	9004
		НР - 92%; СП - 8%			349,72	4,08	2378	28		667	
129	С1224-106-0101 224-106-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	6,8	1638,00	--	11138	--	11138	--	12029
		СП - 8%			--	--	--	--		891	
130	С1224-106-0104 224-106-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	1918,00	--	1918	--	1918	--	2071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
131	С1224-106-0109 224-106-0109 РСНБ РК 2015	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	шт.	2	837,00	--	1674	--	1674	--	1808
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
132	Е11-120101-0707 1112-0101-0707 РСНБ РК 2015	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	м труб	2,3	1637,95	94,63	3767	218	129	3206	7531
		НР - 92%; СП - 8%			1487,12	28,12	3420	65		558	
133	С1224-106-0102 224-106-0102 РСНБ РК 2015	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	м	2,3	2135,00	--	4910	--	4910	--	5303
		СП - 8%			--	--	--	--		393	
134	С1224-106-0103 224-106-0103 РСНБ РК 2015	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	шт.	1	2006,00	--	2006	--	2006	--	2166
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
135	С1224-106-0108 224-106-0108 РСНБ РК 2015	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	шт.	5	1047,00	--	5235	--	5235	--	5654
		СП - 8%			--	--	--	--		419	
136	Е11-070519-0201 1107-0519-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	м	25,1	13275,20	4,50	333208	113	289246	51741	415745
		НР - 118%; СП - 8%			1746,96	--	43849	--		30796	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				553265				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					116691			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					37778			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						3869895		
	Накладные расходы		Тенге							507752	
	Сметная прибыль		Тенге							403806	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		Тенге								5451409
		Подраздел 8. №2									
137	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	6,08	12965,40	1858,11	78830	11297	44800	26093	113317
		НР - 94%; СП - 8%			3738,96	826,65	22733	5026		8394	
138	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	17,1	32114,87	1748,47	549164	29899	480759	41870	638316
		НР - 91%; СП - 8%			2251,82	438,86	38506	7505		47283	
139	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,952824	397830,80	1409,66	379063	1343	358061	18262	429111
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	19659	409		31786	
140	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	7,5	913,58	20,40	6852	153	4346	2209	9786
		НР - 93%; СП - 8%			313,76	3,01	2353	23		725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	42,9	5018,96	150,64	215313	6463	157513	50978	287594
		НР - 94%; СП - 8%			1196,67	67,48	51337	2895		21303	
142	Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе	м2 поверхности облицовки	6,5	8308,71	35,01	54007	228	28244	20516	80485
		НР - 80%; СП - 8%			3928,50	16,88	25535	110		5962	
143	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т (РН-7.5-1)	т	0,04551	868671,00	--	39533	--	39533	--	42696
		СП - 8%			--	--	--	--		3163	
144	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,36524	921548,55	1454,55	336586	531	325967	9392	373656
		НР - 91%; СП - 8%			27620,00	637,53	10088	233		27678	
145	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,3324	23759,34	7571,07	7898	2517	2731	2373	11093
		НР - 69%; СП - 8%			7973,28	2373,79	2650	789		822	
146	С1222-512-0501 222-512-0501 РСНБ РК 2015	Стойки фахверка	т	0,3324	824318,00	--	274003	--	274003	--	295923
		СП - 8%			--	--	--	--		21920	
147	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	20,9292	164,77	3,80	3449	80	2138	858	4652
		НР - 69%; СП - 8%			58,84	0,60	1231	13		345	
148	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,04972	23759,34	7571,07	1181	376	409	355	1659
		НР - 69%; СП - 8%			7973,28	2373,79	396	118		123	
149	С1222-512-0501 222-512-0501 РСНБ РК 2015	Стойки фахверка	т	0,04972	824318,00	--	40985	--	40985	--	44264
		СП - 8%			--	--	--	--		3279	
150	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Каркас козырька)	т конструкций	0,97103	97925,62	22285,35	95089	21640	1743	53855	160860
		НР - 69%; СП - 8%			73845,50	6533,97	71706	6345		11916	
151	С1222-509-0802 222-509-0802 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т	т	0,97103	851526,00	--	826857	--	826857	--	893006
		СП - 8%			--	--	--	--		66149	
152	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	30,6225	164,77	3,80	5046	116	3128	1256	6806
		НР - 69%; СП - 8%			58,84	0,60	1802	18		504	
153	Е11-100114-0506 1110-0114-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство по фермам	м2 покрытия	20,5	3366,84	66,08	69020	1355	61288	6261	81303

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%			311,07	28,27	6377	580		6022	
154	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	21,6	312,40	2,99	6748	65	5864	763	8112
		НР - 90%; СП - 8%			37,90	1,34	819	29		601	
155	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	20,5	865,32	22,72	17739	465	1532	14651	34982
		НР - 92%; СП - 8%			767,90	8,95	15742	183		2591	
156	С1224-102-0508 224-102-0508 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	23,575	3315,00	--	78151	--	78151	--	84403
		СП - 8%			--	--	--	--		6252	
157	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	8,7	3805,99	14,69	33112	127	22347	9820	46366
		НР - 92%; СП - 8%			1222,78	4,06	10638	35		3435	
158	Е11-150109-0202 1115-0109-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя	м2 поверхности облицовки	13,1	14643,41	41,19	191829	539	140509	40746	251181
		НР - 80%; СП - 8%			3876,39	11,56	50781	151		18606	
159	Е11-340108-1001 1134-0108-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки подвесные из алюминиевых реек. Устройство	м2 поверхности	20,5	7750,92	672,47	158894	13786	64707	64969	241772
		НР - 76%; СП - 8%			3922,00	248,00	80401	5084		17909	
160	С1232-401-0301 232-401-0301 РСНБ РК 2015	Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе	м2	21,525	3002,00	--	64618	--	64618	--	69787
		СП - 8%			--	--	--	--		5169	
161	Е11-120101-0902 1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	6,6	900,58	12,34	5944	82	3554	2148	8740
		НР - 92%; СП - 8%			349,72	4,08	2308	27		647	
162	С1224-106-0101 224-106-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	6,6	1638,00	--	10811	--	10811	--	11676
		СП - 8%			--	--	--	--		865	
163	С1224-106-0104 224-106-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	1918,00	--	1918	--	1918	--	2071
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
164	С1224-106-0109 224-106-0109 РСНБ РК 2015	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	2	837,00	--	1674	--	1674	--	1808
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
165	Е11-120101-0707 1112-0101-0707 РСНБ РК 2015	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	2,3	1637,95	94,63	3767	218	129	3206	7531
		НР - 92%; СП - 8%			1487,12	28,12	3420	65		558	
166	С1224-106-0102 224-106-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	2,3	2135,00	--	4910	--	4910	--	5303
		СП - 8%			--	--	--	--		393	
167	С1224-106-0103 224-106-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	2006,00	--	2006	--	2006	--	2166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
168	С1224-106-0108 224-106-0108 РСНБ РК 2015	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	шт.	5	1047,00	--	5235	--	5235	--	5654
		СП - 8%			--	--	--	--		419	
169	Е11-070519-0201 1107-0519-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	м	15,9	13275,20	4,50	211076	72	183227	32776	263361
		НР - 118%; СП - 8%			1746,96	--	27777	--		19508	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				446259				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					91352			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					29638			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						3243693		
	Накладные расходы		Тенге							403357	
	Сметная прибыль		Тенге							334774	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		Тенге								4519439
		Подраздел 9. №3									
170	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	5,14	12965,40	1858,11	66642	9551	37873	22059	95797
		НР - 94%; СП - 8%			3738,96	826,65	19218	4249		7096	
171	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	10,51	32114,87	1748,47	337527	18376	295484	25734	392322
		НР - 91%; СП - 8%			2251,82	438,86	23667	4612		29061	
172	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,7879224	397830,80	1409,66	313460	1111	296092	15101	354846
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	16257	338		26285	
173	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	4,58	913,58	20,40	4184	94	2653	1349	5976
		НР - 93%; СП - 8%			313,76	3,01	1437	14		443	
174	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	30,09	5018,96	150,64	151021	4532	110481	35756	201719
		НР - 94%; СП - 8%			1196,67	67,48	36008	2030		14942	
175	Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе**	м2 поверхности облицовки	5,35	8308,71	35,01	44452	187	23248	16886	66245
		НР - 80%; СП - 8%			3928,50	16,88	21017	90		4907	
176	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т (РН-7.5-1)**	т	0,04551	868671,00	--	39533	--	39533	--	42696
		СП - 8%			--	--	--	--		3163	
177	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,01832	1167366,55	1454,55	21386	27	16350	4569	28032
		НР - 91%; СП - 8%			273438,00	637,53	5009	12		2076	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,324	23759,34	7571,07	7698	2453	2662	2313	10812
		НР - 69%; СП - 8%			7973,28	2373,79	2583	769		801	
179	С1222-512-0501 222-512-0501 РСНБ РК 2015	Стойки фахверка	т	0,324	824318,00	--	267079	--	267079	--	288445
		СП - 8%			--	--	--	--		21366	
180	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	10,2696	164,77	3,80	1692	39	1049	421	2282
		НР - 69%; СП - 8%			58,84	0,60	604	6		169	
181	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,03996	23759,34	7571,07	949	303	327	285	1333
		НР - 69%; СП - 8%			7973,28	2373,79	319	95		99	
182	С1222-512-0501 222-512-0501 РСНБ РК 2015	Стойки фахверка	т	0,03996	824318,00	--	32940	--	32940	--	35575
		СП - 8%			--	--	--	--		2635	
183	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Каркас козырька)	т конструкций	0,91476	97925,62	22285,35	89578	20386	1641	50734	151537
		НР - 69%; СП - 8%			73845,50	6533,97	67551	5977		11225	
184	С1222-509-0802 222-509-0802 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т	т	0,91476	851526,00	--	778942	--	778942	--	841257
		СП - 8%			--	--	--	--		62315	
185	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	28,6416	164,77	3,80	4719	109	2925	1175	6365
		НР - 69%; СП - 8%			58,84	0,60	1685	17		472	
186	Е11-100114-0506 1110-0114-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство по фермам	м2 покрытия	18,5	3366,84	66,08	62287	1222	55310	5650	73372
		НР - 90%; СП - 8%			311,07	28,27	5755	523		5435	
187	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	21,6	312,40	2,99	6748	65	5864	763	8112
		НР - 90%; СП - 8%			37,90	1,34	819	29		601	
188	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	18,5	865,32	22,72	16008	421	1381	13222	31568
		НР - 92%; СП - 8%			767,90	8,95	14206	166		2338	
189	С1224-102-0508 224-102-0508 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	21,275	3315,00	--	70527	--	70527	--	76169
		СП - 8%			--	--	--	--		5642	
190	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	8,7	3805,99	14,69	33112	127	22347	9820	46366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%			1222,78	4,06	10638	35		3435	
191	Е11-150109-0202 1115-0109-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя**	м2 поверхности облицовки	12,4	14643,41	41,19	181578	510	133001	38568	237758
		НР - 80%; СП - 8%			3876,39	11,56	48067	143		17612	
192	Е11-340108-1001 1134-0108-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Потолки подвесные из алюминиевых реек. Устройство**	м2 поверхности	18,5	7750,92	672,47	143392	12441	58394	58630	218184
		НР - 76%; СП - 8%			3922,00	248,00	72557	4588		16162	
193	С1232-401-0301 232-401-0301 РСНБ РК 2015	**Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе**	м2	19,425	3002,00	--	58314	--	58314	--	62979
		СП - 8%			--	--	--	--		4665	
194	Е11-120101-0902 1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	**Желоба подвесные. Устройство**	м желобов	6,6	900,58	12,34	5944	82	3554	2148	8740
		НР - 92%; СП - 8%			349,72	4,08	2308	27		647	
195	С1224-106-0101 224-106-0101 РСНБ РК 2015	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	м	6,6	1638,00	--	10811	--	10811	--	11676
		СП - 8%			--	--	--	--		865	
196	С1224-106-0104 224-106-0104 РСНБ РК 2015	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	шт.	1	1918,00	--	1918	--	1918	--	2071
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
197	С1224-106-0109 224-106-0109 РСНБ РК 2015	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	шт.	2	837,00	--	1674	--	1674	--	1808
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
198	Е11-120101-0707 1112-0101-0707 РСНБ РК 2015	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	м труб	2,3	1637,95	94,63	3767	218	129	3206	7531
		НР - 92%; СП - 8%			1487,12	28,12	3420	65		558	
199	С1224-106-0102 224-106-0102 РСНБ РК 2015	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	м	2,3	2135,00	--	4910	--	4910	--	5303
		СП - 8%			--	--	--	--		393	
200	С1224-106-0103 224-106-0103 РСНБ РК 2015	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	шт.	1	2006,00	--	2006	--	2006	--	2166
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
201	С1224-106-0108 224-106-0108 РСНБ РК 2015	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	шт.	5	1047,00	--	5235	--	5235	--	5654
		СП - 8%			--	--	--	--		419	
202	Е11-070519-0201 1107-0519-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	м	9	13275,20	4,50	119477	40	103714	18553	149072
		НР - 118%; СП - 8%			1746,96	--	15723	--		11042	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				368848				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					72294			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					23785			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						2448369		
	Накладные расходы		Тенге							326942	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		Тенге							257316	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9		Тенге								3473768
		Подраздел 10. №4									
203	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство (Ростверк)	м3	11,4	36416,67	2066,35	415150	23557	336928	54606	507337
		НР - 91%; СП - 8%			4795,20	468,56	54665	5342		37581	
204	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,23184	22329,80	1409,66	5177	327	67	4443	10390
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	4783	100		770	
205	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05328	392348,00	--	20904	--	20904	--	22576
		СП - 8%			--	--	--	--		1672	
206	С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,17856	392319,00	--	70052	--	70052	--	75656
		СП - 8%			--	--	--	--		5604	
207	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство (Стена)	м3	6,9	45994,09	2618,80	317359	18070	218214	77806	426779
		НР - 91%; СП - 8%			11749,93	641,60	81075	4427		31613	
208	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,66192	22329,80	1409,66	14781	933	191	12686	29665
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	13657	284		2197	
209	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0492	392348,00	--	19304	--	19304	--	20848
		СП - 8%			--	--	--	--		1544	
210	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,61272	375501,00	--	230077	--	230077	--	248483
		СП - 8%			--	--	--	--		18406	
211	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	49,5	975,89	--	48307	--	--	34781	89735
		НР - 72%; СП - 8%			975,89	--	48307	--		6647	
212	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	49,5	175,61	80,46	8693	3983	--	4797	14569
		НР - 72%; СП - 8%			95,15	39,45	4710	1953		1079	
213	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	10,8	12965,40	1858,11	140026	20068	79577	46350	201286
		НР - 94%; СП - 8%			3738,96	826,65	40381	8928		14910	
214	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3	21	46005,45	4848,84	966114	101826	629361	234656	1296832
		НР - 91%; СП - 8%			11187,00	1092,22	234927	22937		96062	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,140072	22329,80	1409,66	25458	1607	329	21850	51093
		НР - 91%; СП - 8%			20632,14	429,20	23522	489		3785	
216	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,422112	392348,00	--	165615	--	165615	--	178864
		СП - 8%			--	--	--	--		13249	
217	С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,71796	392319,00	--	281669	--	281669	--	304203
		СП - 8%			--	--	--	--		22534	
218	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	34,2	913,58	20,40	31244	698	19815	10075	44625
		НР - 93%; СП - 8%			313,76	3,01	10731	103		3306	
219	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	78,3	5018,96	150,64	392985	11795	287491	93044	524911
		НР - 94%; СП - 8%			1196,67	67,48	93699	5284		38882	
220	Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе	м2 поверхности облицовки	65,4	8308,71	35,01	543390	2290	284176	206422	809797
		НР - 80%; СП - 8%			3928,50	16,88	256924	1104		59985	
221	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т (РН-7.5-1)	т	0,04551	868671,00	--	39533	--	39533	--	42696
		СП - 8%			--	--	--	--		3163	
222	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,03036	1167366,55	1454,55	35441	44	27095	7572	46454
		НР - 91%; СП - 8%			273438,00	637,53	8302	19		3441	
223	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	1,2408	23759,34	7571,07	29481	9394	10194	8859	41407
		НР - 69%; СП - 8%			7973,28	2373,79	9893	2945		3067	
224	С1222-512-0501 222-512-0501 РСНБ РК 2015	Стойки фахверка	т	1,2408	824318,00	--	1022814	--	1022814	--	1104639
		СП - 8%			--	--	--	--		81825	
225	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	38,1348	164,77	3,80	6283	145	3894	1564	8475
		НР - 69%; СП - 8%			58,84	0,60	2244	23		628	
226	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Каркас козырька)	т конструкций	2,3094	97925,62	22285,35	226149	51466	4144	128084	382571
		НР - 69%; СП - 8%			73845,50	6533,97	170539	15090		28339	
227	С1222-509-0802 222-509-0802 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т	т	2,3094	851526,00	--	1966514	--	1966514	--	2123835

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		157321	
228	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	69,282	164,77	3,80	11416	264	7075	2842	15398
		НР - 69%; СП - 8%			58,84	0,60	4077	42		1141	
229	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	75,6	865,32	22,72	65418	1718	5647	54031	129005
		НР - 92%; СП - 8%			767,90	8,95	58053	677		9556	
230	С1224-103-0510 224-103-0510 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	86,94	3100,00	--	269514	--	269514	--	291075
		СП - 8%			--	--	--	--		21561	
231	Е11-120101-2003 1112-0101-2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	20,28	969,90	12,47	19670	253	11855	7019	28824
		НР - 92%; СП - 8%			372,87	3,33	7562	68		2135	
232	С1224-105-0111 224-105-0111 РСНБ РК 2015	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	20,28	1741,00	--	35307	--	35307	--	38132
		СП - 8%			--	--	--	--		2825	
233	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	5,1	3805,99	14,69	19411	75	13100	5756	27181
		НР - 92%; СП - 8%			1222,78	4,06	6236	21		2013	
234	Е11-120101-0902 1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	40,8	900,58	12,34	36744	503	21972	13280	54026
		НР - 92%; СП - 8%			349,72	4,08	14269	166		4002	
235	С1224-106-0101 224-106-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	40,8	1638,00	--	66830	--	66830	--	72176
		СП - 8%			--	--	--	--		5346	
236	С1224-106-0104 224-106-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	1918,00	--	11508	--	11508	--	12429
		СП - 8%			--	--	--	--		921	
237	С1224-106-0109 224-106-0109 РСНБ РК 2015	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	12	837,00	--	10044	--	10044	--	10848
		СП - 8%			--	--	--	--		804	
238	Е11-120101-0707 1112-0101-0707 РСНБ РК 2015	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	17,1	1637,95	94,63	28009	1618	961	23838	55994
		НР - 92%; СП - 8%			1487,12	28,12	25430	481		4148	
239	С1224-106-0102 224-106-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	17,1	2135,00	--	36508	--	36508	--	39429
		СП - 8%			--	--	--	--		2921	
240	С1224-106-0103 224-106-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	12	2006,00	--	24072	--	24072	--	25998
		СП - 8%			--	--	--	--		1926	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	**С1224-106-0108 224-106-0108 РСНБ РК 2015**	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**18**	**1047,00**	**--**	**18846**	**--**	**18846**	**--**	**20354**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1508**	
242	**Е11-070519-0201 1107-0519-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**31,8**	**13275,20**	**4,50**	**422151**	**143**	**366455**	**65553**	**526720**
		НР - 118%; СП - 8%			**1746,96**	**--**	**55553**	**--**		**39016**	
243	**Ц13-030502-0103 1303-0502-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования**	**подъемник**	**3**	**63564,91**	**6707,48**	**190695**	**20122**	**--**	**109338**	**324035**
		НР - 61%; СП - 8%			**56857,43**	**2890,01**	**170572**	**8670**		**24003**	
244	**516-201-0101 516-201-0101 РСНБ РК 2015**	**Платформа подъемная для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг**	**комплект**	**3**	**1939307,00**	**--**	**5817921**	**--**		**--**	**5817921**
					--	**--**	**--**	**--**	**5817921**	**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1400111**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**270899**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**79153**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**6617656**		
		Оборудование, инвентарь	Тенге						**5817921**		
	Накладные расходы		Тенге							**1229252**	
	Сметная прибыль		Тенге							**761436**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10		Тенге								**16097272**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**25317253**	**551236**	**16179612**	**2467303**	**29541890**
							2768483	**170354**	**5817921**	**1757332**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**5817921**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**5817921**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**190695**				
	Всего заработная плата		Тенге					**179242**			
		Накладные расходы	Тенге				**109338**				
		Сметная прибыль	Тенге				**24003**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**324036**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**129**
		Сметная заработная плата	Тенге					**179242**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12157459**				
	Материалы		Тенге				**7791049**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2314222**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1777601**				
		Накладные расходы	Тенге				**2050657**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1136649**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**15344765**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1691**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2314222**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**7151178**				
	Материалы		Тенге				**28998**				
	Всего заработная плата		Тенге					**445373**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6581965**				
		Накладные расходы	Тенге				**307308**				
		Сметная прибыль	Тенге				**596680**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**8055166**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								330
		Сметная заработная плата	Тенге					445373			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				29541888				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2150
		Сметная заработная плата	Тенге					2938837			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				**251280943**	**7152298**	**193908236**	**42657358**	**316987940**
							44402488	**1977878**	**5817921**	**23049638**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**5817921**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**5817921**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**190695**				
	Всего заработная плата		Тенге					**179242**			
		Накладные расходы	Тенге				**109338**				
		Сметная прибыль	Тенге				**24003**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**324036**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**129**
		Сметная заработная плата	Тенге					**179242**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**200074198**				
	Материалы		Тенге				**95046393**				
	Всего заработная плата		Тенге					**43649566**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**28753080**				
	Местные материалы		Тенге				**28140928**				
		Накладные расходы	Тенге				**40787446**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19268935**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**260130579**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32208**
		Сметная заработная плата	Тенге					**43649566**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**45198129**				
	Материалы		Тенге				**767716**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2551558**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**41200120**				
		Накладные расходы	Тенге				**1760574**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3756699**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**50715402**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1761**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2551558**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**316987938**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**34098**
		Сметная заработная плата	Тенге					**46380366**			
ОТДЕЛ 2. Архитектурная часть. Чертежи АР											
РАЗДЕЛ 11. Проемы											
Подраздел 11. Окна											
245	**Е11-100501-0301 1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**331,3116**	**4001,68**	**204,47**	**1325803**	**67744**	**700498**	**530409**	**2004709**
		НР - 90%; СП - 8%			**1682,89**	**95,93**	**557561**	**31783**		**148497**	
246	**С1223-204-0205 223-204-0205 РСНБ РК 2015 К=1,04 ССЦ РК8.04-08-2020 п.2.6.1**	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 22-9 (ОБ-1, ОБ-1Л, ОБ-2л Дверь балконная) (С теплоотражающим покрытием)**	**м2**	**331,3116**	**33272,72**	**--**	**11023638**	**--**	**11023638**	**--**	**11905529**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**881891**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247	Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	1002,1032	2443,28	194,83	2448419	195239	1183766	1046268	3774262
		НР - 90%; СП - 8%			1067,17	92,91	1069414	93105		279575	
248	С1223-102-0208 223-102-0208 РСНБ РК 2015 К=1,04 ССЦ РК8.04-08-2020 П.2.6.1	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 (Окна ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6) (С теплоотражающим покрытием)	м2	1002,1032	28264,08	--	28323525	--	28323525	--	30589407
		СП - 8%			--	--	--	--		2265882	
249	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	130,152	3851,82	197,12	501322	25655	254016	210222	768467
		НР - 90%; СП - 8%			1703,02	91,65	221651	11928		56924	
250	С1223-102-0105 223-102-0105 РСНБ РК 2015 К=1,04 ССЦ РК8.04-08-2020 П.2.6.1	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный (ОК-3, ОК-4) (С теплоотражающим покрытием)	м2	124,392	29364,40	--	3652696	--	3652696	--	3944912
		СП - 8%			--	--	--	--		292216	
251	С1223-102-0106 223-102-0106 РСНБ РК 2015 К=1,04 ССЦ РК8.04-08-2020 П.2.6.1	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной (ОК-7) (С теплоотражающим покрытием)	м2	5,76	33882,16	--	195161	--	195161	--	210774
		СП - 8%			--	--	--	--		15613	
252	Е11-090403-0101 1109-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Блоки оконные стальные с нащельниками из стали при высоте здания до 50 м. Монтаж	т конструкций	0,4436484	267809,87	49969,67	118813	22169	38967	43155	174925
		НР - 69%; СП - 8%			130005,70	10968,39	57677	4866		12957	
253	С1214-401-0108 214-401-0108 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	7,5	2172,00	--	16290	--	16290	--	17593
		СП - 8%			--	--	--	--		1303	
254	С1222-509-0701 222-509-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73 (ОК-8, ОК-9)	т	0,4436484	861632,00	--	382262	--	382262	--	412843
		СП - 8%			--	--	--	--		30581	
255	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя	м2	13,309452	198,30	3,80	2639	51	1805	546	3440
		НР - 69%; СП - 8%			58,84	0,60	783	8		255	
256	Прайс-лист Поз.12	Сетки москитные	м2	545,37	1912,50	--	1043020	--	1043020	--	1126462
		СП - 8%			--	--	--	--		83442	
				Подоконные доски							
257	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	819,6	1281,30	5,74	1050153	4704	826968	198669	1348727
		НР - 90%; СП - 8%			266,57	2,76	218481	2262		99906	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258	С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	819,6	1282,00	--	1050727	--	1050727	--	1134785
		СП - 8%			--	--	--	--		84058	
		Откосы и отливы									
259	Е11-340108-0401 1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм	м2 поверхности	510	483,44	7,00	246554	3570	--	185951	467106
		НР - 76%; СП - 8%			476,44	3,31	242984	1688		34600	
260	С1234-102-0102 234-102-0102 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	м3	26,265	23261,00	--	610950	--	610950	--	659826
		СП - 8%			--	--	--	--		48876	
261	Е11-100405-0101 1110-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка по металлическому каркасу гипсокартонными листами	м откоса	2040	518,64	5,20	1058026	10608	154347	807767	2015056
		НР - 90%; СП - 8%			437,78	2,18	893071	4447		149263	
262	С1261-107-0846 261-107-0846 РСНБ РК 2015	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,51	2819698,00	--	1438046	--	1438046	--	1553090
		СП - 8%			--	--	--	--		115044	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				3261622				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					329740			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					150087			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						50896681		
	Накладные расходы		Тенге							3022987	
	Сметная прибыль		Тенге							4600883	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11		Тенге								62111914
		Подраздел 12. Двери									
		Двери наружные									
263	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах (Дн-1, Дн-3)	м2	14,46	3239,61	52,52	46845	760	8064	26460	79170
		НР - 69%; СП - 8%			2629,42	22,60	38021	327		5864	
264	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	14,46	40727,00	--	588912	--	588912	--	636025
		СП - 8%			--	--	--	--		47113	
265	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах (Дн-2)	м2	16,38	2947,35	55,49	48278	909	7301	27919	82293
		НР - 69%; СП - 8%			2446,18	24,07	40068	394		6096	
266	С1223-207-0102 223-207-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	16,38	53571,00	--	877493	--	877493	--	947692
		СП - 8%			--	--	--	--		70199	
267	Е11-090403-0501 1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка	шт.	15	7331,94	2,04	109979	31	88530	14779	134738
		НР - 69%; СП - 8%			1427,90	--	21418	--		9981	
		Двери внутренние									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
268	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	1148,4096	1871,82	87,56	2149616	100554	585161	1357634	3787830
		НР - 90%; СП - 8%			1274,72	38,82	1463901	44581		280580	
269	С1223-201-0105 223-201-0105 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П (Д-1)	м2	298,7712	8550,00	--	2554494	--	2554494	--	2758854
		СП - 8%			--	--	--	--		204360	
270	С1223-201-0102 223-201-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П (Д-2)	м2	322,4832	7622,00	--	2457967	--	2457967	--	2654604
		СП - 8%			--	--	--	--		196637	
271	С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П (Д-3)	м2	527,1552	5812,00	--	3063826	--	3063826	--	3308932
		СП - 8%			--	--	--	--		245106	
272	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	1392	520,00	--	723840	--	723840	--	781747
		СП - 8%			--	--	--	--		57907	
273	С1223-502-0306 223-502-0306 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9	шт.	696	2832,00	--	1971072	--	1971072	--	2128758
		СП - 8%			--	--	--	--		157686	
274	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах (Д-4, Д-5)	м2	230,4	3239,61	52,52	746406	12101	128487	421608	1261455
		НР - 69%; СП - 8%			2629,42	22,60	605818	5207		93441	
275	С1223-207-0203 223-207-0203 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный (Д-4)	м2	16,2	45546,00	--	737845	--	737845	--	796873
		СП - 8%			--	--	--	--		59028	
276	С1223-207-0103 223-207-0103 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный (Д-5)	м2	214,2	27695,00	--	5932269	--	5932269	--	6406851
		СП - 8%			--	--	--	--		474582	
277	Е11-090403-0404 1109-0403-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в бетонных стенах (Д-6)	м2	40,95	3104,01	56,35	127109	2308	18250	74200	217414
		НР - 69%; СП - 8%			2601,98	24,07	106551	986		16105	
278	С1223-207-0104 223-207-0104 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный (Д-6)	м2	40,95	36431,00	--	1491849	--	1491849	--	1611197
		СП - 8%			--	--	--	--		119348	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 12									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2275777				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					116663			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					51495			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						21235360		
	Накладные расходы		Тенге							1922600	
	Сметная прибыль		Тенге							2044033	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 12		Тенге								27594433

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**78115844**	**446403**	**72132042**	**4945587**	**89706346**
							5537399	**201582**	**--**	**6644916**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**64212872**				
	Материалы		Тенге				**3706559**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4857648**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**55430340**				
		Накладные расходы	Тенге				**4337466**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5484028**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**74034366**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3666**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4857648**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**13902972**				
	Материалы		Тенге				**289600**				
	Всего заработная плата		Тенге					**881333**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**12705542**				
		Накладные расходы	Тенге				**608121**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1160888**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**15671981**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**664**
		Сметная заработная плата	Тенге					**881333**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**89706347**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4330**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5738981**			
		РАЗДЕЛ 12. Витражи									
		Подраздел 13. Вн-1 - Вн-4									
279	**Е11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2015**	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж (Вн-1 - Вн-4)**	**м2**	**749,4096**	**8303,32**	**523,06**	**6222588**	**391986**	**4857**	**4153200**	**11205851**
		НР - 69%; СП - 8%			**7773,78**	**258,05**	**5825745**	**193385**		**830063**	
280	**С1223-301-0104 223-301-0104 РСНБ РК 2015 К=1,04 ССЦ РК8.04-08-2020 п.2.6.1**	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом (С теплоотражающим покрытием)**	**м2**	**749,4096**	**72737,60**	**--**	**54510256**	**--**	**54510256**	**--**	**58871076**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4360820**	
281	**Прайс-лист Поз.12**	**Сетки москитные**	**м2**	**82,07625**	**1912,50**	**--**	**156971**	**--**	**156971**	**--**	**169529**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12558**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 13									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**5825745**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**391986**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**193385**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**54672083**		
	Накладные расходы		Тенге							**4153200**	
	Сметная прибыль		Тенге							**5203441**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 13		Тенге								**70246456**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**60889815**	**391986**	**54672084**	**4153200**	**70246456**
							5825745	**193385**	**--**	**5203441**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**156971**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**156971**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12558**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**169529**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				60732844				
	Материалы		Тенге				4856				
	Всего заработная плата		Тенге					6019130			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				54510256				
		Накладные расходы	Тенге				4153200				
		Сметная прибыль	Тенге				5190883				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				70076927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3879
		Сметная заработная плата	Тенге					6019130			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				70246456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3879
		Сметная заработная плата	Тенге					6019130			
		РАЗДЕЛ 13. Кровля									
		Подраздел 14. Кровля на отметке 29,3 м									
		29,3-15=14,3 м (выше 15 м) х 0,5% к=1,07									
282	**Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**108**	**733,09**	**28,61**	**79173**	**3090**	**50022**	**24471**	**111936**
		НР - 92%; СП - 8%			**241,31**	**4,98**	**26061**	**538**		**8292**	
283	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**108**	**696,46**	**58,27**	**75218**	**6293**	**--**	**64873**	**151298**
		НР - 92%; СП - 8%			**638,19**	**14,72**	**68925**	**1590**		**11207**	
284	**Е11-120101-1304 1112-0101-1304 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**108**	**550,89**	**56,81**	**59496**	**6136**	**--**	**50555**	**118855**
		НР - 92%; СП - 8%			**494,08**	**14,72**	**53361**	**1590**		**8804**	
285	**С1234-101-0207 234-101-0207 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**м3**	**18,9108**	**55748,00**	**--**	**1054239**	**--**	**1054239**	**--**	**1138578**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**84339**	
286	**Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**м3 утеплителя**	**175,05**	**17027,16**	**2013,23**	**2980605**	**352416**	**2094202**	**579327**	**3844726**
		НР - 92%; СП - 8%			**3050,48**	**546,79**	**533987**	**95716**		**284795**	
287	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**1167**	**752,83**	**119,46**	**878558**	**139409**	**419934**	**327175**	**1302192**
		НР - 92%; СП - 8%			**273,53**	**31,20**	**319215**	**36410**		**96459**	
288	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**1167**	**340,97**	**26,54**	**397909**	**30972**	**349143**	**24143**	**455817**
		НР - 92%; СП - 8%			**15,25**	**7,24**	**17794**	**8449**		**33764**	
289	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 К=1**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,59879**	**17021,36**	**1538,80**	**27214**	**2461**	**50**	**23461**	**54728**
		НР - 91%; СП - 8%			**15451,20**	**674,02**	**24703**	**1078**		**4054**	
290	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1,59879**	**450224,00**	**--**	**719814**	**--**	**719814**	**--**	**777399**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**57585**	
291	**Е11-120101-0212 1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	**м2 кровли**	**1167**	**416,02**	**16,73**	**485493**	**19524**	**264081**	**192340**	**732060**
		НР - 92%; СП - 8%			**173,00**	**6,15**	**201888**	**7177**		**54227**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
292	Е11-120101-0213 1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=2	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212	м2 кровли	1167	287,02	15,83	334948	18473	133692	174463	550164
		НР - 92%; СП - 8%			156,63	5,87	182783	6850		40753	
293	Е11-120101-0407 1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	370,8	711,88	18,19	263967	6745	116635	131345	426937
		НР - 92%; СП - 8%			379,14	5,88	140587	2180		31625	
294	С1235-103-0417 235-103-0417 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0 (Прим. Техноэласт ТЕРМО)	м2	2925,12	1285,00	--	3758779	--	3758779	--	4059481
		СП - 8%			--	--	--	--		300702	
295	С1235-103-0308 235-103-0308 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка (Прим. Техноэласт ТЕРМО)	м2	1657,23	789,00	--	1307554	--	1307554	--	1412158
		СП - 8%			--	--	--	--		104604	
296	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	250,2	3892,61	15,72	973932	3933	642644	302166	1378186
		НР - 92%; СП - 8%			1308,37	4,34	327355	1086		102088	
297	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	138,3	5483,77	15,72	758406	2174	575284	167025	999465
		НР - 92%; СП - 8%			1308,37	4,34	180948	600		74034	
298	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16К=1	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,65454	80750,76	27028,36	52855	17691	7641	23263	82207
		НР - 69%; СП - 8%			42049,50	9458,90	27523	6191		6089	
299	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,65454	887579,00	--	580956	--	580956	--	627432
		СП - 8%			--	--	--	--		46476	
300	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=1 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя	м2	19,6362	164,77	3,80	3235	75	2005	805	4364
		НР - 69%; СП - 8%			58,84	0,60	1155	12		323	
				Ограждение Мо-1							
301	Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	223	117,61	26,54	26227	5918	1557	18826	48657
		НР - 92%; СП - 8%			84,09	7,67	18752	1710		3604	
302	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,29723	887579,00	--	2038973	--	2038973	--	2202091
		СП - 8%			--	--	--	--		163118	
303	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=1 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2	68,9169	181,25	4,18	12491	288	7742	3109	16848
		НР - 69%; СП - 8%			64,72	0,66	4461	45		1248	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Вентшахты							
304	**Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9К=1**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**м3 кладки**	**10,36**	**53069,46**	**2244,24**	**549800**	**23251**	**452948**	**73662**	**673339**
		НР - 93%; СП - 8%			**7104,30**	**541,08**	**73601**	**5606**		**49877**	
305	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**49**	**5483,77**	**15,72**	**268705**	**771**	**203824**	**59177**	**354113**
		НР - 92%; СП - 8%			**1308,37**	**4,34**	**64110**	**213**		**26231**	
306	**Е11-150201-0103 1115-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Колонны прямоугольные. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**55,1**	**2324,20**	**2,13**	**128063**	**117**	**22955**	**83993**	**229020**
		НР - 80%; СП - 8%			**1905,46**	**--**	**104991**	**--**		**16964**	
				Утепление канализационных стояков. АР-28. Прим. 1							
307	**Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,9**	**61567,64**	**1897,62**	**55411**	**1708**	**34400**	**15277**	**76343**
		НР - 76%; СП - 8%			**21448,00**	**886,77**	**19303**	**798**		**5655**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 14									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2391503**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**641445**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**177839**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**14839073**		
	Накладные расходы		Тенге							**2339456**	
	Сметная прибыль		Тенге							**1616917**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 14		Тенге								**21828394**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**17872021**	**641445**	**14839074**	**2339456**	**21828394**
							2391503	**177839**	**--**	**1616917**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**15199237**				
	Материалы		Тенге				**5371118**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2535628**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6840386**				
		Накладные расходы	Тенге				**2316193**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1401234**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**18916664**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2079**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2535628**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2672784**				
	Материалы		Тенге				**7640**				
	Всего заработная плата		Тенге					**33714**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2619929**				
		Накладные расходы	Тенге				**23263**				
		Сметная прибыль	Тенге				**215683**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2911730**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33714**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**21828394**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2101**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2569342**			

РАЗДЕЛ 14. Отмостка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
308	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	67,31	29129,58	1133,45	1960712	76292	1788826	103681	2229544
		НР - 91%; СП - 8%			1420,20	272,49	95594	18341		165151	
309	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	474	1470,01	3,23	696785	1531	597648	106019	867028
		НР - 108%; СП - 8%			205,92	1,18	97606	559		64224	
310	Е11-270201-1005 1127-0201-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные тротуарные. Установка при других видах покрытий на криволинейных участках	м бортового камня	316	2558,97	64,25	808635	20303	475963	351215	1252638
		НР - 108%; СП - 8%			988,51	40,60	312369	12830		92788	
311	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	5,056	45598,00	--	230543	--	230543	--	248986
		СП - 8%			--	--	--	--		18443	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				3696675	98126	3092980	560915	4598196
							505569	31730	--	340606	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3696675				
	Материалы		Тенге				2862436				
	Всего заработная плата		Тенге					537299			
	Местные материалы		Тенге				230543				
		Накладные расходы	Тенге				560915				
		Сметная прибыль	Тенге				340606				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4598196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								445
		Сметная заработная плата	Тенге					537299			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				4598196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								445
		Сметная заработная плата	Тенге					537299			
		РАЗДЕЛ 15. Шкафы абонентские. Прим. АР-2									
312	Е11-100111-0301 1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	21	996,71	120,50	20931	2531	2576	15354	39188
		НР - 90%; СП - 8%			753,50	58,89	15824	1237		2903	
313	Прайс-лист Поз.85	Шкаф абонетский 590х385х195мм	м2	21	10223,21	--	214687	--		--	214687
					--	--	--	--	214687	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				235618	2531	2576	15354	253875
							15824	1237	214687	2903	
	Стоимость оборудования		Тенге				214687				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				214687				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20931				
	Материалы		Тенге				2577				
	Всего заработная плата		Тенге					17061			
		Накладные расходы	Тенге				15354				
		Сметная прибыль	Тенге				2903				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				39188				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					17061			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				253875				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					17061			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 16. Поручни для инвалидов. АР-2									
314	**Е11-070519-0201 1107-0519-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	**м**	**11,61**	**1883,20**	**4,50**	**21864**	**52**	**1530**	**23933**	**49461**
		НР - 118%; СП - 8%			**1746,96**	**--**	**20282**	**--**		**3664**	
315	**Прайс-лист Поз.86**	**Опорный поручень для ванны**	**шт**	**3**	**4421,43**	**--**	**13264**	**--**		**--**	**13264**
					--	**--**	**--**	**--**	**13264**	**--**	
316	**Прайс-лист Поз.87**	**Опорный поручень откидной для С/у**	**шт**	**6**	**31250,00**	**--**	**187500**	**--**		**--**	**187500**
					--	**--**	**--**	**--**	**187500**	**--**	
317	**Прайс-лист Поз.88**	**Опорный поручень под раковину**	**шт**	**3**	**23441,96**	**--**	**70326**	**--**		**--**	**70326**
					--	**--**	**--**	**--**	**70326**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				**292954**	**52**	**1530**	**23933**	**320551**
							20282	**--**	**271090**	**3664**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**271090**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**271090**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**21864**				
		Материалы	Тенге				**1530**				
		Всего заработная плата	Тенге					**20282**			
		Накладные расходы	Тенге				**23933**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3664**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**49461**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20282**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				**320551**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20282**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**161102928**	**1580543**	**144740286**	**12038445**	**186953819**
							14296322	**605773**	**485778**	**13812447**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**485777**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**485777**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**83308550**				
		Материалы	Тенге				**11944220**				
		Всего заработная плата	Тенге					**7967918**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**62427697**				
		Местные материалы	Тенге				**230543**				
		Накладные расходы	Тенге				**7253861**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7244993**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**97807404**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6220**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7967918**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**77308600**				
		Материалы	Тенге				**302096**				
		Всего заработная плата	Тенге					**6934177**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**69835727**				
		Накладные расходы	Тенге				**4784584**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6567454**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**88660638**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4565**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6934177**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**186953819**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10785**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**14902095**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**503941757**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**58698810**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**8732841**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2583651**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**338648520**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**6303698**		
		- Накладные расходы	Тенге							**54695803**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**36862084**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-04

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом

Основание: Чертежи АС, АР

Составлен в текущих ценах 2021 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	43189,14013	1359,11 --	- --	- -	58698810
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1696,354413	1523,06 --	- --	- -	(2583646)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**58698810**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	87С	3105-0501-0202 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	6,908	3082 --	- --	1503 10382,72	21290
4	133С	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	29,786268	184 --	- --	- -	5481

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	101,9709152	290 --	- --	- -	29572
6	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	28,9825	39 --	- --	- -	1130
7	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	7,9704303	25 --	- --	- -	199
8	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	644,4843762	12 --	- --	- -	7734
9	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	2,653749	106 --	- --	- -	281
10	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	678,1843908	6546 --	- --	1503 1019311,14	4439395
11	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	142,8014572	6234 --	- --	1503 214630,59	890224
12	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	58,7892642	4632 --	- --	1796 105585,52	272312
13	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	26,6961548	6278 --	- --	1796 47946,29	167598
14	787С	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	2,5327365	7020 --	- --	2146 5435,25	17780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	790С	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	75,6797979	6278 --	- --	1796 135920,92	475118
16	808С	3105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	2,12951232	8152 --	- --	2146 4569,93	17360
17	976С	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,8630412	63 --	- --	- -	117
18	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	0,504	26 --	- --	- -	13
19	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,4506074	9426 --	- --	2565 3720,81	13673
20	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,32772416	27 --	- --	- -	9
21	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	12,36989594	28 --	- --	- -	346
22	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,12343472	29 --	- --	- -	294
23	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,84374	720 --	- --	- -	5647
24	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,567	34 --	- --	- -	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,08276	12 --	- --	- -	73
26	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	181,0272162	2425 --	- --	1258 227732,24	438991
27	1702С	3401-0401-0101 РСНБ РК 2015	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	5,4668	1766 --	- --	1503 8216,6	9654
28	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	141,763124	178 --	- --	- -	25234
29	2066С	3403-0302-0801 РСНБ РК 2015	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	81,0396	132 --	- --	- -	10697
30	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	340,2171863	16 --	- --	- -	5443
31	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	5,24451595	175 --	- --	- -	918
32	2445С	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	8,964974	93 --	- --	- -	834
33	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	64,88885116	5152 --	- --	1503 97527,94	334307
34	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	41,41090814	5245 --	- --	2146 88867,81	217200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	17,293575	2997 --	- --	1503 25992,24	51829
36	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	37,5336	17 --	- --	- -	638
37	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	34,90044	15 --	- --	- -	524
38	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	391,0953752	3180 --	- --	1503 587816,35	1243683
39	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	21,30207043	164 --	- --	- -	3494
40	2558С	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	148,4728254	4 --	- --	- -	594
41	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	92,92832822	28 --	- --	- -	2602
42	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	2,08597	237 --	- --	- -	494
43	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	46,85511168	45 --	- --	- -	2108
44	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	36,4116122	198 --	- --	- -	7210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	427,4604248	19 --	- --	- -	8122
46	2883С	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	6,83636369	197 --	- --	- -	1347
47	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,296712	118 --	- --	- -	271
48	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	6,472552	142 --	- --	- -	919
49	3428С	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,856	24 --	- --	- -	69
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**2583656,36**	**8732849**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
50		Т Прайс-лист Поз.12	Сетки москитные	м2	627,44625	1875 --	- --	- -	1176462
51	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	47,9826	5336 --	- --	- -	256035
52	100306С	211-302-0301 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	м3	180,3015	11615 --	11157 --	- -	2094202
53	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	39,049464	1692 --	969 --	- -	66072
54	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	70,4922	24356	21886	-	1716908

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
55	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	20,90935	25885 --	23386 --	- -	541239
56	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	93,18715	27404 --	24875 --	- -	2553701
57	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,744	30097 --	27515 --	- -	293265
58	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	4,177275	16446 --	14297 --	- -	68699
59	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,479808	18119 --	15938 --	- -	8694
60	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	38,6795	18709 --	16516 --	- -	723655
61	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	35,96724	19554 --	17344 --	- -	703303
62	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	373,6701333	18569 --	16379 --	- -	6938681
63	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1,757	22082 --	19657 --	- -	38798
64	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,0469	21921 --	19499 --	- -	22949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	33,8436	16534 --	15749 --	- -	559570
66	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	709,54	98188 --	93750 --	- -	69668314
67	102897С	213-101-0401 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,2914	63279 --	59904 --	- -	144998
68	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00954	132012 --	128986 --	- -	1259
69	126235С	214-301-0205 РСНБ РК 2015	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,702	6012 --	5893 --	- -	4220
70	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,031178	216199 --	211906 --	- -	6741
71	127728С	261-102-0127 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,10544	309881 --	303775 --	- -	32674
72	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,936	551 --	539 --	- -	516
73	128059С	261-102-0215 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,477	158 --	155 --	- -	75
74	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,909	132 --	129 --	- -	120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	59,0988	105 --	103 --	- -	6205
76	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,4476612	112 --	110 --	- -	50
77	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	138,7823952	96 --	94 --	- -	13323
78	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	71,834308	70 --	68 --	- -	5028
79	128112С	214-401-0108 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	7,5	2172 --	2125 --	- -	16290
80	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,93443152	5615 --	5503 --	- -	5247
81	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	4,65457	887579 --	879562 --	- -	4131299
82	129996С	222-509-0802 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т	т	7,61028	851526 --	843777 --	- -	6480351
83	130000С	222-509-0806 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой свыше 5 т	т	25,14279	818379 --	810877 --	- -	20576331
84	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,892828	892474 --	884421 --	- -	796826

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	6,34605	818975 --	811469 --	- -	5197256
86	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,5447392	812316 --	804859 --	- -	442500
87	131381С	222-530-0201 РСНБ РК 2015	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	214,5	95 --	94 --	- -	20378
88	131384С	222-530-0301 РСНБ РК 2015	Тяга подвеса 500	шт.	214,5	58 --	57 --	- -	12441
89	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	587,4	85 --	85 --	- -	49929
90	131453С	222-531-0103 РСНБ РК 2015	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	52,8	66 --	65 --	- -	3485
91	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,04764982	70372 --	68510 --	- -	3353
92	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,75988	69870 --	68018 --	- -	53093
93	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03135	34153 --	33001 --	- -	1071
94	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,130515	34153 --	33001 --	- -	4457

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01596	60737 --	59064 --	- -	969
96	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	2,6376	60737 --	59064 --	- -	160200
97	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,636925	60737 --	59064 --	- -	38685
98	131603С	215-204-0803 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,4108	60737 --	59064 --	- -	24951
99	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,1484096	50383 --	48986 --	- -	57860
100	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0018	34153 --	33001 --	- -	61
101	134091С	223-501-0103 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	819,6	1282 --	1252 --	- -	1050727
102	134910С	224-105-0111 РСНБ РК 2015	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	20,28	1741 --	1705 --	- -	35307
103	134983С	224-102-0508 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	72,22	3315 --	3239 --	- -	239409
104	135176С	224-103-0510 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	86,94	3100 --	3031 --	- -	269514

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	135177С	224-103-0511 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	51,75	3298 --	3226 --	- -	170672
106	135510С	224-204-0113 РСНБ РК 2015	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	41,7768	236 --	231 --	- -	9859
107	135512С	235-101-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	9,408	259 --	250 --	- -	2437
108	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	51,93936	175 --	169 --	- -	9089
109	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	372,672	473 --	462 --	- -	176274
110	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,6	806 --	789 --	- -	2902
111	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	211,68	145 --	141 --	- -	30694
112	135876С	235-202-0102 РСНБ РК 2015	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	191,76	680 --	666 --	- -	130397
113	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2382,689235	1712 --	1677 --	- -	4079164
114	136005С	234-101-0202 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3	0,972	20235 --	19682 --	- -	19668

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115	136009С	234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	140,175	50750 --	49286 --	- -	7113881
116	136010С	234-101-0207 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3	18,9108	55748 --	54107 --	- -	1054239
117	139683С	234-102-0102 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	м3	26,265	23261 --	22726 --	- -	610950
118	144523С	216-101-0501 РСНБ РК 2015	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,03514	27384 --	26007 --	- -	962
119	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,030155	32204 --	31113 --	- -	971
120	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0085568	195634 --	191128 --	- -	1674
121	144641С	216-201-0203 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,2844	119788 --	116299 --	- -	34068
122	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,056064	129125 --	125453 --	- -	7239
123	144724С	217-101-0104 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,18353553	531110 --	519286 --	- -	97478
124	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,34036616	647579 --	633472 --	- -	220414

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125	144765С	261-107-0202 РСНБ РК 2015	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0482988	236154 --	230760 --	- -	11406
126	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2015	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	125,377035	314 --	307 --	- -	39368
127	145749С	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3479,681088	15 --	14 --	- -	52195
128	145782С	261-107-0222 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	27,0132	192 --	188 --	- -	5187
129	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2015	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	96,8566	390 --	381 --	- -	37774
130	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	19,6996	348 --	340 --	- -	6855
131	145992С	261-107-0995 РСНБ РК 2015	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,13895	48159 --	46871 --	- -	6692
132	146044С	261-107-0997 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	216	295 --	289 --	- -	63720
133	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2015	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,001176	229265 --	223105 --	- -	270
134	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	78,91938408	244 --	211 --	- -	19256

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1743,723122	179 --	173 --	- -	312126
136	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,079	412899 --	403139 --	- -	32619
137	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0776352	53822 --	52647 --	- -	4178
138	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,002656	70405 --	68968 --	- -	187
139	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,003984	74850 --	72181 --	- -	298
140	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,015272	1148617 --	1124894 --	- -	17542
141	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	8,25	302 --	295 --	- -	2492
142	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	5,70105	90 --	87 --	- -	513
143	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	19,70828	6931 --	6792 --	- -	136598
144	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00499696	1863700 --	1826336 --	- -	9313

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
145	147202С	261-107-0510 РСНБ РК 2015	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	118,8	104 --	101 --	- -	12355
146	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	2,70132	3903 --	3817 --	- -	10543
147	147333С	261-107-0563 РСНБ РК 2015	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,092944	418497 --	409333 --	- -	38897
148	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,10530733	211214 --	206114 --	- -	22242
149	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,05469136	219538 --	214275 --	- -	12007
150	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001115	207992 --	202955 --	- -	232
151	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,019404	21265 --	20848 --	- -	413
152	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	1,1596	1143 --	1119 --	- -	1325
153	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	10680	28 --	27 --	- -	299040
154	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	3278,4	10 --	9 --	- -	32784

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
155	147807С	261-107-0846 РСНБ РК 2015	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,51	2819698 --	2760826 --	- -	1438046
156	149158С	232-101-0302 РСНБ РК 2015	Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	339,9	709 --	678 --	- -	240989
157	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01562811	439993 --	429053 --	- -	6876
158	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00798	57042 --	55806 --	- -	455
159	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,04588138	379074 --	369328 --	- -	17392
160	149534С	236-203-0110 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-133	т	0,0023957	694683 --	678148 --	- -	1664
161	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	121,11	78 --	75 --	- -	9447
162	247617С	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	5,056	45598 --	43096 --	- -	230543
163	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,033	293 --	293 --	- -	10
164	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	123,7703688	31 --	31 --	- -	3837

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
165	249182С	261-201-0613 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	220,341	50 --	49 --	- -	11017
166	249184С	261-201-0615 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	435,204	10 --	9 --	- -	4352
167	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,038308	605496 --	592809 --	- -	23195
168	249436С	236-202-1012 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	3,8708	1090 --	1068 --	- -	4219
169	249507С	236-201-0201 РСНБ РК 2015	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,038936	1246 --	1219 --	- -	49
170	249624С	232-502-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1996,5735	58 --	55 --	- -	115801
171	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	195,7425	65 --	62 --	- -	12723
172	249731С	212-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	25986,6984	43 --	41 --	- -	1117428
173	269621С	223-502-0102 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	15	5902 --	5785 --	- -	88530
174	271823С	222-301-0101 РСНБ РК 2015	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	676,35	3666 --	3533 --	- -	2479499

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
175	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	1392	520 --	509 --	- -	723840
176	271957С	223-502-0306 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9	шт.	696	2832 --	2774 --	- -	1971072
177	271975С	224-104-0304 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	м2	21,99	2098 --	2051 --	- -	46135
178	271979С	224-104-0308 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м2	283,2	2542 --	2484 --	- -	719894
179	271980С	224-104-0309 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	м2	102,6	2729 --	2667 --	- -	279995
180	271996С	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	420	30 --	29 --	- -	12600
181	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,03024795	651547 --	636459 --	- -	19708
182	274388С	222-503-0101 РСНБ РК 2015	Косоуры	т	6,12666	866616 --	858754 --	- -	5309462
183	274463С	222-509-1002 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	5,55264	685096 --	678586 --	- -	3804091
184	274497С	222-512-0501 РСНБ РК 2015	Стойки фахверка	т	2,38648	824318 --	816771 --	- -	1967218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
185	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	40,63499	1029 --	991 --	- -	41813
186	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,89036	1064 --	1013 --	- -	2011
187	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	1,07976	725115 --	709487 --	- -	782950
188	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,07297407	552079 --	539844 --	- -	40287
189	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,524592	392348 --	383245 --	- -	205823
190	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,88128	386515 --	377526 --	- -	340628
191	279858С	214-210-0501 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	41,382172	392319 --	383216 --	- -	16235012
192	279859С	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	3,5389464	375501 --	366728 --	- -	1328878
193	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,59879	450224 --	439732 --	- -	719814
194	279861С	261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,127596	447247 --	437574 --	- -	57067

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
195	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1679	419679 --	410547 --	- -	70464
196	279954С	224-106-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	60,8	1638 --	1601 --	- -	99590
197	279955С	224-106-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	24	2135 --	2088 --	- -	51240
198	279956С	224-106-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	15	2006 --	1967 --	- -	30090
199	279957С	224-106-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	9	1918 --	1880 --	- -	17262
200	279961С	224-106-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	33	1047 --	1026 --	- -	34551
201	279962С	224-106-0109 РСНБ РК 2015	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	18	837 --	820 --	- -	15066
202	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	26,099	235 --	228 --	- -	6133
203	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,40185	1313 --	1286 --	- -	3154
204	281993С	222-503-0302 РСНБ РК 2015	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	301,34	11392 --	11298 --	- -	3432865

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
205	283872С	231-102-0106 РСНБ РК 2015	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	м2	39,7	6508 --	6375 --	- -	258368
206	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	29,3124	1237 --	1211 --	- -	36259
207	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	56,1356657	392 --	383 --	- -	22005
208	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	29,7	836 --	818 --	- -	24829
209	287747С	223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	14,46	40727 --	40378 --	- -	588912
210	287748С	223-207-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	16,38	53571 --	53127 --	- -	877493
211	287763С	217-105-0101 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,719257	78 --	75 --	- -	56
212	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,29255606	508438 --	495555 --	- -	148747
213	287790С	231-302-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм	м2	266,2098	3092 --	2995 --	- -	823121
214	287791С	231-302-0203 РСНБ РК 2015	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм	м2	128,344	3892 --	3778 --	- -	499515

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
215	288012С	222-529-0101 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	224,334	211 --	209 --	- -	47334
216	288033С	222-529-0201 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	944,922	322 --	319 --	- -	304265
217	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	9,56113824	1015 --	994 --	- -	9705
218	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,389255	1276 --	1250 --	- -	1773
219	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,000036	1589156 --	1556586 --	- -	57
220	293047С	222-102-0101 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	14,493	85329 --	81980 --	- -	1236673
221	293048С	222-102-0102 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	4,104	86047 --	82724 --	- -	353137
222	293049С	222-102-0103 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	7,844	81598 --	78323 --	- -	640055
223	293050С	222-102-0104 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	м3	5,184	98362 --	94760 --	- -	509909
224	293166С	232-401-0301 РСНБ РК 2015	Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе	м2	65,94	3002 --	2935 --	- -	197952

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
225	295734С	261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00045	419709 --	411193 --	- -	189
226	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	128,352	223 --	218 --	- -	28622
227	295783С	261-105-0642 РСНБ РК 2015	Клей эпоксидный	т	0,00657195	3161235 --	3098237 --	- -	20775
228	295795С	261-105-0703 РСНБ РК 2015	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	1895,7	91 --	89 --	- -	172509
229		213-301-0103 РСНБ РК 2015	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600. Стоимость принята по Кызылжарскому району СКО (Код района 15.08)	м3	1323,6468	19352,58 --	- --	- -	25615981
230		222-509-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73 (ОК-8, ОК-9)	т	0,4436484	861632 --	- --	- -	382262
231		222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т (РН-7.5-1)	т	0,18204	868671 --	- --	- -	158133
232		223-207-0103 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный (Д-5)	м2	214,2	27695 --	- --	- -	5932269
233		223-207-0104 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный (Д-6)	м2	40,95	36431 --	- --	- -	1491849
234		223-207-0203 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный (Д-4)	м2	16,2	45546 --	- --	- -	737845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
235		223-301-0104 РСНБ РК 2015	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом (С теплоотражающим покрытием)	м2	749,4096	69940 --	- --	- -	52413707
236		234-101-0209 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 225 (Прим. ПТ-300)	м3	1,0935	74484 --	- --	- -	81448
237		235-103-0308 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка (Прим. Техноэласт ТЕРМО)	м2	1674,48	789 --	- --	- -	1321165
238		235-103-0417 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0 (Прим. Техноэласт ТЕРМО)	м2	2959,62	1285 --	- --	- -	3803112
239		261-101-0383 РСНБ РК 2015	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) (прим. плит ПТ)	м3	1,074	42317 --	- --	- -	45448
240		ССЦ РК 8.04-08-2020, П. 2.5.3 таб.6	Доплата на применение стали С245	Т	2,3766	7420 --	- --	- -	17634
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**285257110**
			КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ						
241		223-102-0105 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный (ОК-3, ОК-4) (С теплоотражающим покрытием)	м2	124,392	28235 --	- --	- -	3512208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
242		223-102-0106 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной (ОК-7) (С теплоотражающим покрытием)	м2	5,76	32579 --	- --	- -	187655
243		223-102-0208 РСНБ РК 2015	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 (Окна ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6) (С теплоотражающим покрытием)	м2	1002,1032	27177 --	- --	- -	27234159
244		223-201-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П (Д-2)	м2	322,4832	7622 --	- --	- -	2457967
245		223-201-0103 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П (Д-3)	м2	527,1552	5812 --	- --	- -	3063826
246		223-201-0105 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П (Д-1)	м2	298,7712	8550 --	- --	- -	2554494
247		223-204-0205 РСНБ РК 2015	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 22-9 (ОБ-1, ОБ-1Л, ОБ-2л Дверь балконная) (С теплоотражающим покрытием)	м2	331,3116	31993 --	- --	- -	10599652
			Всего конструкции заводского изготовления	**тенге**				**--**	**49609961**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
248		Т Прайс-лист Поз.85	Шкаф абонетский 590х385х195мм	м2	21	10223,21 --	10223,21 --	- -	214687
249		Т Прайс-лист Поз.86	Опорный поручень для ванны	шт	3	4421,43 --	4421,43 --	- -	13264
250		Т Прайс-лист Поз.87	Опорный поручень откидной для С/у	шт	6	31250	31250	-	187500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
251		Т Прайс-лист Поз.88	Опорный поручень под раковину	шт	3	23441,96 --	23441,96 --	- -	70326
252	516-201-0101	516-201-0101 РСНБ РК 2015	Платформа подъемная для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	3	1939307 --	1939307 --	- -	5817921
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**6303699**

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Шифр стройки 10_12/36.20

Наименование объекта - Многоквартирный 9-ти этажный жилой

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Отделочные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: Чертежи АР

Сметная стоимость	554845,849	тыс.тенге
Сметная заработная плата	128534,391	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	92,527	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 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		
				на единицу измерения	по проекту	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
		5,76 - курс рубля к тенге на 26.08.2021 года										
		498,92 - курс евро к тенге на 26.08.2021 года										
		424,72 - курс доллара к тенге на 26.08.2021 года										
		РАЗДЕЛ 1. Полы										
		Подраздел 1. Подвал										
		Тип 7										
1	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщиной 100 мм)**	**м2 покрытия**	**932,9**		**6091,35**	**321,17**	**5682620**	**299620**	**4806916**	**642269**	**6830881**
		НР - 94%; СП - 8%				**617,52**	**114,89**	**576084**	**107181**		**505991**	
2	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**93,29**		**31255,48**	**7,20**	**2915824**	**672**	**2521129**	**370382**	**3549102**
		НР - 94%; СП - 8%				**4223,64**	**--**	**394023**	**--**		**262896**	
3	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**932,9**		**2152,23**	**87,74**	**2007815**	**81853**	**1215372**	**680030**	**2902872**
		НР - 94%; СП - 8%				**761,70**	**13,77**	**710590**	**12846**		**215028**	
4	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**932,9**		**1487,27**	**43,74**	**1387474**	**40805**	**917927**	**409902**	**1941166**
		НР - 94%; СП - 8%				**459,58**	**7,85**	**428742**	**7323**		**143790**	
5	**Е11-110101-1406 1111-0101-1406 РСНБ РК 2015**	**Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство**	**м2 пола**	**932,9**		**5625,45**	**256,53**	**5247982**	**239317**	**4683689**	**332039**	**6026423**
		НР - 94%; СП - 8%				**348,35**	**30,29**	**324976**	**28258**		**446402**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-110101-1407 1111-0101-1407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Вычитается позиция: Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406**	м2 пола	932,9	-297,51	-7,13	-277547	-6652	-253552	-18635	-319876
		НР - 94%; СП - 8%			-18,59	-2,66	-17343	-2482		-23695	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2417072				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					655615			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					153126			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						13891483		
	Накладные расходы		Тенге							2415987	
	Сметная прибыль		Тенге							1550412	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								20930567
		Подраздел 2. 1 этаж									
		Тип 1									
7	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	66,21	1116,79	32,21	73943	2133	38649	32166	114598
		НР - 94%; СП - 8%			500,85	15,98	33161	1058		8489	
8	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=9	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	м2 стяжки	66,21	1404,01	48,96	92960	3241	86799	4225	104959
		НР - 94%; СП - 8%			44,10	23,78	2920	1574		7775	
9	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	66,21	777,97	44,17	51509	2925	20203	27053	84847
		НР - 94%; СП - 8%			428,65	6,02	28381	399		6285	
10	Е11-110101-0406 1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**	м2 изолируемой поверхности	66,21	290,87	22,93	19259	1518	8164	9212	30748
		НР - 94%; СП - 8%			144,65	3,36	9577	222		2278	
11	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	66,21	3895,17	22,26	257899	1474	137957	111903	399387
		НР - 94%; СП - 8%			1789,28	8,73	118468	578		29584	
		Тип 2									
12	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	607,71	1116,79	32,21	678684	19574	354738	295238	1051836
		НР - 94%; СП - 8%			500,85	15,98	304372	9711		77914	
13	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=14,8	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	м2 стяжки	607,71	2308,82	80,52	1403093	48932	1310090	63763	1584204
		НР - 94%; СП - 8%			72,52	39,10	44071	23761		117348	
14	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия	607,71	3313,35	24,39	2013556	14822	1721551	267361	2463390
		НР - 94%; СП - 8%			456,11	11,92	277183	7244		182473	
		Тип 3									
15	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	211,83	1116,79	32,21	236570	6823	123652	102911	366640
		НР - 94%; СП - 8%			500,85	15,98	106095	3385		27158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=12	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	211,83	1872,02	65,29	396550	13830	370264	18020	447736
		НР - 94%; СП - 8%			58,80	31,70	12456	6715		33166	
17	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	211,83	5018,96	150,64	1063166	31910	777765	251718	1420075
		НР - 94%; СП - 8%			1196,67	67,48	253491	14294		105191	
		Тип 4									
		Площадки и полуплощадки									
18	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	35,13	1116,79	32,21	39233	1131	20507	17067	60804
		НР - 94%; СП - 8%			500,85	15,98	17595	561		4504	
19	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=12	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	35,13	1872,02	65,29	65764	2294	61404	2989	74253
		НР - 94%; СП - 8%			58,80	31,70	2066	1114		5500	
20	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	35,13	5018,96	150,64	176316	5292	128985	41745	235506
		НР - 94%; СП - 8%			1196,67	67,48	42039	2371		17445	
		Ступени									
21	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	10,17	821,26	32,16	8352	328	4067	3873	13203
		НР - 94%; СП - 8%			389,11	15,98	3957	163		978	
22	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	10,17	5018,96	150,64	51043	1532	37341	12085	68178
		НР - 94%; СП - 8%			1196,67	67,48	12170	686		5050	
		Тип 5									
23	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	54,84	821,26	32,16	45038	1763	21936	20882	71194
		НР - 94%; СП - 8%			389,11	15,98	21339	876		5274	
24	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	54,84	219,95	10,88	12062	597	10937	768	13857
		НР - 94%; СП - 8%			9,62	5,28	528	290		1026	
25	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	54,84	170,40	4,06	9345	223	1006	7702	18410
		НР - 94%; СП - 8%			148,00	1,40	8116	77		1364	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1297985				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					160342			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					75079			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						5236016		
	Накладные расходы		Тенге							1290681	
	Сметная прибыль		Тенге							638802	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								8623825
		Подраздел 3. 2-9 этажи									
		Тип 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	547,2	1116,79	32,21	611107	17625	319417	265841	947104
		НР - 94%; СП - 8%			500,85	15,98	274065	8744		70156	
27	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=9	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	547,2	1404,01	48,96	768274	26790	717352	34915	867444
		НР - 94%; СП - 8%			44,10	23,78	24132	13012		64255	
28	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	547,2	777,97	44,17	425705	24170	166978	223580	701228
		НР - 94%; СП - 8%			428,65	6,02	234557	3294		51943	
29	Е11-110101-0406 1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	547,2	290,87	22,93	159164	12548	67464	76132	254119
		НР - 94%; СП - 8%			144,65	3,36	79152	1839		18824	
30	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	547,2	3895,17	22,26	2131437	12181	1140162	924839	3300778
		НР - 94%; СП - 8%			1789,28	8,73	979094	4777		244502	
		Тип 2									
31	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5786,82	1116,79	32,21	6462663	186393	3377941	2811354	10015938
		НР - 94%; СП - 8%			500,85	15,98	2898329	92473		741921	
32	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=14,8	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	5786,82	2308,82	80,52	13360726	465955	12475111	607169	15085327
		НР - 94%; СП - 8%			72,52	39,10	419660	226265		1117432	
33	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	5786,82	3313,35	24,39	19173760	141141	16393193	2545901	23457234
		НР - 94%; СП - 8%			456,11	11,92	2639426	68979		1737573	
		Тип 3									
34	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	512,13	1116,79	32,21	571942	16496	298946	248803	886405
		НР - 94%; СП - 8%			500,85	15,98	256500	8184		65660	
35	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=12	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	512,13	1872,02	65,29	958718	33437	895168	43567	1082468
		НР - 94%; СП - 8%			58,80	31,70	30113	16235		80183	
36	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	512,13	5018,96	150,64	2570360	77148	1880361	608565	3433239
		НР - 94%; СП - 8%			1196,67	67,48	612851	34559		254314	
		Тип 4									
				Площадки и полуплощадки							
37	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	176,01	1116,79	32,21	196566	5670	102741	85509	304641
		НР - 94%; СП - 8%			500,85	15,98	88155	2813		22566	
38	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=12	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	176,01	1872,02	65,29	329494	11492	307653	14973	372025
		НР - 94%; СП - 8%			58,80	31,70	10349	5580		27557	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	176,01	5018,96	150,64	883387	26514	646247	209153	1179943
		НР - 94%; СП - 8%			1196,67	67,48	210626	11877		87403	
		Ступени									
40	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	145,8	821,26	32,16	119740	4689	58319	55518	189279
		НР - 94%; СП - 8%			389,11	15,98	56732	2330		14021	
41	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	145,8	5018,96	150,64	731764	21964	535326	173254	977420
		НР - 94%; СП - 8%			1196,67	67,48	174474	9839		72401	
		Тип 5									
42	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	1126,68	821,26	32,16	925297	36234	450661	429022	1462665
		НР - 94%; СП - 8%			389,11	15,98	438402	18004		108346	
43	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	1126,68	219,95	10,88	247813	12258	224716	15780	284681
		НР - 94%; СП - 8%			9,62	5,28	10839	5949		21087	
44	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	1126,68	170,40	4,06	191986	4574	20663	158226	378229
		НР - 94%; СП - 8%			148,00	1,40	166749	1577		28017	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				9604205				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1137279			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					536330			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						40078420		
	Накладные расходы		Тенге							9532101	
	Сметная прибыль		Тенге							4828161	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								65180165
		Подраздел 4. Технический этаж									
		Тип 6									
45	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	1067,04	198,91	0,64	212245	683	165252	43832	276563
		НР - 94%; СП - 8%			43,40	0,30	46310	320		20486	
46	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	1067,04	6669,33	35,53	7116442	37912	6705226	367947	8083140
		НР - 94%; СП - 8%			349,85	16,99	373304	18129		598751	
47	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	1067,04	198,91	0,64	212245	683	165252	43832	276563
		НР - 94%; СП - 8%			43,40	0,30	46310	320		20486	
48	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	1067,04	821,26	32,16	876317	34316	426805	406312	1385240
		НР - 94%; СП - 8%			389,11	15,98	415196	17051		102610	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**1067,04**	**439,90**	**21,76**	**469391**	**23219**	**425642**	**29900**	**539234**
		НР - 94%; СП - 8%			**19,24**	**10,57**	**20530**	**11279**		**39943**	
50	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**2,1543538**	**467245,36**	**1538,80**	**1006612**	**3315**	**970010**	**31613**	**1121283**
		НР - 91%; СП - 8%			**15451,20**	**674,02**	**33287**	**1452**		**83058**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**934937**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**100128**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**48551**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**8858186**		
	Накладные расходы		Тенге							**923436**	
	Сметная прибыль		Тенге							**865334**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге								**11682022**
		Подраздел 5. Устройство плинтусов									
51	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**1452**	**508,27**	**1,91**	**738008**	**2774**	**228079**	**477954**	**1313239**
		НР - 94%; СП - 8%			**349,28**	**0,90**	**507155**	**1307**		**97277**	
52	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию (Сапожок)**	**м2 поверхности облицовки**	**91,2**	**5504,25**	**17,45**	**501988**	**1592**	**312469**	**150907**	**705126**
		НР - 80%; СП - 8%			**2060,60**	**7,75**	**187927**	**707**		**52232**	
53	Е11-110101-4003 1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**7200**	**292,40**	**2,48**	**2105280**	**17856**	**1389744**	**662452**	**2989150**
		НР - 94%; СП - 8%			**96,90**	**0,98**	**697680**	**7056**		**221419**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1392762**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**22222**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**9070**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**1930293**		
	Накладные расходы		Тенге							**1291313**	
	Сметная прибыль		Тенге							**370928**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге								**5007517**
		Подраздел 6. Тактильная плитка. Прим. АР-2.1									
54	Е11-110101-3802 1111-0101-3802 РСНБ РК 2015	**Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на клее КН-2**	**м2 покрытия**	**27,54**	**1055,54**	**6,46**	**29070**	**178**	**8293**	**19393**	**52340**
		НР - 94%; СП - 8%			**747,98**	**1,13**	**20599**	**31**		**3877**	
55	С1251-104-0107 251-104-0107 РСНБ РК 2015	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида**	**м2**	**19,5534**	**10629,00**	**--**	**207833**	**--**	**207833**	**--**	**224460**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16627**	
56	С1251-104-0101 251-104-0101 РСНБ РК 2015	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**м2**	**8,5374**	**8828,00**	**--**	**75368**	**--**	**75368**	**--**	**81397**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6029**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				20599				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					178			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					31			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						291493		
	Накладные расходы		Тенге							19393	
	Сметная прибыль		Тенге							26533	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		Тенге								358197
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**88029212**	**2075764**	**70285888**	**15472911**	**111782295**
							15667560	**822187**	**--**	**8280170**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**88029212**				
	Материалы		Тенге				**70002690**				
	Всего заработная плата		Тенге					**16489747**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**283201**				
		Накладные расходы	Тенге				**15472911**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8280170**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**111782293**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13280**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16489747**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**111782293**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13280**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16489747**			
		РАЗДЕЛ 2. Отделка помещений									
		Подраздел 7. 1 этаж									
		Потолки									
57	**Е11-260201-0105 1126-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на клее**	**м2 изолируемой поверхности**	**25,08**	**2703,58**	**27,41**	**67806**	**688**	**17763**	**37688**	**113933**
		НР - 76%; СП - 8%			**1967,92**	**9,32**	**49355**	**234**		**8439**	
58	**С1234-101-0204 234-101-0204 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м3**	**2,58324**	**33894,00**	**--**	**87556**	**--**	**87556**	**--**	**94561**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7005**	
59	**Е11-150207-0102 1115-0207-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**25,08**	**4063,53**	**38,74**	**101913**	**972**	**55805**	**36479**	**149464**
		НР - 80%; СП - 8%			**1799,68**	**18,46**	**45136**	**463**		**11071**	
60	**Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**940,59**	**873,02**	**5,05**	**821154**	**4750**	**255549**	**449978**	**1372823**
		НР - 80%; СП - 8%			**596,28**	**1,72**	**560855**	**1618**		**101691**	
61	**Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**873,21**	**872,03**	**5,57**	**761465**	**4864**	**176405**	**466015**	**1325678**
		НР - 80%; СП - 8%			**664,44**	**2,66**	**580196**	**2323**		**98198**	
62	**Е11-150405-0102 1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**67,38**	**342,91**	**3,10**	**23105**	**209**	**8826**	**11336**	**37196**
		НР - 80%; СП - 8%			**208,82**	**1,48**	**14070**	**100**		**2755**	
		Стены									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	Е11-150108-1807 1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	м2	212,67	540,87	3,50	115027	745	50020	51607	179965
		НР - 80%; СП - 8%			302,17	1,16	64262	247		13331	
64	С1234-101-0204 234-101-0204 РСНБ РК 2015	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	м3	21,529575	33894,00	--	729723	--	729723	--	788101
		СП - 8%			--	--	--	--		58378	
65	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	309,24	3862,54	38,74	1194452	11980	682462	404575	1726949
		НР - 80%; СП - 8%			1616,90	18,46	500010	5709		127922	
66	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	1729,05	1576,04	87,53	2725052	151343	712041	1585733	4655647
		НР - 80%; СП - 8%			1076,70	69,69	1861668	120497		344863	
67	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности	914,97	1312,55	82,20	1200944	75211	304410	706049	2059553
		НР - 80%; СП - 8%			897,65	66,93	821323	61239		152559	
68	Е11-150206-0202 1115-0206-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	2638,95	825,62	5,05	2178770	13327	1029111	912697	3338784
		НР - 80%; СП - 8%			430,60	1,72	1136332	4539		247317	
69	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	2186,97	719,39	5,26	1573284	11503	405224	929637	2703155
		НР - 80%; СП - 8%			528,84	2,51	1156557	5489		200234	
70	Е11-150403-0108 1115-0403-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	м2 окрашиваемой поверхности	67,08	446,20	1,83	29931	123	12975	13514	46920
		НР - 80%; СП - 8%			250,94	0,88	16833	59		3476	
71	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	382,62	898,10	3,74	343631	1431	94909	198378	585369
		НР - 80%; СП - 8%			646,31	1,78	247291	681		43361	
72	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	м2 поверхности облицовки	314,31	4211,03	17,45	1323569	5485	670417	520082	1991144
		НР - 80%; СП - 8%			2060,60	7,75	647667	2436		147492	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				7701555				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					282631			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					205634			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						5293198		
	Накладные расходы		Тенге							6323768	
	Сметная прибыль		Тенге							1568092	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		Тенге								21169242

Подраздел 8. 2-9 этажи

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Потолки							
73	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	7803,99	873,02	5,05	6813039	39410	2120266	3733429	11390185
		НР - 80%; СП - 8%			596,28	1,72	4653363	13423		843717	
74	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	7253,31	872,03	5,57	6325104	40401	1465314	3870946	11011735
		НР - 80%; СП - 8%			664,44	2,66	4819389	19294		815684	
75	Е11-150405-0102 1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	550,68	342,91	3,10	188834	1707	72134	92646	303999
		НР - 80%; СП - 8%			208,82	1,48	114993	815		22518	
				Стены							
76	Е11-150108-1807 1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	м2	1332,27	540,87	3,50	720585	4663	313350	323294	1127389
		НР - 80%; СП - 8%			302,17	1,16	402572	1545		83510	
77	С1234-101-0204 234-101-0204 РСНБ РК 2015	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	м3	129,035619	33894,00	--	4373533	--	4373533	--	4723416
		СП - 8%			--	--	--	--		349883	
78	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	2145,39	3862,54	38,74	8286655	83113	4734661	2806788	11980918
		НР - 80%; СП - 8%			1616,90	18,46	3468881	39604		887475	
79	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	16459,08	1576,04	87,53	25940168	1440663	6778014	15094820	44317787
		НР - 80%; СП - 8%			1076,70	69,69	17721491	1147033		3282799	
80	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности	6200,67	1312,55	82,20	8138689	509695	2062963	4784834	13957405
		НР - 80%; СП - 8%			897,65	66,93	5566031	415011		1033882	
81	Е11-150206-0202 1115-0206-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	21304,32	825,62	5,05	17589273	107586	8308047	7368227	26954100
		НР - 80%; СП - 8%			430,60	1,72	9173640	36643		1996600	
82	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	19550,7	719,39	5,26	14064578	102836	3622550	8310612	24165205
		НР - 80%; СП - 8%			528,84	2,51	10339192	49072		1790015	
83	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	1753,62	898,10	3,74	1574926	6558	434986	909203	2682859
		НР - 80%; СП - 8%			646,31	1,78	1133382	3121		198730	
84	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	м2 поверхности облицовки	3500,82	4211,03	17,45	14742058	61089	7467179	5792737	22177578
		НР - 80%; СП - 8%			2060,60	7,75	7213790	27131		1642784	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				64606724				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2397721			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					1752692			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						41752994		
	Накладные расходы		Тенге							53087536	
	Сметная прибыль		Тенге							12947597	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		Тенге								174792575
		Подраздел 9. Подвал									
		Потолки									
85	Е11-150401-0202 1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону**	м2 окрашиваемой поверхности	87,17	58,42	0,88	5092	76	590	3571	9356
		НР - 80%; СП - 8%			50,78	0,43	4426	37		693	
		Стены									
86	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности	165,23	1312,55	82,20	216873	13582	54972	127502	371925
		НР - 80%; СП - 8%			897,65	66,93	148319	11059		27550	
87	Е11-150206-0202 1115-0206-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	165,23	825,62	5,05	136417	834	64435	57146	209048
		НР - 80%; СП - 8%			430,60	1,72	71148	284		15485	
88	Е11-150403-0108 1115-0403-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	м2 окрашиваемой поверхности	165,23	446,20	1,83	73726	302	31961	33287	115574
		НР - 80%; СП - 8%			250,94	0,88	41463	145		8561	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				265356				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					14794			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					11525			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						151956		
	Накладные расходы		Тенге							221506	
	Сметная прибыль		Тенге							52289	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9		Тенге								705903
		Подраздел 10. Технический этаж									
		Стены									
89	Е11-150108-1807 1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	м2	70,62	540,87	3,50	38196	247	16610	17137	59760
		НР - 80%; СП - 8%			302,17	1,16	21339	82		4427	
90	С1234-101-0204 234-101-0204 РСНБ РК 2015	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	м3	7,27386	33894,00	--	246540	--	246540	--	266263
		СП - 8%			--	--	--	--		19723	
91	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	70,62	3862,54	38,74	272773	2736	155852	92391	394377

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			1616,90	18,46	114185	1304		29213	
92	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	70,62	115,32	0,88	8144	62	584	6022	15300
		НР - 80%; СП - 8%			106,17	0,43	7498	30		1133	
		Пилоны. Примечание АР-14, -16, -18									
93	Е11-150108-1807 1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2	450	540,87	3,50	243392	1575	105841	109199	380798
		НР - 80%; СП - 8%			302,17	1,16	135976	522		28207	
94	С1234-101-0204 234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	23,175	33894,00	--	785493	--	785493	--	848332
		СП - 8%			--	--	--	--		62839	
95	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	450	3862,54	38,74	1738143	17433	993105	588730	2513022
		НР - 80%; СП - 8%			1616,90	18,46	727605	8307		186150	
96	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	450	115,32	0,88	51894	396	3722	38376	97492
		НР - 80%; СП - 8%			106,17	0,43	47776	194		7222	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1054379				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					22449			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					10439			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						2307745		
	Накладные расходы		Тенге							851855	
	Сметная прибыль		Тенге							338914	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10		Тенге								4575344
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				125851507	2717595	49505898	60484665	201243065
							73628014	1980290	--	14906892	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				125851507				
	Материалы		Тенге				43283048				
	Всего заработная плата		Тенге					75608304			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6222845				
		Накладные расходы	Тенге				60484665				
		Сметная прибыль	Тенге				14906892				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				201243064				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54497
		Сметная заработная плата	Тенге					75608304			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				201243064				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54497
		Сметная заработная плата	Тенге					75608304			
		РАЗДЕЛ 3. Фасады									
97	Е11-150109-0201 1115-0109-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем	м2 поверхности облицовки	782	16009,30	62,00	12519273	48484	8663254	3057338	16822740
		НР - 80%; СП - 8%			4868,97	18,08	3807535	14139		1246129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	Е11-150109-0101 1115-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек**	м2 поверхности облицовки	5767	5730,37	497,07	33047044	2866603	2833558	21929686	59374869
		НР - 80%; СП - 8%			4741,96	11,31	27346883	65225		4398138	
99	Прайс-лист Поз.29	**Панели с оригинальными комплектующими Серадир V**	м2	5767	13537,95	--	78073358	--	78073358	--	84319227
		СП - 8%			--	--	--	--		6245869	
100	С1231-102-0105 231-102-0105 РСНБ РК 2015	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: фиброцементная плитка**	м2	5767	4978,00	--	28708126	--	28708126	--	31004776
		СП - 8%			--	--	--	--		2296650	
101	С1261-107-0510 261-107-0510 РСНБ РК 2015	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	м2	8105	104,00	--	842920	--	842920	--	910354
		СП - 8%			--	--	--	--		67434	
102	С1234-101-0204 234-101-0204 РСНБ РК 2015	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	м3	658,182	33894,00	--	22308421	--	22308421	--	24093095
		СП - 8%			--	--	--	--		1784674	
103	Е11-150108-1902 1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м	10116	1903,88	5,80	19259650	58673	14011469	4162046	25295432
		НР - 80%; СП - 8%			513,00	1,29	5189508	13050		1873736	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				194758792	2973760	155441106	29149070	241820493
							36343926	92414	--	17912630	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				194758792				
		Материалы	Тенге				25508281				
		Всего заработная плата	Тенге					36436340			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				129932825				
		Накладные расходы	Тенге				29149070				
		Сметная прибыль	Тенге				17912630				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				241820492				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24750
		Сметная заработная плата	Тенге					36436340			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				241820492				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24750
		Сметная заработная плата	Тенге					36436340			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								554845849
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				125639500				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7767119			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2894891			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						275232890		
		- Накладные расходы	Тенге							105106646	
		- Сметная прибыль	Тенге							41099692	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-05

на Отделочные работы

Наименование объекта - Многоквартирный 9-ти этажный жилой

Основание: Чертежи АР

Составлен в текущих ценах 2021 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	90328,61397	1390,92 --	- --	- -	125639504
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2198,788155	1316,58 --	- --	- -	(2894890)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**125639504**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	151С	3103-0203-0101 РСНБ РК 2015	Автобетононасосы, 65 м3/ч	маш.-ч	5,681361	11670 --	- --	4361 24776,42	66301
4	431С	3403-0302-0701 РСНБ РК 2015	Гайковерт электрический	маш.-ч	181,6605	35 --	- --	- -	6358

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1526,42	12 --	- --	- -	18317
6	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	21,64328	4179 --	- --	1503 32529,85	90447
7	776С	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,46645	7312 --	- --	2146 1001	3411
8	1010С	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	1197,043	1429 --	- --	1258 1505880,09	1710574
9	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	113,90316	26 --	- --	- -	2961
10	1020С	3104-0401-0101 РСНБ РК 2015	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	2,4786	46 --	- --	- -	114
11	1045С	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	11,75454	1373 --	- --	- -	16139
12	1046С	3104-0102-0101 РСНБ РК 2015	Машина бетоноотделочная однороторная, 600 мм	маш.-ч	4,75779	2542 --	- --	- -	12094
13	1047С	3104-0102-0201 РСНБ РК 2015	Машина бетоноотделочная однороторная, 900 мм	маш.-ч	7,4632	3179 --	- --	- -	23726
14	1048С	3104-0102-0301 РСНБ РК 2015	Машина бетоноотделочная двухроторная, 900 мм	маш.-ч	16,23246	6637 --	- --	- -	107735

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,681017	28 --	- --	- -	19
16	1156С	3403-0401-0101 РСНБ РК 2015	Молотки клепальные	маш.-ч	967,7026	61 --	- --	- -	59030
17	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	149,668866	720 --	- --	- -	107762
18	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	95,1558	120 --	- --	- -	11419
19	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	692,1914254	2425 --	- --	1258 870776,81	1678564
20	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	574,4501	16 --	- --	- -	9191
21	2445С	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	60,764202	93 --	- --	- -	5651
22	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,76276	5045 --	- --	2146 48848,88	114838
23	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	19,276034	5152 --	- --	1503 28971,88	99310
24	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	47,13102301	5245 --	- --	2146 101143,18	247202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3756,870292	15 --	- --	- -	56353
26	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	186,9114608	3180 --	- --	1503 280927,93	594378
27	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	94,7162	237 --	- --	- -	22448
28	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1406,512836	19 --	- --	- -	26724
29	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	49,83616	118 --	- --	- -	5881
30	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	329,306872	142 --	- --	- -	46762
31	3416С	3403-0102-0102 РСНБ РК 2015	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 квт	маш.-ч	121,107	39 --	- --	- -	4723
32	3428С	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	107,36901	24 --	- --	- -	2577
33	3445С	3105-0602-1202 РСНБ РК 2015	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемная с электродвигателем. Грузоподъемность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	7950,9629	329 --	- --	- -	2615867
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**2894856,04**	**7766876**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	107,09692	5336 --	- --	- -	571469
35	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	28,9199	1692 --	969 --	- -	48932
36	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,05428148	3378 --	3152 --	- -	183
37	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	95,1558	24356 --	21886 --	- -	2317615
38	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	97,9545	25885 --	23386 --	- -	2535552
39	101838С	212-201-0101 РСНБ РК 2015	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В3,5	м3	730,0807794	28561 --	27005 --	- -	20851837
40	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	85,194732	19554 --	17344 --	- -	1665898
41	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	450,059168	21921 --	19499 --	- -	9865747
42	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	93,03531	21558 --	19143 --	- -	2005655
43	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,60321906	112 --	110 --	- -	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	128076С	261-102-0232 РСНБ РК 2015	Проволока для сеток высоколегированная из стали 12Х18Н9 диаметром 1,2 мм ГОСТ 18143-72	кг	16,60562	586 --	574 --	- -	9731
45	128485С	261-102-0248 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	3240,3564	1348 --	1322 --	- -	4368000
46	131308С	222-529-0501 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	10621,8	619 --	613 --	- -	6574894
47	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,09329	34153 --	33001 --	- -	3186
48	135624С	235-103-0119 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,5, полиэстер, пленка/пленка	м2	2089,696	643 --	626 --	- -	1343675
49	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	186,58	806 --	789 --	- -	150383
50	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	434,988	952 --	933 --	- -	414109
51	135879С	235-202-0105 РСНБ РК 2015	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	65,303	3471 --	3401 --	- -	226667
52	136007С	234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	1039,60851	33894 --	32917 --	- -	35236491
53	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	1,0961961	30455 --	29018 --	- -	33385

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1068111	32204 --	31113 --	- -	3440
55	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	1,52814	23567 --	22562 --	- -	36014
56	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	23,13592	183068 --	178338 --	- -	4235447
57	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	6,1945744	129125 --	125453 --	- -	799874
58	145992С	261-107-0995 РСНБ РК 2015	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	2,737	48159 --	46871 --	- -	131811
59	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	13858,92	1 --	1 --	- -	13859
60	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2015	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,2601892	229265 --	223105 --	- -	59652
61	146845С	261-107-0392 РСНБ РК 2015	Карборунд	кг	0,2754	120 --	117 --	- -	33
62	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	821,327	302 --	295 --	- -	248041
63	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	252,616912	90 --	87 --	- -	22736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	360,0396	575 --	563 --	- -	207023
65	147201С	261-107-0509 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,83655936	395085 --	386380 --	- -	330512
66	147202С	261-107-0510 РСНБ РК 2015	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	8105	104 --	101 --	- -	842920
67	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	276,96697	170 --	167 --	- -	47084
68	147606С	261-201-0619 РСНБ РК 2015	Лента малярная, 50 мм	м	723,9304	10 --	9 --	- -	7239
69	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	4,2970838	21265 --	20848 --	- -	91377
70	147668С	261-107-0742 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,0447792	23655 --	23165 --	- -	1059
71	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	72073,954	28 --	27 --	- -	2018071
72	147770С	261-107-0815 РСНБ РК 2015	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	10621,8	656 --	643 --	- -	6967901
73	149237С	261-201-0310 РСНБ РК 2015	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,160218	646324 --	632123 --	- -	103553

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	1,7676517	57042 --	55806 --	- -	100830
75	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	265,32305	568 --	554 --	- -	150703
76	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	19,6543251	220158 --	213529 --	- -	4327057
77	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2015	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	123438,1959	86 --	83 --	- -	10615685
78	149847С	233-401-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	4664,5	58 --	56 --	- -	270541
79	149905С	232-504-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	1562,532	79 --	76 --	- -	123440
80	149999С	233-101-0111 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	6522,4206	2495 --	2441 --	- -	16273439
81	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	35,959722	293 --	293 --	- -	10536
82	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	459,9610014	31 --	31 --	- -	14259
83	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	16699,21882	88 --	85 --	- -	1469531

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	249618С	261-201-0391 РСНБ РК 2015	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона	кг	121,09042	985 --	966 --	- -	119274
85	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2818,44	42 --	39 --	- -	118374
86	249624С	232-502-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	8346,6855	58 --	55 --	- -	484108
87	249625С	232-502-0103 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для отделки бассейнов, фонтанов	кг	15260,52	53 --	51 --	- -	808808
88	249627С	232-502-0105 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	187,5984	64 --	61 --	- -	12006
89	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1026,8619	65 --	62 --	- -	66746
90	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2015	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	7272	182 --	177 --	- -	1323504
91	272060С	217-109-0106 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	23460,652	23 --	22 --	- -	539595
92	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	454,454058	483 --	471 --	- -	219501
93	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	4,9530538	450224 --	439732 --	- -	2229984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	280058С	251-104-0101 РСНБ РК 2015	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	м2	8,5374	8828 --	8618 --	- -	75368
95	280064С	251-104-0107 РСНБ РК 2015	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида	м2	19,5534	10629 --	10417 --	- -	207833
96	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5281,93086	235 --	228 --	- -	1241254
97	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	185,719	1313 --	1286 --	- -	243849
98	283870С	231-102-0105 РСНБ РК 2015	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: фиброцементная плитка	м2	5767	4978 --	4875 --	- -	28708126
99	283872С	231-102-0106 РСНБ РК 2015	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	м2	782	6508 --	6375 --	- -	5089256
100	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	101,930615	392 --	383 --	- -	39957
101	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	79,2	836 --	818 --	- -	66211
102	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	3891,4326	1781 --	1722 --	- -	6930641
103	287790С	231-302-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм	м2	1205,9154	3092 --	2995 --	- -	3728690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	287791С	231-302-0203 РСНБ РК 2015	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм	м2	797,64	3892 --	3778 --	- -	3104415
105	287796С	233-202-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	727,3182	1797 --	1736 --	- -	1306991
106	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	31,875516	1276 --	1250 --	- -	40673
107	295742С	261-105-0402 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	3211,5858	575 --	564 --	- -	1846662
108	298717С	261-105-0707 РСНБ РК 2015	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная удельным весом 110 г/м2	м2	5853,505	147 --	144 --	- -	860465
109		ТС Прайс-лист Поз.29	Панели с оригинальными комплектующими Серадир V	м2	5767	13272,5 --	- --	- -	76542508
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**273701945**

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Шифр стройки 10_12/36.20

Наименование объекта - Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом № 8

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(наименование работ и затрат)

Основание: Чертежи ВК

Сметная стоимость	66305,644	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8688,318	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,751	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 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		
				на единицу измерения	по проекту	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. Водомерные узлы										
1	Е11-160901-0102 1116-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка**	узел	1		35300,56	1207,80	35301	1207	16003	18079	57650
		НР - 98%; СП - 8%				18091,10	356,38	18091	356		4270	
2	К.П. ТОО "" поз. 9	**Счетчик холодной воды Ду 50, G=3.5м3/ч Pmax=16 бар,t=0-40°С,класс В**	шт	1		129412,50	--	129412	--	129412	--	139765
		СП - 8%				--	--	--	--		10353	
3	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Воздухоотводчики. Установка**	шт.	1		2722,06	337,33	2722	338	67	2420	5554
		НР - 98%; СП - 8%				2317,09	152,57	2317	153		411	
4	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2015	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	шт.	1		3259,00	--	3259	--	3259	--	3520
		СП - 8%				--	--	--	--		261	
5	С1242-101-1002 242-101-1002 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	шт.	4		48512,00	--	194048	--	194048	--	209572
		СП - 8%				--	--	--	--		15524	
6	С1241-114-0112 241-114-0112 РСНБ РК 2015	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм**	шт.	2		521,00	--	1042	--	1042	--	1125
		СП - 8%				--	--	--	--		83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	С1241-101-0408 241-101-0408 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	1,2	3297,00	--	3956	--	3956	--	4273
		СП - 8%			--	--	--	--		317	
8	С1241-101-0401 241-101-0401 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,5	627,00	--	314	--	314	--	339
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
9	Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	19559,59	246,64	19560	247	17973	1393	22629
		НР - 98%; СП - 8%			1340,34	80,71	1340	81		1676	
10	К.П. ТОО "" поз. 83	Пробка Ц-32	шт	1	464,47	--	464	--	464	--	501
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
11	С1241-116-0208 241-116-0208 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	8	1811,00	--	14488	--	14488	--	15647
		СП - 8%			--	--	--	--		1159	
12	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	1406,00	--	8436	--	8436	--	9111
		СП - 8%			--	--	--	--		675	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				413002	1792	389462	21892	469686
							21748	590	--	34791	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				413002				
	Материалы		Тенге				34043				
	Всего заработная плата		Тенге					22338			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				355419				
	Сдача и испытание		Тенге				123				
		Накладные расходы	Тенге				21892				
		Сметная прибыль	Тенге				34791				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				469685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					22338			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				469685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					22338			
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод									
13	Е11-160501-0207 1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	5,6	5183,72	728,34	29029	4079	13347	12579	44937
		НР - 98%; СП - 8%			2072,00	220,16	11603	1233		3329	
14	С1241-102-0224 241-102-0224 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	2,6	8248,00	--	21445	--	21445	--	23161
		СП - 8%			--	--	--	--		1716	
		Упоры									
15	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,05	32464,08	1052,23	1623	52	1328	240	2012
		НР - 91%; СП - 8%			4865,90	408,79	243	20		149	
		Подраздел 1. В1. 1 Зона.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	243,5	1837,68	23,04	447475	5610	318530	123093	616213
		НР - 98%; СП - 8%			506,51	9,32	123335	2269		45645	
17	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	193,4	2122,41	23,04	410474	4455	308060	97766	548900
		НР - 98%; СП - 8%			506,51	9,32	97959	1802		40659	
18	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	186,2	2384,70	23,04	444031	4290	345429	94127	581210
		НР - 98%; СП - 8%			506,51	9,32	94312	1735		43053	
19	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	24,5	2892,55	23,04	70867	564	57894	12385	89912
		НР - 98%; СП - 8%			506,51	9,32	12409	228		6660	
20	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	42,8	2971,11	43,98	127164	1882	89022	36222	176457
		НР - 98%; СП - 8%			847,20	16,38	36260	701		13071	
21	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4,7	2971,11	43,98	13964	207	9775	3978	19377
		НР - 98%; СП - 8%			847,20	16,38	3982	77		1435	
22	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	23	3551,25	52,65	81679	1210	57354	23084	113144
		НР - 98%; СП - 8%			1004,99	19,15	23115	440		8381	
23	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	1,6	4368,39	76,37	6989	123	5089	1784	9475
		НР - 98%; СП - 8%			1110,70	27,25	1777	44		702	
24	Е11-160501-201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	768,4	1712,15	15,05	1315616	11565	96019	1183955	2699536
		НР - 98%; СП - 8%			1572,14	0,11	1208032	85		199966	
25	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	695,1	97,17	1,20	67543	834	508	64877	143014
		НР - 98%; СП - 8%			95,24	--	66201	--		10594	
26	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	24,6	98,04	1,20	2412	30	39	2296	5085
		НР - 98%; СП - 8%			95,24	--	2343	--		377	
27	С1241-101-0402 241-101-0402 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм (Патрубки)	м	4,2	816,00	--	3427	--	3427	--	3701
		СП - 8%			--	--	--	--		274	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	213	785,90	--	167397	--	84561	81179	268462
		НР - 98%; СП - 8%			388,90	--	82836	--		19886	
29	К.П. ТОО "" Поз.41	Кран шаровый полипропиленовый DN 20 PPRS	шт	531	877,02	--	465696	--	465696	--	502952
		СП - 8%			--	--	--	--		37256	
30	С1242-207-4102 242-207-4102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	318	1492,00	--	474456	--	474456	--	512412
		СП - 8%			--	--	--	--		37956	
31	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	29	1040,00	--	30160	--	30160	--	32573
		СП - 8%			--	--	--	--		2413	
32	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	10	1457,00	--	14570	--	14570	--	15736
		СП - 8%			--	--	--	--		1166	
33	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2015	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.	24	2131,00	--	51144	--	51144	--	55236
		СП - 8%			--	--	--	--		4092	
34	С1242-301-1205 242-301-1205 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	3032,00	--	3032	--	3032	--	3275
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
35	С1242-301-1206 242-301-1206 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	4231,00	--	4231	--	4231	--	4569
		СП - 8%			--	--	--	--		338	
36	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	159	646,89	31,80	102856	5056	2949	95296	214005
		НР - 98%; СП - 8%			596,55	15,03	94851	2390		15852	
37	С1244-301-0410 244-301-0410 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	159	30385,00	--	4831215	--	4831215	--	5217712
		СП - 8%			--	--	--	--		386497	
38	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	159	1309,43	171,01	208199	27190	2295	183927	423496
		НР - 98%; СП - 8%			1123,99	56,39	178714	8966		31370	
39	С1242-404-0601 242-404-0601 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	159	1101,00	--	175059	--	175059	--	189064
		СП - 8%			--	--	--	--		14005	
40	С1242-307-0101 242-307-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	159	1014,00	--	161226	--	161226	--	174124
		СП - 8%			--	--	--	--		12898	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	С1241-210-0614 241-210-0614 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х50 мм**	шт.	1	5996,00	--	5996	--	5996	--	6476
		СП - 8%			--	--	--	--		480	
42	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	шт.	1317	16,00	--	21072	--	21072	--	22758
		СП - 8%			--	--	--	--		1686	
43	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	шт.	369	28,00	--	10332	--	10332	--	11159
		СП - 8%			--	--	--	--		827	
44	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	77,2	537,00	--	41456	--	41456	--	44773
		СП - 8%			--	--	--	--		3317	
45	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	шт.	885	7,00	--	6195	--	6195	--	6691
		СП - 8%			--	--	--	--		496	
				Изоляция труб							
46	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	143,1	740,18	79,50	105920	11377	47410	39908	157494
		НР - 76%; СП - 8%			329,37	37,58	47133	5378		11666	
47	С1234-303-0107 234-303-0107 РСНБ РК 2015	**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 6 мм диаметром 20 мм**	м	8,36	180,00	--	1505	--	1505	--	1625
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
48	С1234-303-0109 234-303-0109 РСНБ РК 2015	**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 6 мм диаметром 25 мм**	м	13,64	216,00	--	2946	--	2946	--	3182
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
49	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2015	**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	61,38	325,00	--	19948	--	19948	--	21544
		СП - 8%			--	--	--	--		1596	
50	С1234-303-0214 234-303-0214 РСНБ РК 2015	**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	26,95	364,00	--	9810	--	9810	--	10595
		СП - 8%			--	--	--	--		785	
51	С1234-303-0215 234-303-0215 РСНБ РК 2015	**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	47,08	431,00	--	20291	--	20291	--	21914
		СП - 8%			--	--	--	--		1623	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2073259				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					74393			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					24115			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						7778697		
	Накладные расходы		Тенге							2043877	
	Сметная прибыль		Тенге							957621	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								12927851

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**9978450**	**78524**	**7814821**	**2056696**	**12997961**
							2085105	**25368**	**--**	**962815**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**162043**				
	Материалы		Тенге				**48737**				
	Всего заработная плата		Тенге					**52774**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**54500**				
		Накладные расходы	Тенге				**40148**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16175**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**218366**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**34**
		Сметная заработная плата	Тенге					**52774**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**9816407**				
	Материалы		Тенге				**1390867**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2057699**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6320712**				
	Сдача и испытание		Тенге				**5997**				
		Накладные расходы	Тенге				**2016548**				
		Сметная прибыль	Тенге				**946640**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**12779595**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1381**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2057699**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**12997961**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1415**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2110473**			
		РАЗДЕЛ 3. Т3,Т4. 1 Зона									
52	**Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**429,2**	**1837,68**	**23,04**	**788732**	**9889**	**561449**	**216966**	**1086154**
		НР - 98%; СП - 8%			**506,51**	**9,32**	**217394**	**4000**		**80456**	
53	**Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**529,6**	**2122,41**	**23,04**	**1124028**	**12202**	**843578**	**267720**	**1503088**
		НР - 98%; СП - 8%			**506,51**	**9,32**	**268248**	**4936**		**111340**	
54	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**896,8**	**2384,70**	**23,04**	**2138599**	**20662**	**1663699**	**453344**	**2799299**
		НР - 98%; СП - 8%			**506,51**	**9,32**	**454238**	**8358**		**207355**	
55	**Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**67,2**	**2892,55**	**23,04**	**194379**	**1548**	**158794**	**33971**	**246617**
		НР - 98%; СП - 8%			**506,51**	**9,32**	**34037**	**626**		**18268**	
56	**Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**36,2**	**3274,24**	**40,62**	**118527**	**1471**	**93497**	**23680**	**153583**
		НР - 98%; СП - 8%			**650,80**	**16,68**	**23559**	**604**		**11377**	
57	**Е11-160501-201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**467**	**1732,94**	**15,05**	**809283**	**7028**	**68066**	**719556**	**1651146**
		НР - 98%; СП - 8%			**1572,14**	**0,11**	**734189**	**51**		**122307**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2426	97,17	1,20	235734	2911	1771	226431	499138
		НР - 98%; СП - 8%			95,24	--	231052	--		36973	
59	С1241-101-0402 241-101-0402 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм (Патрубки)	м	8,4	816,00	--	6854	--	6854	--	7402
		СП - 8%			--	--	--	--		548	
60	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	160,5	785,90	--	126137	--	63719	61170	202292
		НР - 98%; СП - 8%			388,90	--	62418	--		14985	
61	К.П. ТОО "" Поз.41	Кран шаровый полипропиленовый DN 20 PPRS	шт	321	877,02	--	281522	--	281522	--	304044
		СП - 8%			--	--	--	--		22522	
62	С1242-207-4102 242-207-4102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	318	1492,00	--	474456	--	474456	--	512412
		СП - 8%			--	--	--	--		37956	
63	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	66	1040,00	--	68640	--	68640	--	74131
		СП - 8%			--	--	--	--		5491	
64	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	34	1457,00	--	49538	--	49538	--	53501
		СП - 8%			--	--	--	--		3963	
65	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2015	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.	235	2131,00	--	500785	--	500785	--	540848
		СП - 8%			--	--	--	--		40063	
66	С1242-301-1205 242-301-1205 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	3032,00	--	6064	--	6064	--	6549
		СП - 8%			--	--	--	--		485	
67	С1242-301-1206 242-301-1206 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	4231,00	--	4231	--	4231	--	4569
		СП - 8%			--	--	--	--		338	
68	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	159	646,89	31,80	102856	5056	2949	95296	214005
		НР - 98%; СП - 8%			596,55	15,03	94851	2390		15852	
69	С1244-301-0104 244-301-0104 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 2,5 м 3/ч	шт.	159	28861,00	--	4588899	--	4588899	--	4956011
		СП - 8%			--	--	--	--		367112	
70	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	159	1309,43	171,01	208199	27190	2295	183927	423496
		НР - 98%; СП - 8%			1123,99	56,39	178714	8966		31370	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	С1242-404-0601 242-404-0601 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	159	1101,00	--	175059	--	175059	--	189064
		СП - 8%			--	--	--	--		14005	
72	С1242-307-0101 242-307-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	159	1014,00	--	161226	--	161226	--	174124
		СП - 8%			--	--	--	--		12898	
73	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	738	16,00	--	11808	--	11808	--	12753
		СП - 8%			--	--	--	--		945	
74	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	162	28,00	--	4536	--	4536	--	4899
		СП - 8%			--	--	--	--		363	
75	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	21	2722,06	337,33	57163	7084	1420	50826	116628
		НР - 98%; СП - 8%			2317,09	152,57	48659	3204		8639	
76	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	21	3259,00	--	68439	--	68439	--	73914
		СП - 8%			--	--	--	--		5475	
77	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	159,8	537,00	--	85813	--	85813	--	92678
		СП - 8%			--	--	--	--		6865	
78	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	584	7,00	--	4088	--	4088	--	4415
		СП - 8%			--	--	--	--		327	
79	К.П. ТОО "Technodom" Поз.74	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой DN 20	шт.	24	13419,38	--	322065	--	322065	--	347830
		СП - 8%			--	--	--	--		25765	
80	К.П. ТОО "Technodom" Поз.75	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой DN 25	шт.	24	10928,58	--	262286	--	262286	--	283269
		СП - 8%			--	--	--	--		20983	
81	К.П. ТОО "Technodom" Поз.76	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой DN 32	шт.	24	11939,47	--	286547	--	286547	--	309471
		СП - 8%			--	--	--	--		22924	
82	С1241-116-0203 241-116-0203 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	48	618,00	--	29664	--	29664	--	32037
		СП - 8%			--	--	--	--		2373	
83	С1241-116-0204 241-116-0204 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	48	690,00	--	33120	--	33120	--	35770
		СП - 8%			--	--	--	--		2650	
84	С1241-116-0205 241-116-0205 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	48	1063,00	--	51024	--	51024	--	55106
		СП - 8%			--	--	--	--		4082	
85	Е11-170201-0101 1117-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	105	989,77	32,04	103926	3364	4295	95888	215800
		НР - 98%; СП - 8%			916,83	15,03	96267	1578		15985	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	К.П. ТОО "" Поз.25	Полотенцесушитель d=32х3,2 мм, 500х490(h)х500мм	шт.	105	11493,22	--	1206788	--	1206788	--	1303331
		СП - 8%			--	--	--	--		96543	
		Изоляция труб									
87	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1959	740,18	79,50	1450013	155740	649037	546330	2156050
		НР - 76%; СП - 8%			329,37	37,58	645236	73619		159707	
88	С1234-303-0107 234-303-0107 РСНБ РК 2015	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 6 мм диаметром 20 мм	м	472,12	180,00	--	84982	--	84982	--	91781
		СП - 8%			--	--	--	--		6799	
89	С1234-303-0109 234-303-0109 РСНБ РК 2015	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 6 мм диаметром 25 мм	м	582,56	216,00	--	125833	--	125833	--	135900
		СП - 8%			--	--	--	--		10067	
90	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2015	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	986,48	325,00	--	320606	--	320606	--	346254
		СП - 8%			--	--	--	--		25648	
91	С1234-303-0214 234-303-0214 РСНБ РК 2015	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	73,92	364,00	--	26907	--	26907	--	29060
		СП - 8%			--	--	--	--		2153	
92	С1234-303-0215 234-303-0215 РСНБ РК 2015	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	39,82	431,00	--	17162	--	17162	--	18535
		СП - 8%			--	--	--	--		1373	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16716518	254145	13373511	2975105	21266954
							3088862	108332	--	1575330	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2896401				
	Материалы		Тенге				649036				
	Всего заработная плата		Тенге					718855			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1446388				
		Накладные расходы	Тенге				546330				
		Сметная прибыль	Тенге				275419				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3718150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								462
		Сметная заработная плата	Тенге					718855			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				13820117				
	Материалы		Тенге				3465530				
	Всего заработная плата		Тенге					2478339			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7812554				
	Сдача и испытание		Тенге				7621				
		Накладные расходы	Тенге				2428775				
		Сметная прибыль	Тенге				1299911				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				17548803				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1635
		Сметная заработная плата	Тенге					2478339			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				21266953				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2097
		Сметная заработная плата	Тенге					3197194			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4. Канализация									
		Подраздел 2. К1.									
93	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	635,3	1184,66	1,47	752614	934	172528	567893	1426147
		НР - 98%; СП - 8%			911,62	0,52	579152	330		105641	
94	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	466,1	1974,42	3,56	920277	1659	511172	399836	1425722
		НР - 98%; СП - 8%			874,16	1,18	407446	550		105609	
95	Е11-160201-0201 1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	11,4	11070,19	36,59	126200	417	113789	11909	149157
		НР - 98%; СП - 8%			1052,10	13,83	11994	158		11049	
96	Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	194,9	14842,77	54,24	2892856	10572	2656724	224953	3367233
		НР - 98%; СП - 8%			1157,31	20,44	225560	3984		249425	
97	С1261-301-0371 261-301-0371 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50 (Прим. гибкий отвод)	шт.	442	888,00	--	392496	--	392496	--	423896
		СП - 8%			--	--	--	--		31400	
98	С1261-301-0372 261-301-0372 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 (Прим. гибкий отвод)	шт.	109	1729,00	--	188461	--	188461	--	203538
		СП - 8%			--	--	--	--		15077	
99	С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	519	82,00	--	42558	--	42558	--	45963
		СП - 8%			--	--	--	--		3405	
100	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	54	281,00	--	15174	--	15174	--	16388
		СП - 8%			--	--	--	--		1214	
101	С1241-504-0104 241-504-0104 РСНБ РК 2015	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	54	1228,00	--	66312	--	66312	--	71617
		СП - 8%			--	--	--	--		5305	
102	С1241-504-0105 241-504-0105 РСНБ РК 2015	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм	шт.	3	2492,00	--	7476	--	7476	--	8074
		СП - 8%			--	--	--	--		598	
103	С1241-504-0102 241-504-0102 РСНБ РК 2015	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	21	2009,00	--	42189	--	42189	--	45564
		СП - 8%			--	--	--	--		3375	
104	С1241-504-0101 241-504-0101 РСНБ РК 2015	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм	шт.	8	975,00	--	7800	--	7800	--	8424
		СП - 8%			--	--	--	--		624	
105	С1241-504-0105 241-504-0105 РСНБ РК 2015	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм	шт.	23	2492,00	--	57316	--	57316	--	61901
		СП - 8%			--	--	--	--		4585	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50 х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	216	130,00	--	28080	--	28080	--	30326
		СП - 8%			--	--	--	--		2246	
107	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х 100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	105	431,00	--	45255	--	45255	--	48875
		СП - 8%			--	--	--	--		3620	
108	С1241-209-2404 241-209-2404 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	54	320,00	--	17280	--	17280	--	18662
		СП - 8%			--	--	--	--		1382	
109	С1241-113-0107 241-113-0107 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	3	909,00	--	2727	--	2727	--	2945
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
110	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	6	2376,00	--	14256	--	14256	--	15396
		СП - 8%			--	--	--	--		1140	
111	С1241-113-0119 241-113-0119 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	28	3410,00	--	95480	--	95480	--	103118
		СП - 8%			--	--	--	--		7638	
112	С1241-113-0221 241-113-0221 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	6	3208,00	--	19248	--	19248	--	20788
		СП - 8%			--	--	--	--		1540	
113	С1241-212-0504 241-212-0504 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 110х50 мм, переходная	шт.	105	376,00	--	39480	--	39480	--	42638
		СП - 8%			--	--	--	--		3158	
114	С1241-230-0103 241-230-0103 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт.	57	331,00	--	18867	--	18867	--	20376
		СП - 8%			--	--	--	--		1509	
115	С1241-213-0704 241-213-0704 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	54	110,00	--	5940	--	5940	--	6415
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
116	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	27	642,00	--	17334	--	17334	--	18721
		СП - 8%			--	--	--	--		1387	
117	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	48	642,00	--	30816	--	30816	--	33281
		СП - 8%			--	--	--	--		2465	
118	С1241-517-0101 241-517-0101 РСНБ РК 2015	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	3	1531,00	--	4593	--	4593	--	4960
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
119	С1241-517-0102 241-517-0102 РСНБ РК 2015	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	18	5052,00	--	90936	--	90936	--	98211
		СП - 8%			--	--	--	--		7275	
120	С1241-223-0203 241-223-0203 РСНБ РК 2015	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	4019,00	--	12057	--	12057	--	13022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		965	
121	К.П. Поз.36	**Муфта противопожарная ПМ-110**	шт	165	1693,92	--	279497	--	279497	--	301857
		СП - 8%			--	--	--	--		22360	
122	511-304-0302 511-304-0302 РСНБ РК 2015	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м3/ч, Н 8,4 м вод. ст.**	шт.	2	59220,00	--	118440	--		--	118440
					--	--	--	--	118440	--	
123	С1261-107-0882 261-107-0882 РСНБ РК 2015	**Шланги**	м	20	451,00	--	9020	--	9020	--	9742
		СП - 8%			--	--	--	--		722	
124	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	38,2	740,18	79,50	28275	3037	12656	10653	42043
		НР - 76%; СП - 8%			329,37	37,58	12582	1436		3114	
125	С1234-303-0226 234-303-0226 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм**	м	42,02	1618,00	--	67988	--	67988	--	73427
		СП - 8%			--	--	--	--		5439	
126	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	66	537,00	--	35442	--	35442	--	38277
		СП - 8%			--	--	--	--		2835	
127	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	376	45,00	--	16920	--	16920	--	18274
		СП - 8%			--	--	--	--		1354	
128	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	379	145,00	--	54955	--	54955	--	59351
		СП - 8%			--	--	--	--		4396	
				Упоры							
129	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	0,15	32464,08	1052,23	4870	158	3982	720	6037
		НР - 91%; СП - 8%			4865,90	408,79	730	61		447	
130	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (гильзы)**	м	6	11031,00	--	66186	--	66186	--	71481
		СП - 8%			--	--	--	--		5295	
				Бак разрыва струи							
131	Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,012527	385639,23	93236,20	4831	1168	127	2495	7912
		НР - 69%; СП - 8%			282270,00	6333,50	3536	79		586	
132	С1241-102-0238 241-102-0238 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**	м	0,3	13362,00	--	4009	--	4009	--	4330
		СП - 8%			--	--	--	--		321	
133	С1241-102-0106 241-102-0106 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм**	м	0,2	512,00	--	102	--	102	--	110
		СП - 8%			--	--	--	--		8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	0,2	1884,00	--	377	--	377	--	407
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
135	С1241-102-0163 241-102-0163 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм**	м	0,2	3505,00	--	701	--	701	--	757
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1241000				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					17945			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					6598			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						5268307		
		Оборудование, инвентарь	Тенге						118440		
	Накладные расходы		Тенге							1218459	
	Сметная прибыль		Тенге							619655	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								8483805
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				6645691	17945	5268306	1218459	8483803
							1241000	6598	118440	619655	
	Стоимость оборудования		Тенге				118440				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				118440				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				110153				
	Материалы		Тенге				16638				
	Всего заработная плата		Тенге					14809			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				77008				
		Накладные расходы	Тенге				11373				
		Сметная прибыль	Тенге				9722				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				131248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					14809			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4831				
	Материалы		Тенге				127				
	Всего заработная плата		Тенге					3615			
		Накладные расходы	Тенге				2495				
		Сметная прибыль	Тенге				586				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7912				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3615			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6412267				
	Материалы		Тенге				3454214				
	Всего заработная плата		Тенге					1229174			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1720320				
		Накладные расходы	Тенге				1204591				
		Сметная прибыль	Тенге				609347				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				8226205				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								793
		Сметная заработная плата	Тенге					1229174			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8483805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								805
		Сметная заработная плата	Тенге					1247598			

РАЗДЕЛ 5. Канализация К2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	Е11-160501-0209 1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	217,1	3616,19	627,64	785075	136261	292162	390092	1269180
		НР - 98%; СП - 8%			1642,80	190,70	356652	41401		94013	
137	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	3,5	1959,12	20,11	6857	70	5225	1558	9089
		НР - 98%; СП - 8%			446,39	7,97	1562	28		673	
138	Е11-120101-2101 1112-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка	1 воронка	12	403,16	124,68	4838	1496	1250	2257	7662
		НР - 92%; СП - 8%			174,35	30,06	2092	361		568	
139	К.П. поз.78	Кровельная воронка с подогревом HL 63.1	комплект	12	77674,83	--	932098	--	932098	--	1006666
		СП - 8%			--	--	--	--		74568	
140	С1241-513-0201 241-513-0201 РСНБ РК 2015	Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	12	3594,00	--	43128	--	43128	--	46578
		СП - 8%			--	--	--	--		3450	
141	С1242-301-0302 242-301-0302 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	4372,00	--	8744	--	8744	--	9444
		СП - 8%			--	--	--	--		700	
142	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	70,8	740,18	79,50	52405	5629	23457	19745	77922
		НР - 76%; СП - 8%			329,37	37,58	23319	2661		5772	
143	С1234-303-0226 234-303-0226 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм	м	77,88	1618,00	--	126010	--	126010	--	136091
		СП - 8%			--	--	--	--		10081	
144	С1241-510-0108 241-510-0108 РСНБ РК 2015	Угольник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 100 мм	10 шт.	3,9	56003,00	--	218412	--	218412	--	235885
		СП - 8%			--	--	--	--		17473	
145	С1241-209-0202 241-209-0202 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	36	2533,00	--	91188	--	91188	--	98483
		СП - 8%			--	--	--	--		7295	
146	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	642,00	--	3852	--	3852	--	4160
		СП - 8%			--	--	--	--		308	
147	С1241-213-0704 241-213-0704 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	27	110,00	--	2970	--	2970	--	3208
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
148	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	109	145,00	--	15805	--	15805	--	17069
		СП - 8%			--	--	--	--		1264	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**2291382**	**143456**	**1764301**	**413652**	**2921437**
							383625	**44451**	**--**	**216403**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**183253**				
	Материалы		Тенге				**24707**				
	Всего заработная плата		Тенге					**28433**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				126010				
		Накладные расходы	Тенге				22002				
		Сметная прибыль	Тенге				16421				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				221676				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					28433			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2108129				
	Материалы		Тенге				297386				
	Всего заработная плата		Тенге					399643			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1316197				
		Накладные расходы	Тенге				391650				
		Сметная прибыль	Тенге				199982				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2699761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								275
		Сметная заработная плата	Тенге					399643			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2921437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								293
		Сметная заработная плата	Тенге					428076			
		РАЗДЕЛ 6. Оборудование									
149	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	105	4021,53	201,86	422261	21195	56078	348262	832165
		НР - 98%; СП - 8%			3285,60	98,87	344988	10381		61642	
150	С1244-101-0302 244-101-0302 РСНБ РК 2015	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**	комплект	102	8879,00	--	905658	--	905658	--	978111
		СП - 8%			--	--	--	--		72453	
151	С1244-101-0601 244-101-0601 РСНБ РК 2015	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	комплект	102	8876,00	--	905352	--	905352	--	977780
		СП - 8%			--	--	--	--		72428	
152	К.П. поз.91	**Унитаз керамический высокий с косым выпуском, смывным бачком непосредственно присоединенным с педальным пуском смывных устройств (для МГН)**	комплект	3	42607,77	--	127823	--	127823	--	138049
		СП - 8%			--	--	--	--		10226	
153	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	108	3251,22	101,72	351132	10985	23615	315432	719889
		НР - 98%; СП - 8%			2930,85	49,42	316532	5337		53325	
154	С1244-101-0102 244-101-0102 РСНБ РК 2015	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	комплект	108	8000,00	--	864000	--	864000	--	933120
		СП - 8%			--	--	--	--		69120	
155	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2015	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	шт.	108	785,00	--	84780	--	84780	--	91562
		СП - 8%			--	--	--	--		6782	
156	Е11-170101-0102 1117-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Ванны купальные стальные. Установка**	комплект	105	3556,65	396,38	373448	41620	24089	320945	749945
		НР - 98%; СП - 8%			2930,85	188,15	307739	19756		55551	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	С1244-102-0203 244-102-0203 РСНБ РК 2015	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.	105	30995,00	--	3254475	--	3254475	--	3514833
		СП - 8%			--	--	--	--		260358	
158	Е11-170501-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	105	2753,04	76,28	289069	8009	34869	245116	576920
		НР - 98%; СП - 8%			2344,68	37,40	246191	3927		42735	
159	С1244-102-0501 244-102-0501 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	105	4598,00	--	482790	--	482790	--	521413
		СП - 8%			--	--	--	--		38623	
160	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	105	785,00	--	82425	--	82425	--	89019
		СП - 8%			--	--	--	--		6594	
161	Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	3	2004,97	252,94	6015	758	793	4734	11609
		НР - 98%; СП - 8%			1487,97	122,12	4464	366		860	
162	С1244-102-0801 244-102-0801 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	3	11208,00	--	33624	--	33624	--	36314
		СП - 8%			--	--	--	--		2690	
		Подраздел 3. Арматура									
163	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	321	1084,89	0,12	348250	39	10487	330970	733557
		НР - 98%; СП - 8%			1052,10	--	337724	--		54338	
164	С1244-104-0408 244-104-0408 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	108	3191,00	--	344628	--	344628	--	372198
		СП - 8%			--	--	--	--		27570	
165	С1244-104-0406 244-104-0406 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	105	8762,00	--	920010	--	920010	--	993611
		СП - 8%			--	--	--	--		73601	
166	С1244-104-0502 244-104-0502 РСНБ РК 2015	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором	шт.	105	8748,00	--	918540	--	918540	--	992023
		СП - 8%			--	--	--	--		73483	
167	С1244-104-0505 244-104-0505 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный,с подводкой в различных отверстиях, настенный, сдушевой сеткой на гибком шланге	шт.	3	10011,00	--	30033	--	30033	--	32436
		СП - 8%			--	--	--	--		2403	
168	К.П. ТОО "Юнайтед Термо" Поз.84	Люк сантехнический смотровой настенный под плитку	шт	159	21857,14	--	3475285	--	3475285	--	3753308
		СП - 8%			--	--	--	--		278023	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				337724				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					39			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						5698983		
	Накладные расходы		Тенге							330970	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		Тенге							509418	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								6877134
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**				**14219598**	**82606**	**12579354**	**1565459**	**17047862**
							1557638	**39767**	**--**	**1262805**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2675010**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2675010**				
		Сметная прибыль	Тенге				**214001**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2889011**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**11544588**				
	Материалы		Тенге				**149927**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1597405**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**9754413**				
		Накладные расходы	Тенге				**1565459**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1048804**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**14158851**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1068**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1597405**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**17047862**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1068**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1597405**			
		РАЗДЕЛ 7. Насосное оборудование									
169	**Ц13-070401-0102 1307-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторныйна общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**43735,62**	**1582,50**	**43736**	**1583**	**1413**	**25074**	**74315**
		НР - 61%; СП - 8%			**40740,00**	**364,90**	**40740**	**365**		**5505**	
170	**К.П. ТОО "WILO Central Asia" поз.68**	**Многонасосная установка подачи воды на хоз-пит нужды Q=7,2м3/час, H=34м, 2раб.+1рез., в комплекте: с шкафом COR-3 MHI 205/SKw-EB-R**	**шт.**	**1**	**2340144,64**	**--**	**2340145**	**--**		**--**	**2340145**
					--	**--**	**--**	**--**	**2340145**	**--**	
171	**Е11-180401-0106 1118-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка**	**бак**	**1**	**12875,88**	**889,16**	**12876**	**889**	**92**	**11989**	**26854**
		НР - 98%; СП - 8%			**11894,89**	**338,34**	**11895**	**338**		**1989**	
172	**К.П. ТОО "WILO Central Asia" поз.70**	**Гидропневмобак EXPANSION VESSEL DT5 DUO 500L**	**шт.**	**1**	**307909,82**	**--**	**307910**	**--**		**--**	**307910**
					--	**--**	**--**	**--**	**307910**	**--**	
173	**Ц13-121101-0109 1312-1101-0109 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**10442,67**	**3602,94**	**10443**	**3603**	**287**	**4840**	**16506**
		НР - 61%; СП - 8%			**6553,08**	**1382,04**	**6553**	**1382**		**1223**	
174	**С1242-101-1003 242-101-1003 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая универсальная, собрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделемкорпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей,Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	**58368,00**	**--**	**58368**	**--**	**58368**	**--**	**63037**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4669**	
175	**Ц13-121101-0107 1312-1101-0107 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм.Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**7333,16**	**1941,92**	**29333**	**7768**	**583**	**14616**	**47465**
		НР - 61%; СП - 8%			**5245,47**	**744,67**	**20982**	**2979**		**3516**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	**С1242-101-1001 242-101-1001 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая универсальная,собрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделемкорпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей,Тдо+70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**4**	**39417,00**	**--**	**157668**	**--**	**157668**	**--**	**170281**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12613**	
177	**С1242-306-0402 242-306-0402 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**1**	**48017,00**	**--**	**48017**	**--**	**48017**	**--**	**51858**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3841**	
178	**С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2015**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**2030,00**	**--**	**4060**	**--**	**4060**	**--**	**4385**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**325**	
179	**С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**10**	**1406,00**	**--**	**14060**	**--**	**14060**	**--**	**15185**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1125**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**3026615**	**13843**	**284548**	**56519**	**3117940**
							80170	**5064**	**2648054**	**34806**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**2648055**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**2648055**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**83512**				
		Материалы	Тенге				**2283**				
		Всего заработная плата	Тенге					**73001**			
		Накладные расходы	Тенге				**44530**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10244**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**138286**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**48**
		Сметная заработная плата	Тенге					**73001**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**295049**				
		Материалы	Тенге				**92**				
		Всего заработная плата	Тенге					**12233**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**282173**				
		Сдача и испытание	Тенге				**372**				
		Накладные расходы	Тенге				**11989**				
		Сметная прибыль	Тенге				**24562**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**331600**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12233**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**3117941**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**57**
		Сметная заработная плата	Тенге					**85234**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**66305644**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**8458148**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**592311**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**230170**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**41474291**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2766495**		
		- Накладные расходы	Тенге							**8307782**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4706605**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-06

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом № 8

Основание: Чертежи ВК

Составлен в текущих ценах 2021 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	5594,945008	1511,75 --	- --	- -	8458153
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	157,303032	1463,24 --	- --	- -	(230172)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**8458153**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	110С	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,8305401	1188 --	- --	- -	987
4	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	31,92209	4205 --	- --	1258 40157,99	134232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,042	39 --	- --	- -	2
6	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	11,6725054	12 --	- --	- -	140
7	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	3,73247	6234 --	- --	1503 5609,9	23268
8	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,0962635	5618 --	- --	2146 4498,58	11777
9	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,04	4632 --	- --	1796 71,84	185
10	1114С	3402-0207-0115 РСНБ РК 2015	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,0175378	237 --	- --	- -	4
11	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9037581	29 --	- --	- -	84
12	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,73716199	90 --	- --	- -	66
13	1319С	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,0263067	467 --	- --	- -	12
14	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	10,398	2425 --	- --	1258 13080,68	25215

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	47,5975	80 --	- --	- -	3808
16	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	95,67194	178 --	- --	- -	17030
17	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00054	5152 --	- --	1503 0,81	3
18	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,255322	5245 --	- --	2146 9131,92	22319
19	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	104,814502	3180 --	- --	1503 157536,2	333310
20	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0062635	4059 --	- --	1503 9,41	25
21	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	52,1384186	28 --	- --	- -	1460
22	2648С	3401-0303-0101 РСНБ РК 2015	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,037581	2712 --	- --	1503 56,48	102
23	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	109,08582	19 --	- --	- -	2073
24	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	249,30372	65 --	- --	- -	16205
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**230153,82**	**592307**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
25	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,204	24444 --	21973 --	- -	4987
26	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,105	16446 --	14297 --	- -	1727
27	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,009896	18709 --	16516 --	- -	185
28	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,03888	216199 --	211906 --	- -	8406
29	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	10,60435	874 --	856 --	- -	9268
30	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,08	70 --	68 --	- -	6
31	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00016	34153 --	33001 --	- -	5
32	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	60737 --	59064 --	- -	24
33	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00138	60737 --	59064 --	- -	84
34	135879С	235-202-0105 РСНБ РК 2015	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,36	3471	3401	-	1250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
35	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	31,61873	4580 --	4489 --	- -	144814
36	139885С	234-303-0107 РСНБ РК 2015	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 6 мм диаметром 20 мм	м	480,48	180 --	176 --	- -	86486
37	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,068935	193235 --	188606 --	- -	13321
38	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	32204 --	31113 --	- -	3
39	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00107	647579 --	633472 --	- -	693
40	145663С	261-107-0220 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,70885	1230 --	1205 --	- -	872
41	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00502587	622565 --	608926 --	- -	3129
42	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,25606	5867 --	5749 --	- -	1502
43	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	10,7287047	244 --	211 --	- -	2618
44	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2437581	179 --	173 --	- -	44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	17,5732	320 --	313 --	- -	5623
46	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00112	6931 --	6792 --	- -	8
47	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,051213	1358578 --	1331123 --	- -	69577
48	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,082356	3903 --	3817 --	- -	321
49	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	247731 --	241915 --	- -	867
50	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02349529	206112 --	201113 --	- -	4843
51	147640С	261-107-0720 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	8,4	1252 --	1226 --	- -	10517
52	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,44	446 --	437 --	- -	196
53	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	4,4222	2409 --	2361 --	- -	10653
54	147850С	261-107-0882 РСНБ РК 2015	Шланги	м	20	451 --	442 --	- -	9020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	36,17325	568 --	554 --	- -	20546
56	150457С	241-101-0401 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,5	627 --	613 --	- -	314
57	150463С	241-101-0408 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	1,2	3297 --	3223 --	- -	3956
58	150534С	241-102-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	0,2	512 --	500 --	- -	102
59	150568С	241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,2	1884 --	1840 --	- -	377
60	150595С	241-102-0163 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м	0,2	3505 --	3423 --	- -	701
61	150660С	241-102-0238 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	0,3	13362 --	13055 --	- -	4009
62	154206С	241-201-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	216,2316	1304 --	1274 --	- -	281966
63	154839С	241-205-1102 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	462,33	143 --	140 --	- -	66113
64	154856С	241-205-1201 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	760,716	122 --	119 --	- -	92807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	154881С	241-205-1307 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х6,8 мм	м	5,4544	2416 --	2365 --	- -	13178
66	157963С	261-305-0204 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	3,5	1481 --	1449 --	- -	5184
67	157967С	261-305-0208 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	672,7	1296 --	1269 --	- -	871819
68	157968С	261-305-0209 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	723	1580 --	1547 --	- -	1142340
69	157969С	261-305-0210 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1083	1841 --	1802 --	- -	1993803
70	157970С	261-305-0211 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	91,7	2347 --	2297 --	- -	215220
71	157971С	261-305-0212 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	36,2	2561 --	2507 --	- -	92708
72	157996С	261-305-0241 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	11,3772	9850 --	9650 --	- -	112065
73	157997С	261-305-0242 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	194,5102	13491 --	13211 --	- -	2624137
74	158380С	241-113-0117 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	6	2376 --	2326 --	- -	14256

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	158382С	241-113-0119 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	28	3410 --	3339 --	- -	95480
76	158449С	241-113-0221 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	6	3208 --	3142 --	- -	19248
77	158590С	241-114-0112 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	521 --	510 --	- -	1042
78	158880С	241-116-0203 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	48	618 --	605 --	- -	29664
79	158881С	241-116-0204 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	48	690 --	675 --	- -	33120
80	158882С	241-116-0205 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	48	1063 --	1041 --	- -	51024
81	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	16	1406 --	1375 --	- -	22496
82	158885С	241-116-0208 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	8	1811 --	1772 --	- -	14488
83	158886С	241-116-0209 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	2030 --	1986 --	- -	4060
84	165207С	241-209-0202 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	36	2533 --	2480 --	- -	91188

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	181507С	241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	2055	16 --	16 --	- -	32880
86	181596С	241-209-1901 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	531	28 --	28 --	- -	14868
87	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	1469	7 --	7 --	- -	10283
88	182840С	241-208-3601 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	519	82 --	77 --	- -	42558
89	182842С	241-208-3603 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	54	281 --	268 --	- -	15174
90	182854С	241-209-2401 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	216	130 --	127 --	- -	28080
91	182857С	241-209-2404 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	54	320 --	312 --	- -	17280
92	182859С	241-209-2406 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	105	431 --	421 --	- -	45255
93	182897С	241-223-0203 РСНБ РК 2015	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	4019 --	3938 --	- -	12057
94	182903С	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	81	642 --	628 --	- -	52002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	182910С	241-213-0704 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	81	110 --	108 --	- -	8910
96	182929С	241-216-0201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	376	45 --	44 --	- -	16920
97	182931С	241-216-0203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	488	145 --	142 --	- -	70760
98	185448С	241-510-0108 РСНБ РК 2015	Угольник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 100 мм	10 шт.	3,9	56003 --	54869 --	- -	218412
99	185567С	241-513-0201 РСНБ РК 2015	Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	12	3594 --	3516 --	- -	43128
100	185575С	241-517-0101 РСНБ РК 2015	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	3	1531 --	1500 --	- -	4593
101	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	311,5	537 --	526 --	- -	167276
102	187512С	261-301-0370 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	373,5	397 --	390 --	- -	148280
103	187688С	244-102-0203 РСНБ РК 2015	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.	105	30995 --	30345 --	- -	3254475
104	187703С	244-102-0801 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	3	11208 --	10977 --	- -	33624

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	187829С	244-102-0501 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	105	4598 --	4500 --	- -	482790
106	187898С	244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	213	785 --	769 --	- -	167205
107	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	655 --	641 --	- -	8122
108	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	17 --	17 --	- -	162
109	245397С	241-504-0101 РСНБ РК 2015	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм	шт.	8	975 --	954 --	- -	7800
110	245398С	241-504-0102 РСНБ РК 2015	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	21	2009 --	1965 --	- -	42189
111	245404С	241-504-0104 РСНБ РК 2015	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	54	1228 --	1201 --	- -	66312
112	245405С	241-504-0105 РСНБ РК 2015	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм	шт.	26	2492 --	2436 --	- -	64792
113	245421С	241-517-0102 РСНБ РК 2015	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	18	5052 --	4950 --	- -	90936
114	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00138	44541 --	42881 --	- -	61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	59,87885	293 --	293 --	- -	17544
116	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	45,57467	31 --	31 --	- -	1413
117	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	37,831	459 --	448 --	- -	17364
118	250867С	241-230-0103 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт.	57	331 --	324 --	- -	18867
119	250933С	241-212-0504 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 110х50 мм, переходная	шт.	105	376 --	367 --	- -	39480
120	252465С	242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	95	1040 --	1018 --	- -	98800
121	252466С	242-301-1203 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	44	1457 --	1425 --	- -	64108
122	252467С	242-301-1204 РСНБ РК 2015	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.	259	2131 --	2085 --	- -	551929
123	252468С	242-301-1205 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	3	3032 --	2965 --	- -	9096
124	252469С	242-301-1206 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	4231 --	4138 --	- -	8462

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125	252509С	242-301-0302 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	4372 --	4275 --	- -	8744
126	255466С	242-306-0402 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	48017 --	47036 --	- -	48017
127	261887С	245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	22	3259 --	3195 --	- -	71698
128	262177С	261-302-0266 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	17952 --	17557 --	- -	17952
129	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179 --	2135 --	- -	2179
130	269832С	241-203-0101 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	634,0294	270 --	264 --	- -	171188
131	269838С	241-203-0107 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	465,1678	1094 --	1070 --	- -	508894
132	269939С	242-404-0601 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	318	1101 --	1079 --	- -	350118
133	274794С	241-102-0224 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	2,6	8248 --	8058 --	- -	21445
134	274837С	241-113-0107 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	3	909 --	891 --	- -	2727

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135	275004С	241-210-0614 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х50 мм	шт.	1	5996 --	5877 --	- -	5996
136	275283С	242-207-4102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	636	1492 --	1463 --	- -	948912
137	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,099	1029 --	991 --	- -	102
138	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	19,55349	483 --	471 --	- -	9444
139	278603С	261-305-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	47,5	2049 --	2005 --	- -	97328
140	278604С	261-305-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	23	2450 --	2397 --	- -	56350
141	278605С	261-305-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1,6	3115 --	3048 --	- -	4984
142	282085С	242-101-1001 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	39417 --	38611 --	- -	157668
143	282086С	242-101-1002 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	4	48512 --	47522 --	- -	194048

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
144	282087С	242-101-1003 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	58368 --	57174 --	- -	58368
145	283976С	242-307-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	318	1014 --	994 --	- -	322452
146	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,074	392 --	383 --	- -	29
147	286236С	244-104-0502 РСНБ РК 2015	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором	шт.	105	8748 --	8574 --	- -	918540
148	286239С	244-104-0505 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	3	10011 --	9811 --	- -	30033
149	286240С	244-104-0406 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	105	8762 --	8589 --	- -	920010
150	286242С	244-104-0408 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	108	3191 --	3127 --	- -	344628
151	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	23,571	836 --	818 --	- -	19705
152	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,02002186	165361 --	160708 --	- -	3311
153	295056С	244-101-0102 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	108	8000 --	7825 --	- -	864000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	295060С	244-101-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	102	8879 --	8682 --	- -	905658
155	295062С	244-101-0601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	102	8876 --	8682 --	- -	905352
156	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	84,6	357 --	350 --	- -	30202
157	295777С	261-105-0635 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0084	1176898 --	1153768 --	- -	9886
158	295855С	261-107-0370 РСНБ РК 2015	Вода	м3	0,04446	0 --	- --	- -	-
159	297001С	234-303-0109 РСНБ РК 2015	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 6 мм диаметром 25 мм	м	596,2	216 --	211 --	- -	128779
160	297013С	234-303-0212 РСНБ РК 2015	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	1047,86	325 --	319 --	- -	340554
161	297015С	234-303-0214 РСНБ РК 2015	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	100,87	364 --	357 --	- -	36717
162	297016С	234-303-0215 РСНБ РК 2015	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	86,9	431 --	422 --	- -	37454
163	297027С	234-303-0226 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм	м	119,9	1618 --	1585 --	- -	193998

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
164	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	331,665	1740 --	1706 --	- -	577097
165		ТС К.П. ТОО "" Поз.25	Полотенцесушитель d=32х3,2 мм, 500х490(h)х500мм	шт.	105	11267,86 --	- --	- -	1183125
166		ТС К.П. ТОО "Technodom" Поз.74	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой DN 20	шт.	24	13156,25 --	- --	- -	315750
167		ТС К.П. ТОО "Technodom" Поз.75	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой DN 25	шт.	24	10714,29 --	- --	- -	257143
168		ТС К.П. ТОО "Technodom" Поз.76	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой DN 32	шт.	24	11705,36 --	- --	- -	280929
169		ТС К.П. Поз.36	Муфта противопожарная ПМ-110	шт	165	1660,71 --	- --	- -	274017
170		ТС К.П. ТОО "" Поз.41	Кран шаровый полипропиленовый DN 20 PPRS	шт	852	859,82 --	- --	- -	732567
171		ТС К.П. ТОО "" поз. 83	Пробка Ц-32	шт	1	455,36 --	- --	- -	455
172		ТС К.П. ТОО "" поз. 9	Счетчик холодной воды Ду 50, G=3.5м3/ч Pmax=16 бар,t=0-40°С,класс В	шт	1	126875 --	- --	- -	126875
173		ТС К.П. ТОО "Юнайтед Термо" Поз.84	Люк сантехнический смотровой настенный под плитку	шт	159	21428,57 --	- --	- -	3407143
174		ТС К.П. поз.78	Кровельная воронка с подогревом HL 63.1	комплект	12	76151,79 --	- --	- -	913821

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
175		ТС К.П. поз.91	Унитаз керамический высокий с косым выпуском, смывным бачком непосредственно присоединенным с педальным пуском смывных устройств (для МГН)	комплект	3	41772,32 --	- --	- -	125317
176		241-101-0402 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм (Патрубки)	м	12,6	816 --	- --	- -	10282
177		241-102-0228 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (гильзы)	м	6	11031 --	- --	- -	66186
178		244-301-0104 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 2,5 м 3/ч	шт.	159	28861 --	- --	- -	4588899
179		244-301-0410 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	159	30385 --	- --	- -	4831215
180		261-301-0371 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50 (Прим. гибкий отвод)	шт.	442	888 --	- --	- -	392496
181		261-301-0372 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 (Прим. гибкий отвод)	шт.	109	1729 --	- --	- -	188461
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**41321954**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
182	511-304-0302	511-304-0302 РСНБ РК 2015	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м3/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт.	2	59220 --	59220 --	- -	118440
183		ТС К.П. ТОО "WILO Central Asia" поз.68	Многонасосная установка подачи воды на хоз-пит нужды Q=7,2м3/час, Н=34м, 2раб.+1рез., в комплекте: с шкафом COR-3 MHI 205/SKw-EB-R	шт.	1	2340144,64 --	2340144,64 --	- -	2340145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
184		ТС К.П. ТОО "WILO Central Asia" поз.70	Гидропневмобак EXPANSION VESSEL DT5 DUO 500L	шт.	1	307909,82 --	307909,82 --	- -	307910
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**2766494**

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Шифр стройки 10_12/36.20

Наименование объекта - Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом № 8

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция.

(наименование работ и затрат)

Основание: Чертежи ОВ

Сметная стоимость	97791,145	тыс.тенге
Сметная заработная плата	17873,671	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,231	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 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		
				на единицу измерения	по проекту	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	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**452**		**2216,45**	**94,10**	**1001835**	**42534**	**41709**	**905897**	**2060351**
		НР - 98%; СП - 8%				**2030,07**	**15,03**	**917592**	**6794**		**152619**	
2	**С1242-303-0502 242-303-0502 РСНБ РК 2015**	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**452**		**4125,00**	**--**	**1864500**	**--**	**1864500**	**--**	**2013660**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**149160**	
3	**Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**9**		**675,37**	**2,50**	**6078**	**23**	**632**	**5321**	**12311**
		НР - 98%; СП - 8%				**602,59**	**0,66**	**5423**	**6**		**912**	
4	**С1242-303-0901 242-303-0901 РСНБ РК 2015**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**9**		**8062,00**	**--**	**72558**	**--**	**72558**	**--**	**78363**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5805**	
5	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**494**		**218,65**	**--**	**108012**	**--**	**9158**	**96876**	**221280**
		НР - 98%; СП - 8%				**200,11**	**--**	**98854**	**--**		**16391**	
6	**С1242-207-3801 242-207-3801 РСНБ РК 2015**	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**494**		**278,00**	**--**	**137332**	**--**	**137332**	**--**	**148319**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10987**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	С1242-207-0604 242-207-0604 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	24	6263,00	--	150312	--	150312	--	162337
		СП - 8%			--	--	--	--		12025	
8	С1242-207-0802 242-207-0802 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	106	2100,00	--	222600	--	222600	--	240408
		СП - 8%			--	--	--	--		17808	
9	С1242-207-0803 242-207-0803 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	90	3178,00	--	286020	--	286020	--	308902
		СП - 8%			--	--	--	--		22882	
10	С1242-207-0801 242-207-0801 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	98	1284,00	--	125832	--	125832	--	135899
		СП - 8%			--	--	--	--		10067	
11	С1242-207-3601 242-207-3601 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	141	3397,00	--	478977	--	478977	--	517295
		СП - 8%			--	--	--	--		38318	
12	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	27	763,77	2,50	20622	68	1897	18301	42037
		НР - 98%; СП - 8%			690,99	0,66	18657	18		3114	
13	С1245-501-0112 245-501-0112 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 20	шт.	27	37132,00	--	1002564	--	1002564	--	1082769
		СП - 8%			--	--	--	--		80205	
14	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	135	675,37	2,50	91175	337	9488	79810	184664
		НР - 98%; СП - 8%			602,59	0,66	81350	89		13679	
15	С1245-506-0102 245-506-0102 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 3,4 м3/ч, DN 15	шт.	102	15852,00	--	1616904	--	1616904	--	1746256
		СП - 8%			--	--	--	--		129352	
16	С1245-506-0106 245-506-0106 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25	шт.	3	22642,00	--	67926	--	67926	--	73360
		СП - 8%			--	--	--	--		5434	
17	С1245-506-0106 245-506-0106 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25	шт.	24	22642,00	--	543408	--	543408	--	586881
		СП - 8%			--	--	--	--		43473	
18	С1245-506-0106 245-506-0106 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25	шт.	6	22642,00	--	135852	--	135852	--	146720
		СП - 8%			--	--	--	--		10868	
19	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	54	218,65	--	11807	--	1001	10590	24188
		НР - 98%; СП - 8%			200,11	--	10806	--		1792	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	54	3259,00	--	175986	--	175986	--	190065
		СП - 8%			--	--	--	--		14079	
21	Е11-181101-0401 1118-1101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	105	544,38	1,31	57160	137	745	55216	121366
		НР - 98%; СП - 8%			535,98	0,62	56278	65		8990	
22	С1245-707-0101 245-707-0101 РСНБ РК 2015	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 м3/ч, DN 15,	шт.	105	41093,00	--	4314765	--	4314765	--	4659946
		СП - 8%			--	--	--	--		345181	
23	С1245-510-0103 245-510-0103 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	470	7223,00	--	3394810	--	3394810	--	3666395
		СП - 8%			--	--	--	--		271585	
24	Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	6	1304,70	164,22	7828	986	98	6894	15900
		НР - 98%; СП - 8%			1123,99	48,43	6744	291		1178	
25	С1261-302-0264 261-302-0264 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	6	15411,00	--	92466	--	92466	--	99863
		СП - 8%			--	--	--	--		7397	
26	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	21	1309,43	171,01	27498	3591	303	24292	55933
		НР - 98%; СП - 8%			1123,99	56,39	23604	1184		4143	
27	С1261-302-0263 261-302-0263 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	21	12572,00	--	264012	--	264012	--	285133
		СП - 8%			--	--	--	--		21121	
28	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	934,6	1232,62	17,66	1152003	16510	417952	708954	2009834
		НР - 98%; СП - 8%			767,75	6,29	717541	5882		148877	
29	С1245-103-0109 245-103-0109 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	5841	2155,00	--	12587355	--	12587355	--	13594343
		СП - 8%			--	--	--	--		1006988	
30	Е11-180301-0103 1118-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конвекторы. Установка	кВт	4	1346,49	86,44	5386	346	180	4927	11138
		НР - 98%; СП - 8%			1215,11	41,65	4860	167		825	
31	С1245-201-0201 245-201-0201 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	4	13205,00	--	52820	--	52820	--	57046
		СП - 8%			--	--	--	--		4226	
32	Е11-160501-0602 1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	6102,3	1131,99	2,56	6907743	15622	72923	6684130	14679223
		НР - 98%; СП - 8%			1117,48	0,22	6819198	1343		1087350	
33	С1241-205-2101 241-205-2101 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	6041,277	170,00	--	1027017	--	1027017	--	1109178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		82161	
34	Е11-160501-0603 1116-0501-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	2108,7	1129,49	2,13	2381756	4492	23364	2307504	5064400
		НР - 98%; СП - 8%			1116,28	0,33	2353900	696		375141	
35	С1241-205-2102 241-205-2102 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм	м	2087,613	275,00	--	574094	--	574094	--	620021
		СП - 8%			--	--	--	--		45927	
36	Е11-160501-0604 1116-0501-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	110,4	1103,29	4,11	121803	453	1681	117331	258265
		НР - 98%; СП - 8%			1083,96	0,51	119669	56		19131	
37	С1241-205-2103 241-205-2103 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х6,5 мм	м	109,296	438,00	--	47872	--	47872	--	51702
		СП - 8%			--	--	--	--		3830	
38	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	470,1	1542,54	20,11	725148	9454	505846	209323	1009228
		НР - 98%; СП - 8%			446,39	7,97	209848	3747		74758	
39	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	121,7	1667,10	20,11	202886	2447	146113	54190	277642
		НР - 98%; СП - 8%			446,39	7,97	54326	970		20566	
40	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	199	1364,83	20,11	271601	4002	178767	88609	389027
		НР - 98%; СП - 8%			446,39	7,97	88832	1586		28817	
41	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	77,4	1959,12	20,11	151636	1557	115528	34464	200988
		НР - 98%; СП - 8%			446,39	7,97	34551	617		14888	
42	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	28,7	2092,97	20,11	60068	577	46680	12779	78675
		НР - 98%; СП - 8%			446,39	7,97	12811	229		5828	
43	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	62	2971,11	43,98	184209	2727	128956	52471	255615
		НР - 98%; СП - 8%			847,20	16,38	52526	1016		18934	
44	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	287,8	3551,25	52,65	1022050	15152	717662	288853	1415775
		НР - 98%; СП - 8%			1004,99	19,15	289236	5511		104872	
45	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	14,7	5359,99	76,37	78792	1123	61342	16393	102800
		НР - 98%; СП - 8%			1110,70	27,25	16327	401		7615	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	9280,3	96,86	1,20	898890	11136	3898	866179	1906274
		НР - 98%; СП - 8%			95,24	--	883856	--		141205	
47	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	302,5	96,86	1,20	29300	363	127	28234	62137
		НР - 98%; СП - 8%			95,24	--	28810	--		4603	
48	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	135	537,00	--	72495	--	72495	--	78295
		СП - 8%			--	--	--	--		5800	
49	Т ком.предложение Поз.20	Полипропиленовый фитинг угольник 20х20	шт	2741	45,53	--	124805	--	124805	--	134789
		СП - 8%			--	--	--	--		9984	
50	Т ком.предложение Поз.26	Полипропиленовый фитинг угольник 25х25	шт	680	59,20	--	40257	--	40257	--	43478
		СП - 8%			--	--	--	--		3221	
51	Т ком.предложение Поз.28	Полипропиленовый фитинг угольник 32х32	шт	42	72,86	--	3060	--	3060	--	3305
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
52	С1241-211-1201 241-211-1201 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 20х16 мм	шт.	294	19,00	--	5586	--	5586	--	6033
		СП - 8%			--	--	--	--		447	
53	С1241-211-1202 241-211-1202 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х16 мм	шт.	212	22,00	--	4664	--	4664	--	5037
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
54	С1241-211-1203 241-211-1203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	106	24,00	--	2544	--	2544	--	2748
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
55	С1241-211-1204 241-211-1204 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х20 мм	шт.	12	31,00	--	372	--	372	--	402
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
56	С1241-211-1205 241-211-1205 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	6	34,00	--	204	--	204	--	220
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
57	С1241-209-2001 241-209-2001 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм (прим.20х20х20 мм)	шт.	507	65,00	--	32955	--	32955	--	35591
		СП - 8%			--	--	--	--		2636	
58	С1241-209-2001 241-209-2001 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	112	65,00	--	7280	--	7280	--	7862
		СП - 8%			--	--	--	--		582	
59	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	68	47,00	--	3196	--	3196	--	3452
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
60	С1241-209-2006 241-209-2006 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х20 мм	шт.	6	86,00	--	516	--	516	--	557
		СП - 8%			--	--	--	--		41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	С1241-209-2005 241-209-2005 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	1	68,00	--	68	--	68	--	73
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
62	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	780,7	740,18	79,50	577859	62066	258654	217723	859229
		НР - 76%; СП - 8%			329,37	37,58	257139	29339		63647	
63	С1234-303-0205 234-303-0205 РСНБ РК 2015	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 15 мм	м	109,12	192,00	--	20951	--	20951	--	22627
		СП - 8%			--	--	--	--		1676	
64	С1234-303-0207 234-303-0207 РСНБ РК 2015	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 20 мм	м	80,41	218,00	--	17529	--	17529	--	18931
		СП - 8%			--	--	--	--		1402	
65	С1234-303-0209 234-303-0209 РСНБ РК 2015	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 25 мм	м	205,15	274,00	--	56211	--	56211	--	60708
		СП - 8%			--	--	--	--		4497	
66	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2015	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	47,96	325,00	--	15587	--	15587	--	16834
		СП - 8%			--	--	--	--		1247	
67	С1234-303-0214 234-303-0214 РСНБ РК 2015	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	31,57	364,00	--	11491	--	11491	--	12410
		СП - 8%			--	--	--	--		919	
68	С1234-303-0215 234-303-0215 РСНБ РК 2015	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	68,2	431,00	--	29394	--	29394	--	31746
		СП - 8%			--	--	--	--		2352	
69	С1234-303-0219 234-303-0219 РСНБ РК 2015	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 64 мм	м	316,36	652,00	--	206267	--	206267	--	222768
		СП - 8%			--	--	--	--		16501	
70	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	31,9	96,91	2,67	3091	86	1399	1114	4542
		НР - 69%; СП - 8%			50,33	0,30	1606	10		336	
71	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	31,9	164,77	3,80	5256	121	3258	1308	7089
		НР - 69%; СП - 8%			58,84	0,60	1877	19		525	
72	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	130,1	96,91	2,67	12608	347	5713	4545	18525
		НР - 69%; СП - 8%			50,33	0,30	6548	39		1372	
73	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	130,1	220,04	6,90	28627	898	21979	4049	35290
		НР - 69%; СП - 8%			44,20	0,90	5750	117		2614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	8321,4	108,76	1,76	905035	14646	163931	527424	1547055
		НР - 72%; СП - 8%			87,30	0,73	726458	6075		114597	
75	С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	м	8321,4	27,00	--	224678	--	224678	--	242652
		СП - 8%			--	--	--	--		17974	
76	С1245-509-0316 245-509-0316 РСНБ РК 2015	**Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, длина 1000 мм, высота 460 мм, глубина 110 мм**	шт.	51	36930,00	--	1883430	--	1883430	--	2034104
		СП - 8%			--	--	--	--		150674	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				49057284	211801	34940506	13433701	67490264
							13904977	66267	--	4999280	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				905035				
	Материалы		Тенге				163932				
	Всего заработная плата		Тенге					732533			
		Накладные расходы	Тенге				527424				
		Сметная прибыль	Тенге				114597				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1547056				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								502
		Сметная заработная плата	Тенге					732533			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1037691				
	Материалы		Тенге				291005				
	Всего заработная плата		Тенге					302444			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				410250				
		Накладные расходы	Тенге				228739				
		Сметная прибыль	Тенге				101314				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1367744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								195
		Сметная заработная плата	Тенге					302444			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				47114558				
	Материалы		Тенге				2486055				
	Всего заработная плата		Тенге					12936267			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31589272				
	Сдача и испытание		Тенге				27386				
		Накладные расходы	Тенге				12677538				
		Сметная прибыль	Тенге				4783369				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				64575465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8573
		Сметная заработная плата	Тенге					12936267			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				67490265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9270
		Сметная заработная плата	Тенге					13971244			
		РАЗДЕЛ 2. ИТП									
77	Е11-180801-0101 1118-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка**	узел	1	28794,75	1147,79	28795	1148	12940	14887	47177
		НР - 98%; СП - 8%			14706,86	484,21	14707	484		3495	
78	Т ком.предложение Поз.71	**Блочный тепловой пункт БТП ЭнКо № 200-3-21, ЭнКо (РК)**	шт	1	8279023,84	--	8279024	--		--	8279024
					--	--	--	--	8279024	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	Ц13-110203-0104 1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях**	шт.	5	4671,69	349,80	23358	1749	2004	15324	41776
		НР - 75%; СП - 8%			3921,00	165,33	19605	827		3095	
80	С1245-710-0306 245-710-0306 РСНБ РК 2015	**Тепловычислитель модели ТСР 033, Q 70,75 м3/ч, на один расходомер, DN 50**	комплект	1	271969,00	--	271969	--	271969	--	293727
		СП - 8%			--	--	--	--		21758	
81	С1245-706-0225 245-706-0225 РСНБ РК 2015	**Расходомер-счетчик электромагнитный, без индикатора, N 5 Вт модели ЭРСВ-440Ф В, присоединение фланцевое, Qv 85 м3/ч, DN 50**	шт.	2	200165,00	--	400330	--	400330	--	432356
		СП - 8%			--	--	--	--		32026	
82	Т ком.предложение Поз.69	**Датчик температуры погружной медный ESMU 100 мм**	шт	2	37253,67	--	74507	--	74507	--	80468
		СП - 8%			--	--	--	--		5961	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9077983	2897	761750	30211	9174528
							34312	1311	8279024	66335	
	Стоимость оборудования		Тенге				8180854				
	Заготов.складские расходы		Тенге				98170				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				8279024				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				770164				
	Материалы		Тенге				2004				
	Всего заработная плата		Тенге					20432			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				746806				
		Накладные расходы	Тенге				15324				
		Сметная прибыль	Тенге				62840				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				848328				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					20432			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				28795				
	Материалы		Тенге				12940				
	Всего заработная плата		Тенге					15191			
	Сдача и испытание		Тенге				462				
		Накладные расходы	Тенге				14887				
		Сметная прибыль	Тенге				3495				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				47177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					15191			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9174529				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					35623			
		РАЗДЕЛ 3.Вентиляция									
83	Е11-200801-0102 1120-0801-0102 РСНБ РК 2015	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	дефлектор	18	11901,94	83,99	214235	1512	138066	73443	310692
		НР - 98%; СП - 8%			4147,63	15,78	74657	284		23014	
84	Е11-200701-0201 1120-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	4024,55	52,29	4025	53	3249	724	5129
		НР - 98%; СП - 8%			723,39	15,78	723	16		380	
85	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	439,71	7817,28	58,26	3437338	25620	2482427	921058	4707068
		НР - 98%; СП - 8%			2113,42	24,02	929291	10564		348672	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	Е11-200101-0103 1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	500,84	7626,73	46,21	3819773	23144	2827497	959011	5161086
		НР - 98%; СП - 8%			1935,01	18,87	969132	9450		382303	
87	Е11-200101-0110 1120-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	401,69	9149,21	43,07	3675145	17301	2985308	665997	4688433
		НР - 98%; СП - 8%			1674,27	17,56	672536	7052		347291	
88	Е11-200101-0111 1120-0101-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	53,24	8719,48	38,79	464225	2065	395087	66415	573091
		НР - 98%; СП - 8%			1259,82	13,09	67073	697		42451	
89	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	323	491,74	8,73	158831	2818	3053	150802	334403
		НР - 98%; СП - 8%			473,56	2,85	152960	919		24771	
90	С1246-304-0101 246-304-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	9	1578,00	--	14202	--	14202	--	15338
		СП - 8%			--	--	--	--		1136	
91	С1246-304-0102 246-304-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	1841,00	--	1841	--	1841	--	1988
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
92	С1246-304-0109 246-304-0109 РСНБ РК 2015	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 100 мм х 250 мм	шт.	1	2147,00	--	2147	--	2147	--	2319
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
93	С1246-304-0101 246-304-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	198	1578,00	--	312444	--	312444	--	337440
		СП - 8%			--	--	--	--		24996	
94	С1246-304-0105 246-304-0105 РСНБ РК 2015	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	1841,00	--	5523	--	5523	--	5965
		СП - 8%			--	--	--	--		442	
95	С1246-304-0102 246-304-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	6	1841,00	--	11046	--	11046	--	11930
		СП - 8%			--	--	--	--		884	
96	С1246-304-0106 246-304-0106 РСНБ РК 2015	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	3	2149,00	--	6447	--	6447	--	6963
		СП - 8%			--	--	--	--		516	
97	С1246-304-0104 246-304-0104 РСНБ РК 2015	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 400 мм х 100 мм	шт.	102	3220,00	--	328440	--	328440	--	354715
		СП - 8%			--	--	--	--		26275	
98	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские икриволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитамиполужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	9,7	25435,81	1628,60	246727	15797	25639	161672	441071
		НР - 76%; СП - 8%			21164,00	766,53	205291	7435		32672	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	м3	12,028	12297,00	--	147908	--	147908	--	159741
		СП - 8%			--	--	--	--		11833	
		Отводы,Врезки,Переходы									
100	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (отводы)**	м2 поверхности воздуховодов	165,473	7817,28	58,26	1293549	9641	934194	346615	1771377
		НР - 98%; СП - 8%			2113,42	24,02	349714	3975		131213	
101	Е11-200101-0103 1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховодыкласса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	175,349	7626,73	46,21	1337340	8103	989934	335759	1806947
		НР - 98%; СП - 8%			1935,01	18,87	339303	3309		133848	
102	Е11-200101-0110 1120-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды классаН (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	36,897	9149,21	43,07	337578	1589	274214	61175	430653
		НР - 98%; СП - 8%			1674,27	17,56	61775	648		31900	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				15818764	107643	11888666	3742671	21126349
							3822455	44349	--	1564916	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				394635				
	Материалы		Тенге				25639				
	Всего заработная плата		Тенге					212726			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				147908				
		Накладные расходы	Тенге				161672				
		Сметная прибыль	Тенге				44505				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				600812				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								149
		Сметная заработная плата	Тенге					212726			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				15424129				
	Материалы		Тенге				11033029				
	Всего заработная плата		Тенге					3654078			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				682090				
	Сдача и испытание		Тенге				176618				
		Накладные расходы	Тенге				3580999				
		Сметная прибыль	Тенге				1520411				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				20525539				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2786
		Сметная заработная плата	Тенге					3654078			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				21126351				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2935
		Сметная заработная плата	Тенге					3866804			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								97791145
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				17761744				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					322341			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					111927			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						47590930		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						8279024		
		- Накладные расходы	Тенге							17206583	
		- Сметная прибыль	Тенге							6630531	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-07

на Отопление и вентиляция.

Наименование объекта - Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом № 8

Основание: Чертежи ОВ

Составлен в текущих ценах 2021 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	12160,09899	1460,66 --	- --	- -	17761744
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,32797806	1614,4 --	- --	- -	(111923)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**17761744**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,111652	12 --	- --	- -	1
4	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,26331	6234 --	- --	1503 1898,75	7875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,66428	5618 --	- --	2146 3571,54	9350
6	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	20,675151	61 --	- --	- -	1261
7	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486	27 --	- --	- -	1
8	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,1550361	58 --	- --	- -	415
9	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,94	34 --	- --	- -	66
10	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,47429462	2425 --	- --	1258 1854,66	3575
11	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	143,742	80 --	- --	- -	11499
12	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	197,2633974	178 --	- --	- -	35113
13	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	372,77142	16 --	- --	- -	5964
14	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0486	5152 --	- --	1503 73,05	250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	10,87286564	5245 --	- --	2146 23333,17	57028
16	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	54,00490818	3180 --	- --	1503 81169,38	171736
17	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,8719	164 --	- --	- -	963
18	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	98,65771	28 --	- --	- -	2762
19	2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	8,01504	27 --	- --	- -	216
20	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	750,732594	19 --	- --	- -	14264
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**111900,55**	**322342**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
21	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,015	16446 --	14297 --	- -	247
22	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,042583	18709 --	16516 --	- -	797
23	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,070422	132012 --	128986 --	- -	9297

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	4,85	671 --	656 --	- -	3254
25	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	13,58	512 --	501 --	- -	6953
26	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,58563	874 --	856 --	- -	2260
27	128059С	261-102-0215 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	19,4	158 --	155 --	- -	3065
28	128062С	261-102-0218 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	29,1	91 --	89 --	- -	2648
29	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,6825	952 --	933 --	- -	650
30	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	11,16401	4580 --	4489 --	- -	51131
31	136269С	234-202-0201 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3	12,028	12297 --	12022 --	- -	147908
32	140671С	234-303-0205 РСНБ РК 2015	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 15 мм	м	109,12	192 --	188 --	- -	20951
33	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,24578957	647579 --	633472 --	- -	159168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,01675398	2462597 --	2412901 --	- -	41258
35	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00116597	622565 --	608926 --	- -	726
36	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,46805	5867 --	5749 --	- -	8613
37	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,130879	244 --	211 --	- -	1008
38	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	474618 --	463648 --	- -	142
39	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0058126	287630 --	281927 --	- -	1672
40	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,6947	320 --	313 --	- -	3102
41	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	1,05	90 --	87 --	- -	94
42	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	13,31424	652 --	638 --	- -	8681
43	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07340188	206112 --	201113 --	- -	15129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	143,1367386	446 --	437 --	- -	63839
45	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,5614	2409 --	2361 --	- -	3761
46	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0499284	76280 --	73970 --	- -	3809
47	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01458	439993 --	429053 --	- -	6415
48	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008932	379074 --	369328 --	- -	339
49	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	13,91013	568 --	554 --	- -	7901
50	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	8321,4	27 --	26 --	- -	224678
51	154898С	241-205-2101 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	6041,277	170 --	166 --	- -	1027017
52	154899С	241-205-2102 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм	м	2087,613	275 --	269 --	- -	574094
53	154900С	241-205-2103 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х6,5 мм	м	109,296	438 --	428 --	- -	47872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	157960С	261-305-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	470,1	1067 --	1045 --	- -	501597
55	157961С	261-305-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	121,7	1191 --	1166 --	- -	144945
56	157962С	261-305-0203 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	199	888 --	869 --	- -	176712
57	157963С	261-305-0204 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	77,4	1481 --	1449 --	- -	114629
58	157964С	261-305-0205 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	28,7	1613 --	1578 --	- -	46293
59	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1406 --	1375 --	- -	5624
60	181349С	241-211-1203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	106	24 --	23 --	- -	2544
61	181351С	241-211-1204 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х20 мм	шт.	12	31 --	30 --	- -	372
62	181352С	241-211-1205 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	6	34 --	33 --	- -	204
63	181606С	241-209-2001 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	112	65 --	64 --	- -	7280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	181607С	241-209-2002 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	68	47 --	46 --	- -	3196
65	181610С	241-209-2005 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	1	68 --	67 --	- -	68
66	181611С	241-209-2006 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х20 мм	шт.	6	86 --	84 --	- -	516
67	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	6041,277	7 --	7 --	- -	42289
68	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1632,1338	10 --	9 --	- -	16321
69	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	109,296	12 --	12 --	- -	1312
70	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,908	31711 --	31080 --	- -	28794
71	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	150,39	537 --	526 --	- -	80759
72	188064С	246-102-0105 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1281,372	5473 --	5358 --	- -	7012949
73	188065С	246-102-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	491,827	7288 --	7134 --	- -	3584435

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	188197С	246-301-0401 РСНБ РК 2015	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	1	3122 --	3051 --	- -	3122
75	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	655 --	641 --	- -	6550
76	188261С	261-302-0131 РСНБ РК 2015	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	18	7438 --	7292 --	- -	133884
77	238444С	243-902-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	416,07	49 --	48 --	- -	20387
78	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1015,2108	12 --	12 --	- -	12183
79	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	25,79634	4263 --	4128 --	- -	109970
80	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	66,5712	121 --	119 --	- -	8055
81	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	21,13802	293 --	293 --	- -	6193
82	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,16	31 --	31 --	- -	5
83	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	23,418	897 --	877 --	- -	21006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	252771С	242-303-0502 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	452	4125 --	4044 --	- -	1864500
85	252808С	242-303-0901 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	9	8062 --	7902 --	- -	72558
86	254414С	242-207-3801 РСНБ РК 2015	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	494	278 --	272 --	- -	137332
87	254473С	242-207-0604 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	24	6263 --	6138 --	- -	150312
88	257783С	246-304-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	207	1578 --	1547 --	- -	326646
89	257784С	246-304-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	7	1841 --	1805 --	- -	12887
90	257788С	246-304-0104 РСНБ РК 2015	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 400 мм х 100 мм	шт.	102	3220 --	3156 --	- -	328440
91	257797С	246-304-0105 РСНБ РК 2015	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	1841 --	1805 --	- -	5523
92	257800С	246-304-0106 РСНБ РК 2015	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	3	2149 --	2106 --	- -	6447
93	257824С	246-304-0109 РСНБ РК 2015	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 100 мм х 250 мм	шт.	1	2147 --	2105 --	- -	2147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	260445С	245-103-0109 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	5841	2155 --	2109 --	- -	12587355
95	261865С	245-501-0112 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 20	шт.	27	37132 --	36402 --	- -	1002564
96	261887С	245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	54	3259 --	3195 --	- -	175986
97	262174С	261-302-0263 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	21	12572 --	12320 --	- -	264012
98	262175С	261-302-0264 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	6	15411 --	15084 --	- -	92466
99	262417С	245-506-0102 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 3,4 м3/ч, DN 15	шт.	102	15852 --	15540 --	- -	1616904
100	262421С	245-506-0106 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25	шт.	33	22642 --	22197 --	- -	747186
101	262596С	245-509-0316 РСНБ РК 2015	Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, длина 1000 мм, высота 460 мм, глубина 110 мм	шт.	51	36930 --	36184 --	- -	1883430
102	262612С	245-510-0103 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	470	7223 --	7080 --	- -	3394810
103	262803С	245-707-0101 РСНБ РК 2015	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 м3/ч, DN 15,	шт.	105	41093 --	40286 --	- -	4314765

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	266149С	245-710-0306 РСНБ РК 2015	Тепловычислитель модели ТСР 033, Q 70,75 м3/ч, на один расходомер, DN 50	комплект	1	271969 --	266634 --	- -	271969
105	266241С	245-706-0225 РСНБ РК 2015	Расходомер-счетчик электромагнитный, без индикатора, N 5 Вт модели ЭРСВ-440Ф В, присоединение фланцевое, Qv 85 м3/ч, DN 50	шт.	2	200165 --	196225 --	- -	400330
106	273412С	242-207-0801 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	98	1284 --	1258 --	- -	125832
107	273413С	242-207-0802 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	106	2100 --	2059 --	- -	222600
108	273414С	242-207-0803 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	90	3178 --	3115 --	- -	286020
109	275021С	241-211-1201 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 20х16 мм	шт.	294	19 --	19 --	- -	5586
110	275022С	241-211-1202 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х16 мм	шт.	212	22 --	21 --	- -	4664
111	275326С	242-207-3601 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	141	3397 --	3330 --	- -	478977
112	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	23,21776	483 --	471 --	- -	11214
113	278603С	261-305-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	62	2049 --	2005 --	- -	127038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114	278604С	261-305-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	287,8	2450 --	2397 --	- -	705110
115	278606С	261-305-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	14,7	4095 --	4006 --	- -	60196
116	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000582	725115 --	709487 --	- -	422
117	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,015	1313 --	1286 --	- -	20
118	280188С	245-106-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	2429,96	172 --	168 --	- -	417953
119	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	2,015	985 --	965 --	- -	1985
120	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	49,83778	836 --	818 --	- -	41664
121	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00740628	508438 --	495555 --	- -	3766
122	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,184	977 --	957 --	- -	180
123	295074С	245-201-0201 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	4	13205 --	12938 --	- -	52820

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	88,1284063	338 --	332 --	- -	29787
125	297008С	234-303-0207 РСНБ РК 2015	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 20 мм	м	80,41	218 --	214 --	- -	17529
126	297010С	234-303-0209 РСНБ РК 2015	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 25 мм	м	205,15	274 --	269 --	- -	56211
127	297013С	234-303-0212 РСНБ РК 2015	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	47,96	325 --	319 --	- -	15587
128	297015С	234-303-0214 РСНБ РК 2015	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	31,57	364 --	357 --	- -	11491
129	297016С	234-303-0215 РСНБ РК 2015	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	68,2	431 --	422 --	- -	29394
130	297020С	234-303-0219 РСНБ РК 2015	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 64 мм	м	316,36	652 --	639 --	- -	206267
131	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	117,105	1740 --	1706 --	- -	203763
132		241-209-2001 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм (прим.20х20х20 мм)	шт.	507	65 --	- --	- -	32955
133		ТТ ком.предложение Поз.20	Полипропиленовый фитинг угольник 20х20	шт	2741	44,64 --	- --	- -	122358

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134		ТТ ком.предложение Поз.26	Полипропиленовый фитинг угольник 25х25	шт	680	58,04 --	- --	- -	39467
135		ТТ ком.предложение Поз.28	Полипропиленовый фитинг угольник 32х32	шт	42	71,43 --	- --	- -	3000
136		ТТ ком.предложение Поз.69	Датчик температуры погружной медный ESMU 100 мм	шт	2	36523,21 --	- --	- -	73046
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**47586146**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
137		ТТ ком.предложение Поз.71	Блочный тепловой пункт БТП ЭнКо № 200-3-21, ЭнКо (РК)	шт	1	8279023,84 --	8180853,6 --	- -	8279024
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**8279024**

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Шифр стройки 10_12/36.20

Наименование объекта - Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом № 8

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08
(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование

(наименование работ и затрат)

Основание: Чертежи ЭОМ

Сметная стоимость	60897,176	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8002,966	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,717	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование и материалы										
		Распределительные сети										
1	**Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**1**		**23758,77**	**711,46**	**23759**	**711**	**14242**	**6557**	**32741**
		НР - 72%; СП - 8%				**8806,10**	**301,04**	**8806**	**301**		**2425**	
2	**515-301-0301 515-301-0301 РСНБ РК 2015**	**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**		**693838,00**	**--**	**693838**	**--**		**--**	**693838**
						--	**--**	**--**	**--**	**693838**	**--**	
3	**515-301-0313 515-301-0313 РСНБ РК 2015**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-48-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А**	**шт.**	**1**		**440307,00**	**--**	**440307**	**--**		**--**	**440307**
						--	**--**	**--**	**--**	**440307**	**--**	
4	**Ц13-100104-0206 1310-0104-0206 РСНБ РК 2015**	**Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**2516,00**	**--**	**5032**	**--**	**--**	**3070**	**8750**
		НР - 61%; СП - 8%				**2516,00**	**--**	**5032**	**--**		**648**	
5	**Т ком.предложение поз.6**	**Фотореле**	**шт**	**1**		**1759,50**	**--**	**1760**	**--**	**1760**	**--**	**1901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**141**	
6	**Т ком.предложение поз.21**	**Реле времени**	**шт**	**1**		**9977,78**	**--**	**9978**	**--**	**9978**	**--**	**10776**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**798**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	2	645,63	87,98	1291	176	54	817	2276
		НР - 72%; СП - 8%			530,74	36,49	1061	73		169	
8	С1247-301-0220 247-301-0220 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1	шт.	2	22187,00	--	44374	--	44374	--	47924
		СП - 8%			--	--	--	--		3550	
				Щит ЩЭ-3301							
9	Е11-210502-0103 1121-0502-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	3	7376,74	235,12	22130	706	7918	9938	34634
		НР - 72%; СП - 8%			4502,06	98,89	13506	297		2565	
10	С1247-201-1203 247-201-1203 РСНБ РК 2015	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	33639,00	--	100917	--	100917	--	108990
		СП - 8%			--	--	--	--		8073	
11	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	12	1573,95	--	18887	--	155	13487	34964
		НР - 72%; СП - 8%			1561,00	--	18732	--		2590	
12	Т ком.предложение	Выключатель автоматический типа ВА57 35 3Р 200А 35кА	шт.	3	20518,39	--	61555	--	61555	--	66479
		СП - 8%			--	--	--	--		4924	
13	С1247-204-0663 247-204-0663 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	9	2454,00	--	22086	--	22086	--	23853
		СП - 8%			--	--	--	--		1767	
14	Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	9	645,63	87,98	5811	791	243	3676	10246
		НР - 72%; СП - 8%			530,74	36,49	4777	328		759	
15	С1247-301-0121 247-301-0121 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 ТХ RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	9	10292,00	--	92628	--	92628	--	100038
		СП - 8%			--	--	--	--		7410	
16	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	9	1573,95	--	14166	--	117	10115	26224
		НР - 72%; СП - 8%			1561,00	--	14049	--		1942	
17	С1247-204-2830 247-204-2830 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2 Р 50А 30 мА	шт.	9	3959,00	--	35631	--	35631	--	38481
		СП - 8%			--	--	--	--		2850	
				Щит ЩЭ-4-1-36							
18	Е11-210502-0103 1121-0502-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	24	7376,74	235,12	177042	5643	63350	79504	277070
		НР - 72%; СП - 8%			4502,06	98,89	108049	2373		20524	
19	С1247-201-1203 247-201-1203 РСНБ РК 2015	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	24	33639,00	--	807336	--	807336	--	871923
		СП - 8%			--	--	--	--		64587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	96	1573,95	--	151099	--	1243	107896	279715
		НР - 72%; СП - 8%			1561,00	--	149856	--		20720	
21	С1247-204-0663 247-204-0663 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	96	2454,00	--	235584	--	235584	--	254431
		СП - 8%			--	--	--	--		18847	
22	Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	96	645,63	87,98	61980	8446	2583	39207	109282
		НР - 72%; СП - 8%			530,74	36,49	50951	3503		8095	
23	С1247-301-0121 247-301-0121 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 TX RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	96	10292,00	--	988032	--	988032	--	1067075
		СП - 8%			--	--	--	--		79043	
24	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	96	1573,95	--	151099	--	1243	107896	279715
		НР - 72%; СП - 8%			1561,00	--	149856	--		20720	
25	С1247-204-2830 247-204-2830 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2 Р 50А 30 мА	шт.	96	3959,00	--	380064	--	380064	--	410469
		СП - 8%			--	--	--	--		30405	
				Щит ЩРВ-П-18							
26	Е11-210502-0103 1121-0502-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	105	7376,74	235,12	774558	24687	277155	347832	1212181
		НР - 72%; СП - 8%			4502,06	98,89	472716	10383		89791	
27	С1247-201-1005 247-201-1005 РСНБ РК 2015	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	105	3692,00	--	387660	--	387660	--	418673
		СП - 8%			--	--	--	--		31013	
28	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	525	1573,95	--	826324	--	6799	590058	1529693
		НР - 72%; СП - 8%			1561,00	--	819525	--		113311	
29	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	105	622,00	--	65310	--	65310	--	70535
		СП - 8%			--	--	--	--		5225	
30	С1247-204-2809 247-204-2809 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2 Р 16А 10 мА	шт.	210	5358,00	--	1125180	--	1125180	--	1215194
		СП - 8%			--	--	--	--		90014	
31	С1247-204-2817 247-204-2817 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2 Р 25А 10 мА	шт.	210	5307,00	--	1114470	--	1114470	--	1203628
		СП - 8%			--	--	--	--		89158	
				Щит ЩУРн-3/18							
32	Е11-210502-0103 1121-0502-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	7376,74	235,12	7377	235	2640	3313	11545
		НР - 72%; СП - 8%			4502,06	98,89	4502	99		855	
33	С1247-201-0329 247-201-0329 РСНБ РК 2015	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/18зо-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	13471,00	--	13471	--	13471	--	14549

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1078	
34	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	6	1573,95	--	9444	--	78	6744	17482
		НР - 72%; СП - 8%			1561,00	--	9366	--		1295	
35	С1247-204-1654 247-204-1654 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"**	шт.	1	1624,00	--	1624	--	1624	--	1754
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
36	С1247-204-1651 247-204-1651 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	шт.	3	1535,00	--	4605	--	4605	--	4973
		СП - 8%			--	--	--	--		368	
37	С1247-204-0657 247-204-0657 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	шт.	1	1965,00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
38	С1247-204-0653 247-204-0653 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"**	шт.	1	1965,00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
39	Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	шт.	1	645,63	87,98	646	87	28	408	1139
		НР - 72%; СП - 8%			530,74	36,49	531	36		84	
40	С1247-301-0231 247-301-0231 РСНБ РК 2015	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, САР4-Э721 TX PLC IP P П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1**	шт.	1	65027,00	--	65027	--	65027	--	70229
		СП - 8%			--	--	--	--		5202	
41	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	6	1573,95	--	9444	--	78	6744	17482
		НР - 72%; СП - 8%			1561,00	--	9366	--		1295	
42	Т ком.предложение поз. 89	**Устройство автоматичсеского включения резерва, 380В, 100 А, ЩАП-53**	шт.	1	121498,39	--	121498	--	121498	--	131218
		СП - 8%			--	--	--	--		9720	
43	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	шкаф	1	28668,96	7038,40	28669	7038	2092	16170	48426
		НР - 72%; СП - 8%			19539,00	2919,20	19539	2919		3587	
44	515-301-0256 515-301-0256 РСНБ РК 2015	**Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 9505-2874А**	шт.	1	87982,00	--	87982	--		--	87982
					--	--	--	--	87982	--	
45	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	1	1573,95	--	1574	--	13	1124	2914
		НР - 72%; СП - 8%			1561,00	--	1561	--		216	
46	С1247-204-0655 247-204-0655 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"**	шт.	1	1965,00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
47	Е11-210401-0201 1121-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Бра и плафоны до 2 ламп. Установка**	шт.	105	1730,42	67,19	181694	7055	105741	51786	252158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			656,17	28,83	68898	3027		18678	
48	Т ком.предложение поз. 17	Светильник настенный НББ-64	шт.	105	692,14	--	72675	--	72675	--	78489
		СП - 8%			--	--	--	--		5814	
49	Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.	103	2532,75	16,85	260873	1736	137724	87959	376739
		НР - 72%; СП - 8%			1178,77	7,30	121413	752		27907	
50	Т ком.предложение поз. 18	Светильник настенно-потолочный,тип НПО 22-100	шт.	103	1730,36	--	178227	--	178227	--	192485
		СП - 8%			--	--	--	--		14258	
51	Е11-210401-0201 1121-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Бра и плафоны до 2 ламп. Установка	шт.	3	1730,42	67,19	5191	201	3021	1480	7204
		НР - 72%; СП - 8%			656,17	28,83	1969	86		534	
52	Т ком.предложение поз.16	Светильник настенный в защищенном исполнении НПБ 1401	шт.	3	2258,58	--	6776	--	6776	--	7318
		СП - 8%			--	--	--	--		542	
53	Т ком.предложение поз.39	Лампа компактная DULUX 18W	шт	211	1789,55	--	377595	--	377595	--	407803
		СП - 8%			--	--	--	--		30208	
				Кабели и провода							
54	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	760	116,73	1,23	88715	935	8489	57106	157486
		НР - 72%; СП - 8%			104,33	0,03	79291	23		11666	
55	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	16679	221,88	2,16	3700737	36027	389288	2359144	6544672
		НР - 72%; СП - 8%			196,38	0,07	3275422	1168		484790	
56	С1243-106-0301 243-106-0301 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,9792	201696,00	--	197501	--	197501	--	213301
		СП - 8%			--	--	--	--		15800	
57	С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	4,233	301095,00	--	1274535	--	1274535	--	1376498
		СП - 8%			--	--	--	--		101963	
58	С1243-106-0701 243-106-0701 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,9282	400941,00	--	372153	--	372153	--	401925
		СП - 8%			--	--	--	--		29772	
59	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	9,19224	468325,00	--	4304956	--	4304956	--	4649352
		СП - 8%			--	--	--	--		344396	
60	С1243-106-0103 243-106-0103 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 1х4 (ок)-0,66	км	1,377	241782,00	--	332934	--	332934	--	359569
		СП - 8%			--	--	--	--		26635	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	С1243-106-0503 243-106-0503 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,96594	751664,00	--	726062	--	726062	--	784147
		СП - 8%			--	--	--	--		58085	
62	С1243-106-0903 243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,1122	1240322,00	--	139164	--	139164	--	150297
		СП - 8%			--	--	--	--		11133	
63	Е11-210101-0205 1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	730	231,37	2,36	168900	1723	3657	117797	309633
		НР - 72%; СП - 8%			224,00	0,12	163520	88		22936	
64	С1241-207-0102 241-207-0102 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	737,3	170,00	--	125341	--	125341	--	135368
		СП - 8%			--	--	--	--		10027	
65	Е11-210101-0101 1121-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	30	425,70	3,81	12771	114	2467	7372	21754
		НР - 72%; СП - 8%			339,68	1,61	10190	48		1611	
66	С1241-102-0106 241-102-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	30	512,00	--	15360	--	15360	--	16589
		СП - 8%			--	--	--	--		1229	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**12542160**	**47791**	**14838382**	**4037200**	**27740852**
							3720703	**5192**	**1222127**	**1964349**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**7982578**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7982578**				
		Сметная прибыль	Тенге				**638606**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**8621184**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4418881**				
	Материалы		Тенге				**650386**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3725895**			
		Накладные расходы	Тенге				**2682644**				
		Сметная прибыль	Тенге				**568122**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7669647**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2699**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3725895**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**140701**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**140701**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11256**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**151957**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**16442788**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2699**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3725895**			
67	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	2472	217,54	0,22	537759	544	2966	384855	996423
		НР - 72%; СП - 8%			216,12	0,11	534249	272		73809	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	6	204,00	0,22	1224	2	57	839	2228
		НР - 72%; СП - 8%			194,11	0,09	1165	1		165	
69	С1247-214-0116 247-214-0116 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1464	476,00	--	696864	--	696864	--	752613
		СП - 8%			--	--	--	--		55749	
70	С1247-214-0115 247-214-0115 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	105	411,00	--	43155	--	43155	--	46607
		СП - 8%			--	--	--	--		3452	
71	С1247-214-0104 247-214-0104 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	6	342,00	--	2052	--	2052	--	2216
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
72	С1247-212-0103 247-212-0103 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	636	401,00	--	255036	--	255036	--	275439
		СП - 8%			--	--	--	--		20403	
73	С1247-212-0105 247-212-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	267	421,00	--	112407	--	112407	--	121400
		СП - 8%			--	--	--	--		8993	
74	Ц13-100104-0206 1310-0104-0206 РСНБ РК 2015	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	138	2516,00	--	347208	--	--	211797	603725
		НР - 61%; СП - 8%			2516,00	--	347208	--		44720	
75	Т ком.предложение поз. 57	Датчик движения Rev ritter ИК	шт	138	4508,03	--	622109	--	622109	--	671878
		СП - 8%			--	--	--	--		49769	
76	Е11-210401-0110 1121-0401-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Патроны подвесные. Установка	шт.	267	419,89	10,95	112111	2924	3113	77284	204547
		НР - 72%; СП - 8%			397,28	4,74	106074	1266		15152	
77	С1247-213-0103 247-213-0103 РСНБ РК 2015	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	267	148,00	--	39516	--	39516	--	42677
		СП - 8%			--	--	--	--		3161	
78	Е11-210401-0109 1121-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.	243	476,80	12,88	115862	3130	5479	78179	209564
		НР - 72%; СП - 8%			441,37	5,47	107253	1329		15523	
79	С1247-213-0101 247-213-0101 РСНБ РК 2015	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	243	214,00	--	52002	--	52002	--	56162
		СП - 8%			--	--	--	--		4160	
80	Т ком.предложение поз.19	Розетка потолочная	шт.	582	500,89	--	291519	--	291519	--	314841
		СП - 8%			--	--	--	--		23322	
81	Т ком.предложение поз.45	Коробка для встраивания выключателей и штепсельных розеток Л48	шт.	3057	95,63	--	292326	--	292326	--	315712
		СП - 8%			--	--	--	--		23386	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	С1247-202-0102 247-202-0102 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44**	шт.	46	364,00	--	16744	--	16744	--	18084
		СП - 8%			--	--	--	--		1340	
83	С1247-202-0102 247-202-0102 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44**	шт.	1650	364,00	--	600600	--	600600	--	648648
		СП - 8%			--	--	--	--		48048	
84	Ц13-080305-1401 1308-0305-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования**	комплект	105	1039,38	11,10	109135	1165	3071	75803	199733
		НР - 72%; СП - 8%			999,04	3,65	104899	383		14795	
85	Т ком.предложение поз.54	**Звонок электрический**	шт.	105	2276,78	--	239062	--	239062	--	258187
		СП - 8%			--	--	--	--		19125	
86	Т ком.предложение поз.7	**Трубка электромонтажная ХВТ-12 УХЛ**	м	158	11036,03	--	1743693	--	1743693	--	1883188
		СП - 8%			--	--	--	--		139495	
87	Т ком.предложение поз.44	**Коробка дополнительного уравнивания потенциалов КУП**	шт	105	1489,02	--	156347	--	156347	--	168855
		СП - 8%			--	--	--	--		12508	
88	Т ком.предложение поз. 2	**Электрическая плита 220В FLAMA AE14020-W**	шт	105	102669,64	--	10780312	--		--	10780312
					--	--	--	--	10780312	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				17167043	7765	5178118	828757	18573039
							1200848	3251	10780312	577239	
	Стоимость оборудования		Тенге				10780312				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				10780312				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5619775				
	Материалы		Тенге				3070				
	Всего заработная плата		Тенге					452490			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5163432				
		Накладные расходы	Тенге				287600				
		Сметная прибыль	Тенге				472590				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6379965				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								343
		Сметная заработная плата	Тенге					452490			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				766956				
	Материалы		Тенге				11617				
	Всего заработная плата		Тенге					751609			
		Накладные расходы	Тенге				541157				
		Сметная прибыль	Тенге				104649				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1412762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								594
		Сметная заработная плата	Тенге					751609			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				18573039				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								937
		Сметная заработная плата	Тенге					1204099			
		РАЗДЕЛ 3.Оборудование и материалы ниже отм +0,000.Осветительная арматура									
89	Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка**	шт.	26	2532,75	16,85	65852	438	34766	22203	95100
		НР - 72%; СП - 8%			1178,77	7,30	30648	190		7044	
90	Т ком.предложение поз. 82	**Светильник потолочный,тип НПП 1х100**	шт.	26	1470,80	--	38241	--	38241	--	41300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3059	
91	Т ком.предложение поз.39	Лампа компактная Е27, 18 Вт	шт	26	1789,55	--	46528	--	46528	--	50250
		СП - 8%			--	--	--	--		3722	
92	Т ком.предложение поз.15	Светильник ручной переносной 36 В, РВО-42	шт	5	4528,08	--	22640	--	22640	--	24451
		СП - 8%			--	--	--	--		1811	
93	Т ком.предложение поз.40	Лампа светодиодная 36В, 10 Вт	шт	5	1971,70	--	9859	--	9859	--	10648
		СП - 8%			--	--	--	--		789	
94	Е11-210401-0104 1121-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах	шт.	10	1297,47	50,55	12975	506	60	9092	23833
		НР - 72%; СП - 8%			1240,94	21,89	12409	219		1765	
95	Т ком.предложение поз. 14	Светильник светодиодный направленного света IP65 Tubus LED 25	шт	10	163928,58	--	1639286	--	1639286	--	1770429
		СП - 8%			--	--	--	--		131143	
		Электроустановочные изделия									
96	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	18	204,00	0,22	3672	4	174	2517	6684
		НР - 72%; СП - 8%			194,11	0,09	3494	2		495	
97	С1247-212-0205 247-212-0205 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	11	1004,00	--	11044	--	11044	--	11928
		СП - 8%			--	--	--	--		884	
98	С1247-212-0211 247-212-0211 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	7	1170,00	--	8190	--	8190	--	8845
		СП - 8%			--	--	--	--		655	
99	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	8	1758,08	179,08	14065	1433	144	9412	25355
		НР - 72%; СП - 8%			1561,00	72,98	12488	584		1878	
100	С1247-203-0103 247-203-0103 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	8	12892,00	--	103136	--	103136	--	111387
		СП - 8%			--	--	--	--		8251	
101	С1252-207-3980 252-207-3980 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка У994	шт.	90	717,00	--	64530	--	64530	--	69692
		СП - 8%			--	--	--	--		5162	
102	С1243-907-3601 243-907-3601 РСНБ РК 2015	Пластина основания высотой 20 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм	шт.	18	700,00	--	12600	--	12600	--	13608
		СП - 8%			--	--	--	--		1008	
103	Е11-210502-0103 1121-0502-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	4	7376,74	235,12	29507	941	10558	13251	46178
		НР - 72%; СП - 8%			4502,06	98,89	18008	396		3421	
104	С1247-201-0826 247-201-0826 РСНБ РК 2015	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 У2 IP54	шт.	4	25236,00	--	100944	--	100944	--	109020
		СП - 8%			--	--	--	--		8076	
		Кабели и провода									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	1390	116,73	1,23	162255	1710	15526	104443	288034
		НР - 72%; СП - 8%			104,33	0,03	145019	42		21336	
106	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	562	221,88	2,16	124697	1214	13117	79492	220524
		НР - 72%; СП - 8%			196,38	0,07	110366	39		16335	
107	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,14954	468325,00	--	538358	--	538358	--	581427
		СП - 8%			--	--	--	--		43069	
108	С1243-106-0902 243-106-0902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,1377	789943,00	--	108775	--	108775	--	117477
		СП - 8%			--	--	--	--		8702	
109	С1243-106-0906 243-106-0906 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	км	0,26214	4872137,00	--	1277182	--	1277182	--	1379357
		СП - 8%			--	--	--	--		102175	
110	С1243-106-1016 243-106-1016 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х120 (мк)-1	км	0,17748	33522536,00	--	5949580	--	5949580	--	6425546
		СП - 8%			--	--	--	--		475966	
111	С1243-106-0504 243-106-0504 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66	км	0,05712	1095503,00	--	62575	--	62575	--	67581
		СП - 8%			--	--	--	--		5006	
112	С1243-106-0505 243-106-0505 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66	км	0,20706	1814639,00	--	375739	--	375739	--	405798
		СП - 8%			--	--	--	--		30059	
113	С1252-207-3980 252-207-3980 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка У994	шт.	25	717,00	--	17925	--	17925	--	19359
		СП - 8%			--	--	--	--		1434	
114	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	1100	324,13	2,36	356543	2596	14432	244546	649176
		НР - 72%; СП - 8%			308,65	0,12	339515	132		48087	
115	С1241-207-0203 241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	1100	90,00	--	99000	--	99000	--	106920
		СП - 8%			--	--	--	--		7920	
116	Е11-210101-0203 1121-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	140	437,19	3,36	61207	470	4127	40803	110171
		НР - 72%; СП - 8%			404,36	0,43	56610	60		8161	
117	С1241-207-0205 241-207-0205 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	140	194,00	--	27160	--	27160	--	29333
		СП - 8%			--	--	--	--		2173	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	Е11-210101-0204 1121-0101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	150	512,40	4,51	76860	676	13811	44995	131603
		НР - 72%; СП - 8%			415,82	0,80	62373	120		9748	
119	С1241-207-0207 241-207-0207 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	150	351,00	--	52650	--	52650	--	56862
		СП - 8%			--	--	--	--		4212	
		Заземление									
120	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20	679,87	22,70	13597	454	8487	3452	18413
		НР - 72%; СП - 8%			232,80	6,93	4656	139		1364	
121	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	12	904,42	24,93	10853	299	8110	1829	13697
		НР - 72%; СП - 8%			203,70	8,03	2444	96		1015	
122	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	4555,76	168,38	13667	505	10106	2310	17256
		НР - 72%; СП - 8%			1018,50	51,09	3056	153		1278	
		Обогрев воронок и водостока									
123	Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	23758,77	711,46	23759	711	14242	6557	32741
		НР - 72%; СП - 8%			8806,10	301,04	8806	301		2425	
124	Т ком.предложение поз. 4	Шкаф управления обогрева воронок ШУ-ИБ-1ф-6 А-330С-54	шт	1	36151,79	--	36152	--		--	36152
					--	--	--	--	36152	--	
125	Е11-210201-0105 1121-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	218	144,32	1,30	31462	283	4422	19275	54796
		НР - 72%; СП - 8%			122,74	0,06	26757	13		4059	
126	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,22236	468325,00	--	104137	--	104137	--	112468
		СП - 8%			--	--	--	--		8331	
127	С1252-207-3980 252-207-3980 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка У994	шт.	6	717,00	--	4302	--	4302	--	4646
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
128	Ц13-080205-1504 1308-0205-1504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Прокладка линейная по полимерным трубам диаметром до 100 мм	м	24	360,04	0,32	8641	8	3360	3799	13436
		НР - 72%; СП - 8%			219,72	0,15	5273	4		995	
129	Т ком.предложение поз.58	Греющий кабель FS-B-2X	м	24,48	7136,36	--	174698	--	174698	--	188674
		СП - 8%			--	--	--	--		13976	
130	Ц13-080205-1507 1308-0205-1507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель саморегулирующий(нагревательный) греющий. Монтаж соединительных коробок	шт.	16	619,28	117,18	9908	1874	175	5660	16814
		НР - 72%; СП - 8%			491,18	0,15	7859	2		1245	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	Т ком.предложение поз. 8	Термоусаживаемый набор для соединения греющего кабеля и концевой заделки CCE-03-CR	шт	16	8123,58	--	129977	--	129977	--	140375
		СП - 8%			--	--	--	--		10398	
132	Е11-210101-0202 1121-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	242	407,28	2,64	98562	639	2742	68570	180503
		НР - 72%; СП - 8%			393,31	0,23	95181	56		13371	
133	С1241-207-0204 241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	242	140,00	--	33880	--	33880	--	36590
		СП - 8%			--	--	--	--		2710	
		Молниезащита									
134	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто изкруглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	760	401,70	15,66	305292	11902	105404	137544	478263
		НР - 72%; СП - 8%			247,35	4,01	187986	3048		35427	
135	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открытоизполосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	138	679,87	22,70	93822	3132	58564	23820	127053
		НР - 72%; СП - 8%			232,80	6,93	32126	956		9411	
136	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	18	4555,76	168,38	82004	3031	60640	13862	103535
		НР - 72%; СП - 8%			1018,50	51,09	18333	920		7669	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				12648288	32826	11395903	857432	14583288
							1183407	7472	36152	1077564	
		Стоимость оборудования	Тенге				36152				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				36152				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				11265338				
		Материалы	Тенге				254989				
		Всего заработная плата	Тенге					280123			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10713489				
		Накладные расходы	Тенге				201688				
		Сметная прибыль	Тенге				917362				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				12384388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
		Сметная заработная плата	Тенге					280123			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1134108				
		Материалы	Тенге				127972				
		Всего заработная плата	Тенге					910756			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				86757				
		Накладные расходы	Тенге				655744				
		Сметная прибыль	Тенге				143187				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1933039				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								656
		Сметная заработная плата	Тенге					910756			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				212690				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				212690				
		Сметная прибыль	Тенге				17015				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				229705				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				14583284				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								848
		Сметная заработная плата	Тенге					1190879			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**60897176**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**7966739**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**136902**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**36227**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**31412393**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**12038591**		
		- Накладные расходы	Тенге							**5723389**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3619152**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-08

на Электрооборудование

Наименование объекта - Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом № 8

Основание: Чертежи ЭОМ

Составлен в текущих ценах 2021 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	5696,9178	1398,43 --	- --	- -	7966740
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,781254	1831,35 --	- --	- -	(36226)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**7966740**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	70,174	12 --	- --	- -	842
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,6016	5618 --	- --	2146 7729,03	20234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	1235С	3106-0202-1301 РСНБ РК 2015	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	5,0672	369 --	- --	- -	1870
6	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	39,4544	178 --	- --	- -	7023
7	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	691,41524	16 --	- --	- -	11063
8	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,374604	5245 --	- --	2146 13679,9	33435
9	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,80505	3180 --	- --	1503 14736,99	31180
10	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1309,24954	19 --	- --	- -	24876
11	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	11,3664	118 --	- --	- -	1341
12	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	77,344	65 --	- --	- -	5027
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**36145,92**	**136890**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
13	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,412293	512 --	501 --	- -	211

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	868671 --	860795 --	- -	26060
15	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0782235	23567 --	22562 --	- -	1843
16	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,07161	647579 --	633472 --	- -	46373
17	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	15,6141	450 --	441 --	- -	7026
18	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	38,0948	448 --	438 --	- -	17066
19	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,917	652 --	638 --	- -	1250
20	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,0048	1755 --	1719 --	- -	8
21	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,023555	234305 --	228752 --	- -	5519
22	147531С	261-107-0646 РСНБ РК 2015	Шпильки	комплект	263,16	649 --	636 --	- -	170791
23	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,009	5164 --	5062 --	- -	46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	376 --	367 --	- -	6
25	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	3,612	374 --	365 --	- -	1351
26	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0893253	76280 --	73970 --	- -	6814
27	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000189	439993 --	429053 --	- -	83
28	150534С	241-102-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	30	512 --	500 --	- -	15360
29	181696С	241-221-0101 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	20689,2	7 --	7 --	- -	144824
30	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1337,1	10 --	9 --	- -	13371
31	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	176,66	12 --	12 --	- -	2120
32	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	86,8	44 --	43 --	- -	3819
33	181702С	241-221-0107 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	76,5	177 --	173 --	- -	13540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	196712С	243-106-0103 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 1х4 (ок)-0,66	км	1,377	241782 --	236874 --	- -	332934
35	196758С	243-106-0301 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,9792	201696 --	197605 --	- -	197501
36	196832С	243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	4,233	301095 --	294992 --	- -	1274535
37	196833С	243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	10,56414	468325 --	458846 --	- -	4947451
38	196834С	243-106-0503 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,96594	751664 --	736514 --	- -	726062
39	196835С	243-106-0504 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66	км	0,05712	1095503 --	1073477 --	- -	62575
40	196836С	243-106-0505 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66	км	0,20706	1814639 --	1778212 --	- -	375739
41	196981С	243-106-0701 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,9282	400941 --	392774 --	- -	372153
42	197102С	243-106-0902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,1377	789943 --	773975 --	- -	108775
43	197103С	243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,1122	1240322 --	1215306 --	- -	139164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	197106С	243-106-0906 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	км	0,26214	4872137 --	4774454 --	- -	1277182
45	197138С	243-106-1016 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х120 (мк)-1	км	0,17748	33522536 --	32849772 --	- -	5949580
46	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14,88	227 --	223 --	- -	3378
47	242739С	261-404-0477 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	462 --	453 --	- -	942
48	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	6,00712	951 --	932 --	- -	5713
49	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,71	121 --	119 --	- -	1296
50	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	142,4	636 --	624 --	- -	90566
51	242978С	252-207-3980 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка У994	шт.	121	717 --	703 --	- -	86757
52	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,31032	268275 --	262538 --	- -	83251
53	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,195	1664 --	1630 --	- -	324

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2015	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0274	458638 --	448118 --	- -	12567
55	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	79,46	454 --	442 --	- -	36075
56	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,644	910 --	891 --	- -	4226
57	264363С	247-201-0329 РСНБ РК 2015	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/18зо-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	13471 --	13200 --	- -	13471
58	264404С	247-201-1203 РСНБ РК 2015	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	27	33639 --	32964 --	- -	908253
59	264422С	247-201-0826 РСНБ РК 2015	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 У2 IP54	шт.	4	25236 --	24730 --	- -	100944
60	264672С	247-203-0103 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	8	12892 --	12633 --	- -	103136
61	264743С	247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	105	622 --	610 --	- -	65310
62	264771С	247-204-0653 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965 --	1926 --	- -	1965
63	264773С	247-204-0655 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965 --	1926 --	- -	1965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	264775С	247-204-0657 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965 --	1926 --	- -	1965
65	264781С	247-204-0663 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	105	2454 --	2406 --	- -	257670
66	265242С	247-204-2809 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	210	5358 --	5253 --	- -	1125180
67	265246С	247-204-2817 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 10 мА	шт.	210	5307 --	5203 --	- -	1114470
68	265258С	247-204-2830 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 50А 30 мА	шт.	105	3959 --	3881 --	- -	415695
69	265732С	247-214-0104 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	6	342 --	335 --	- -	2052
70	265952С	247-213-0101 РСНБ РК 2015	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	243	214 --	210 --	- -	52002
71	265954С	247-213-0103 РСНБ РК 2015	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	267	148 --	145 --	- -	39516
72	266108С	247-301-0121 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 ТХ RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	105	10292 --	10089 --	- -	1080660
73	266119С	247-301-0220 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1	шт.	2	22187 --	21751 --	- -	44374

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	269846С	241-207-0102 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	737,3	170 --	166 --	- -	125341
75	269857С	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	1100	90 --	88 --	- -	99000
76	269858С	241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	242	140 --	137 --	- -	33880
77	269859С	241-207-0205 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	140	194 --	190 --	- -	27160
78	269861С	241-207-0207 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	150	351 --	343 --	- -	52650
79	271419С	247-202-0102 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	1696	364 --	357 --	- -	617344
80	275796С	247-212-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	267	421 --	413 --	- -	112407
81	275800С	247-212-0103 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	636	401 --	393 --	- -	255036
82	275809С	247-212-0205 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	11	1004 --	984 --	- -	11044
83	275811С	247-212-0211 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	7	1170 --	1147 --	- -	8190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	275817С	247-214-0115 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	105	411 --	403 --	- -	43155
85	275818С	247-214-0116 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1464	476 --	467 --	- -	696864
86	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,14358	492313 --	481250 --	- -	70686
87	279804С	214-201-0101 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,411	445764 --	435613 --	- -	183209
88	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0304	392348 --	383245 --	- -	11927
89	282680С	243-907-3601 РСНБ РК 2015	Пластина основания высотой 20 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм	шт.	18	700 --	686 --	- -	12600
90	282799С	247-301-0231 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, САР4-Э721 TX PLC IP P П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	65027 --	63750 --	- -	65027
91	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1701	391186 --	382105 --	- -	66541
92	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	77,564	1978 --	1939 --	- -	153422
93	286295С	243-902-1404 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,872	3991 --	3911 --	- -	3480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	135,210432	836 --	818 --	- -	113036
95	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1092 --	1071 --	- -	175
96	287780С	236-203-0208 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1140948 --	1115663 --	- -	342
97	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,018666	508438 --	495555 --	- -	9490
98	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	3,24	897 --	878 --	- -	2906
99	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	111,5166	977 --	957 --	- -	108952
100	291466С	247-201-1005 РСНБ РК 2015	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	105	3692 --	3619 --	- -	387660
101	295104С	247-204-1651 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	3	1535 --	1505 --	- -	4605
102	295107С	247-204-1654 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	1624 --	1592 --	- -	1624
103	298352С	234-304-3001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	0,96	3500 --	3431 --	- -	3360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104		ТТ ком.предложение	Выключатель автоматический типа ВА57 35 3Р 200А 35кА	шт.	3	20116,07 --	- --	- -	60348
105		ТТ ком.предложение поз.7	Трубка электромонтажная ХВТ-12 УХЛ	м	158	10819,64 --	- --	- -	1709503
106		ТТ ком.предложение поз. 14	Светильник светодиодный направленного света IP65 Tubus LED 25	шт	10	160714,29 --	- --	- -	1607143
107		ТТ ком.предложение поз. 17	Светильник настенный НББ-64	шт.	105	678,57 --	- --	- -	71250
108		ТТ ком.предложение поз. 18	Светильник настенно-потолочный,тип НПО 22-100	шт.	103	1696,43 --	- --	- -	174732
109		ТТ ком.предложение поз. 57	Датчик движения Rev ritter ИК	шт	138	4419,64 --	- --	- -	609910
110		ТТ ком.предложение поз. 8	Термоусаживаемый набор для соединения греющего кабеля и концевой заделки CCE-03-CR	шт	16	7964,29 --	- --	- -	127429
111		ТТ ком.предложение поз. 82	Светильник потолочный,тип НПП 1х100	шт.	26	1441,96 --	- --	- -	37491
112		ТТ ком.предложение поз. 89	Устройство автоматичсекого включения резерва, 380В, 100 А, ЩАП-53	шт.	1	119116,07 --	- --	- -	119116
113		ТТ ком.предложение поз.15	Светильник ручной переносной 36 В, РВО-42	шт	5	4439,29 --	- --	- -	22196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114		ТТ ком.предложение поз.16	Светильник настенный в защищенном исполнении НПБ 1401	шт.	3	2214,29 --	- --	- -	6643
115		ТТ ком.предложение поз.19	Розетка потолочная	шт.	582	491,07 --	- --	- -	285803
116		ТТ ком.предложение поз.21	Реле времени	шт	1	9782,14 --	- --	- -	9782
117		ТТ ком.предложение поз.39	Лампа компактная DULUX 18W	шт	211	1754,46 --	- --	- -	370191
118		ТТ ком.предложение поз.39	Лампа компактная Е27, 18 Вт	шт	26	1754,46 --	- --	- -	45616
119		ТТ ком.предложение поз.40	Лампа светодиодная 36В, 10 Вт	шт	5	1933,04 --	- --	- -	9665
120		ТТ ком.предложение поз.44	Коробка дополнительного уравнивания потенциалов КУП	шт	105	1459,82 --	- --	- -	153281
121		ТТ ком.предложение поз.45	Коробка для встраивания выключателей и штепсельных розеток Л48	шт.	3057	93,75 --	- --	- -	286594
122		ТТ ком.предложение поз.54	Звонок электрический	шт.	105	2232,14 --	- --	- -	234375
123		ТТ ком.предложение поз.58	Греющий кабель FS-B-2X	м	24,48	6996,43 --	- --	- -	171273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124		ТТ ком.предложение поз.6	Фотореле	шт	1	1725 --	- --	- -	1725
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**31290039**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
125	515-301-0256	515-301-0256 РСНБ РК 2015	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 9505-2874А	шт.	1	87982 --	87982 --	- -	87982
126	515-301-0301	515-301-0301 РСНБ РК 2015	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	693838 --	693838 --	- -	693838
127	515-301-0313	515-301-0313 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-48-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	1	440307 --	440307 --	- -	440307
128		ТТ ком.предложение поз. 2	Электрическая плита 220В FLAMA AE14020-W	шт	105	102669,64 --	102669,64 --	- -	10780312
129		ТТ ком.предложение поз. 4	Шкаф управления обогрева воронок ШУ-ИБ-1ф-6 А-330С-54	шт	1	36151,79 --	36151,79 --	- -	36152
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**12038591**

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Шифр стройки 10_12/36.20

Наименование объекта - Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом № 8

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09

(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные системы

(наименование работ и затрат)

Основание: Чертежи СС

Сметная стоимость	7451,753	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2047,688	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,331	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 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		
				на единицу измерения	по проекту	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.Оборудование и материалы										
1	**Ц13-100302-0108 1310-0302-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**14028,04**	**1723,65**	**14028**	**1724**	**280**	**7637**	**23398**
		НР - 61%; СП - 8%				**12024,00**	**495,99**	**12024**	**496**		**1733**	
2	**ком. предложение поз.35**	**Оптическая распределительный шкаф,ШРПО-256-SC/APC**	**шт**	**1**		**175312,50**	**--**	**175312**	**--**	**175312**	**--**	**189337**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14025**	
3	**Ц13-100301-0104 1310-0301-0104 РСНБ РК 2015**	**Плата дополнительная. Установка наготовом месте стойки**	**шт.**	**4**		**2979,68**	**463,68**	**11919**	**1855**	**--**	**6469**	**19859**
		НР - 61%; СП - 8%				**2516,00**	**135,27**	**10064**	**541**		**1471**	
4	**ком. предложение поз.10**	**Сплиттер оптический 1x32,SPL 1x32 с коннектарами**	**шт**	**4**		**19735,17**	**--**	**78941**	**--**	**78941**	**--**	**85256**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6315**	
5	**Ц13-100301-0104 1310-0301-0104 РСНБ РК 2015**	**Плата дополнительная. Установка наготовом месте стойки**	**шт.**	**2**		**2979,68**	**463,68**	**5959**	**928**	**--**	**3235**	**9929**
		НР - 61%; СП - 8%				**2516,00**	**135,27**	**5032**	**271**		**736**	
6	**ком. предложение поз.11**	**Сплиттер оптический 1x2,SPL 1x2 с коннектарами**	**шт**	**2**		**4189,28**	**--**	**8379**	**--**	**8379**	**--**	**9049**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**670**	
7	**Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**27**		**776,95**	**--**	**20978**	**--**	**296**	**12616**	**36282**
		НР - 61%; СП - 8%				**766,00**	**--**	**20682**	**--**		**2687**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ком. предложение поз.42	Коробка оптическая на 4 порта SC/APC, укомплектованная 4-мя пигтейлами, 4-мя КДЗС КРЭ-8-1-SC/APC-4/0-4/0-4	шт	27	9876,70	--	266671	--	266671	--	288005
		СП - 8%			--	--	--	--		21334	
9	Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	105	1273,19	--	133685	--	1595	80575	231401
		НР - 61%; СП - 8%			1258,00	--	132090	--		17141	
10	ком. предложение поз.20	Розетка абонентская оптическая, PA-8686-SC/APC-1	шт	105	1320,53	--	138656	--	138656	--	149748
		СП - 8%			--	--	--	--		11092	
11	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	39	776,95	--	30301	--	427	18223	52406
		НР - 61%; СП - 8%			766,00	--	29874	--		3882	
12	ком. предложение поз.22	Протяжная коробка,КПП-05	шт	12	3756,70	--	45080	--	45080	--	48686
		СП - 8%			--	--	--	--		3606	
13	ком. предложение поз.23	Протяжная коробка,КПЗ-06-01	шт	27	3934,28	--	106226	--	106226	--	114724
		СП - 8%			--	--	--	--		8498	
14	Е11-210201-0105 1121-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	1527	144,32	1,30	220377	1985	30968	135011	383819
		НР - 72%; СП - 8%			122,74	0,06	187424	92		28431	
15	ком. предложение поз.49	Кабель волоконно-оптический на 36 одномодовых волокон, 9 модулей по 4 волокна, в оболочке неподдерживающей горение КС-ОКнг-36/9	м	214,2	477,22	--	102220	--	102220	--	110398
		СП - 8%			--	--	--	--		8178	
16	ком. предложение	Оптический соединительный шнур - патчкорд с 1-м волокном из белого Патчкорд FTTH-SC/APC-12m DROP кабеля FTTH со стандартом волокна G.657A2, 12м	шт	27	1866,05	--	50383	--	50383	--	54414
		СП - 8%			--	--	--	--		4031	
17	ком. предложение	Оптический соединительный шнур - патчкорд с 1-м волокном из белого Патчкорд FTTH-SC/APC-13m DROP кабеля FTTH со стандартом волокна G.657A2, 13м	шт	27	1866,05	--	50383	--	50383	--	54414
		СП - 8%			--	--	--	--		4031	
18	ком. предложение	Оптический соединительный шнур - патчкорд с 1-м волокном из белого Патчкорд FTTH-SC/APC-14m DROP кабеля FTTH со стандартом волокна G.657A2, 14м	шт	27	1866,05	--	50383	--	50383	--	54414
		СП - 8%			--	--	--	--		4031	
19	ком. предложение	Оптический соединительный шнур - патчкорд с 1-м волокном из белого Патчкорд FTTH-SC/APC-11m DROP кабеля FTTH со стандартом волокна G.657A2, 11м	шт	24	1866,05	--	44785	--	44785	--	48368
		СП - 8%			--	--	--	--		3583	
20	Е11-210101-0207 1121-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	105	275,65	3,32	28943	349	1348	19648	52479
		НР - 72%; СП - 8%			259,49	0,41	27246	43		3887	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	С1241-207-0205 241-207-0205 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	106,05	194,00	--	20574	--	20574	--	22220
		СП - 8%			--	--	--	--		1646	
22	Е11-210101-0206 1121-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	81	255,14	2,60	20666	211	365	14478	37955
		НР - 72%; СП - 8%			248,03	0,22	20090	18		2812	
23	С1241-207-0204 241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	81,81	140,00	--	11453	--	11453	--	12369
		СП - 8%			--	--	--	--		916	
24	Е11-210101-0205 1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	1320	231,37	2,36	305408	3115	6613	213004	559885
		НР - 72%; СП - 8%			224,00	0,12	295680	158		41473	
25	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	1333,2	72,00	--	95990	--	95990	--	103669
		СП - 8%			--	--	--	--		7679	
26	Ц13-100906-0301 1310-0906-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон модуля. Монтаж ВОК-1 в ОРК	4 стыка	9	16277,16	5542,91	146494	49886	48	64430	227798
		НР - 61%; СП - 8%			10728,90	1007,01	96560	9063		16874	
27	Ц13-100906-0302 1310-0906-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон модуля. Монтаж ВОК-1 в ОРК. Добавлять на каждый предоконеченный ВОК-1 сверх 4-х	1 стык	72	3765,97	1406,41	271150	101262	112	114785	416810
		НР - 61%; СП - 8%			2358,00	255,51	169776	18397		30875	
		Заземление									
28	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	17	679,87	22,70	11558	386	7214	2934	15652
		НР - 72%; СП - 8%			232,80	6,93	3958	118		1159	
29	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	4555,76	168,38	13667	505	10106	2310	17256
		НР - 72%; СП - 8%			1018,50	51,09	3056	153		1278	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2480569	162206	1304808	695355	3430000
							1013556	29350	--	254074	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1777158				
	Материалы		Тенге				20079				
	Всего заработная плата		Тенге					512155			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1117419				
		Накладные расходы	Тенге				313214				
		Сметная прибыль	Тенге				167230				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2257602				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								295
		Сметная заработная плата	Тенге					512155			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				575394				
	Материалы		Тенге				39294				
	Всего заработная плата		Тенге					530751			
		Накладные расходы	Тенге				382141				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				76603				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1034138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								382
		Сметная заработная плата	Тенге					530751			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				128017				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				128017				
		Сметная прибыль	Тенге				10241				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				138258				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3429998				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								677
		Сметная заработная плата	Тенге					1042906			
		РАЗДЕЛ 2. Телевидение									
30	**Е11-210101-0205 1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**105**	**231,37**	**2,36**	**24294**	**248**	**526**	**16943**	**44536**
		НР - 72%; СП - 8%			**224,00**	**0,12**	**23520**	**13**		**3299**	
31	**С1241-207-0103 241-207-0103 РСНБ РК 2015**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**107,1**	**237,00**	**--**	**25383**	**--**	**25383**	**--**	**27414**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2031**	
32	**Е11-210101-0206 1121-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**90**	**255,14**	**2,60**	**22963**	**234**	**406**	**16087**	**42174**
		НР - 72%; СП - 8%			**248,03**	**0,22**	**22323**	**20**		**3124**	
33	**С1241-207-0104 241-207-0104 РСНБ РК 2015**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**91,8**	**362,00**	**--**	**33232**	**--**	**33232**	**--**	**35891**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2659**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**105872**	**482**	**59547**	**33030**	**150015**
							45843	**33**	**--**	**11113**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				47257				
	Материалы		Тенге				932				
	Всего заработная плата		Тенге					45876			
		Накладные расходы	Тенге				33030				
		Сметная прибыль	Тенге				6423				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				86710				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					45876			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				58615				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				58615				
		Сметная прибыль	Тенге				4690				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				63305				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				150015				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					45876			
		РАЗДЕЛ 3. Домофон									
34	**Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**19824,00**	**2266,88**	**118944**	**13601**	**8359**	**61581**	**194967**
		НР - 61%; СП - 8%			**16164,00**	**661,32**	**96984**	**3968**		**14442**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ком. предложение поз.61	Блок питания домофона, входное напряжение 220В, 50 Гц, выходное напряжение ~15В, выходное напряжение ~12В.	шт	6	4553,58	--	27321	--	27321	--	29507
		СП - 8%			--	--	--	--		2186	
36	Ц13-101001-0801 1310-1001-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования	шт.	6	6735,09	6,46	40411	39	--	24632	70246
		НР - 61%; СП - 8%			6728,63	1,35	40372	8		5203	
37	ком. предложение поз.63	Блок вызова домофона, подключение до 300 абонентов, считыватель ключей Eltis RF2.1 DP303-RD16	шт	6	22130,36	--	132782	--	132782	--	143405
		СП - 8%			--	--	--	--		10623	
38	Ц13-100411-0210 1310-0411-0210 РСНБ РК 2015	Ключ или кнопка на панели. Монтаж оборудования	шт.	6	1504,39	--	9026	--	740	5054	15207
		НР - 61%; СП - 8%			1381,00	--	8286	--		1126	
39	ком. предложение поз.47	Кнопка (кнопка "Выход") для домофона,светодиодная подсветка кнопки EXIT 300M	шт	6	8187,33	--	49124	--	49124	--	53054
		СП - 8%			--	--	--	--		3930	
40	Ц13-100203-0102 1310-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования	шт.	105	1246,11	--	130842	--	17215	69312	216167
		НР - 61%; СП - 8%			1082,16	--	113627	--		16012	
41	С1248-401-0501 248-401-0501 РСНБ РК 2015	Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	105	3185,00	--	334425	--	334425	--	361179
		СП - 8%			--	--	--	--		26754	
42	С1248-401-0401 248-401-0401 РСНБ РК 2015	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	315	277,00	--	87255	--	87255	--	94235
		СП - 8%			--	--	--	--		6980	
43	Ц13-100202-0202 1310-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования	номер	27	7712,76	669,76	208245	18084	44685	91958	324220
		НР - 61%; СП - 8%			5388,00	195,39	145476	5276		24016	
44	ком. предложение поз.1	Этажный коммутатор для домофонов ELTIS KMF-4.1	шт	27	8742,86	--	236057	--	236057	--	254942
		СП - 8%			--	--	--	--		18885	
45	Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	6	1893,77	351,92	11363	2112	233	7124	19965
		НР - 72%; СП - 8%			1503,00	145,96	9018	876		1479	
46	ком. предложение поз.55	Замок электромагнитный, напряжение питания 12В, усилие удержания 400кг, в комплекте с крепежным уголком ML400-50	шт	6	21401,78	--	128411	--	128411	--	138684
		СП - 8%			--	--	--	--		10273	
47	Е11-090403-0501 1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка	шт.	6	1429,94	2,04	8580	12	--	5912	15651
		НР - 69%; СП - 8%			1427,90	--	8567	--		1159	
48	С1223-502-0104 223-502-0104 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг	комплект	6	6839,00	--	41034	--	41034	--	44317
		СП - 8%			--	--	--	--		3283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	Ц13-100412-0201 1310-0412-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише	шт.	6	8262,88	--	49577	--	4487	27505	83248
		НР - 61%; СП - 8%			7515,00	--	45090	--		6167	
50	С1248-401-0101 248-401-0101 РСНБ РК 2015	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	10913,00	--	65478	--	65478	--	70716
		СП - 8%			--	--	--	--		5238	
51	С1247-202-0205 247-202-0205 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP56	шт.	6	1851,00	--	11106	--	11106	--	11994
		СП - 8%			--	--	--	--		888	
52	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	1720	103,05	1,18	177246	2029	18989	112496	312922
		НР - 72%; СП - 8%			90,83	0,01	156228	17		23179	
53	С1243-802-0102 243-802-0102 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,0606	73786,00	--	4471	--	4471	--	4829
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
54	С1243-802-0107 243-802-0107 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 3х0,75 мм2	км	0,0606	108366,00	--	6567	--	6567	--	7092
		СП - 8%			--	--	--	--		525	
55	С1243-303-0401 243-303-0401 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4	км	1,2524	19587,00	--	24531	--	24531	--	26493
		СП - 8%			--	--	--	--		1962	
56	С1243-303-0412 243-303-0412 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	км	0,2142	47871,00	--	10254	--	10254	--	11074
		СП - 8%			--	--	--	--		820	
57	С1243-142-0311 243-142-0311 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,18685	233811,00	--	43688	--	43688	--	47183
		СП - 8%			--	--	--	--		3495	
58	Е11-210101-0206 1121-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	165	255,14	2,60	42098	429	744	29492	77317
		НР - 72%; СП - 8%			248,03	0,22	40925	36		5727	
59	С1241-207-0104 241-207-0104 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	168,3	362,00	--	60925	--	60925	--	65799
		СП - 8%			--	--	--	--		4874	
60	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	53	324,13	2,36	17179	125	696	11783	31279
		НР - 72%; СП - 8%			308,65	0,12	16358	6		2317	
61	С1241-207-0102 241-207-0102 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкаясо структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	53,53	170,00	--	9100	--	9100	--	9828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		728	
62	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м	25	850,77	52,06	21269	1302	9418	7740	31329
		НР - 72%; СП - 8%			421,95	8,03	10549	201		2321	
63	С1243-904-0104 243-904-0104 РСНБ РК 2015	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20**	м	25,5	188,00	--	4794	--	4794	--	5178
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2112103	37733	1382889	454589	2772027
							691480	10388	--	205334	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1755941				
	Материалы		Тенге				85138				
	Всего заработная плата		Тенге					479731			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1166264				
		Накладные расходы	Тенге				294906				
		Сметная прибыль	Тенге				164067				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2214914				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								294
		Сметная заработная плата	Тенге					479731			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				236523				
	Материалы		Тенге				20428				
	Всего заработная плата		Тенге					213570			
		Накладные расходы	Тенге				153771				
		Сметная прибыль	Тенге				31223				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				421517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								153
		Сметная заработная плата	Тенге					213570			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49614				
	Всего заработная плата		Тенге					8567			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				41034				
		Накладные расходы	Тенге				5912				
		Сметная прибыль	Тенге				4442				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				59968				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8567			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				70025				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				70025				
		Сметная прибыль	Тенге				5602				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				75627				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2772026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								453
		Сметная заработная плата	Тенге					701868			
		РАЗДЕЛ 4. Видеонаблюдение									
64	Ц13-100412-0201 1310-0412-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф или панель коммутации связи исигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише**	шт.	1	8262,88	--	8263	--	748	4584	13875
		НР - 61%; СП - 8%			7515,00	--	7515	--		1028	
65	ком. предложение поз.5	**Шкаф настенный коммутационный 19 9U, SHIP**	шт	1	31255,72	--	31256	--	31256	--	33756
		СП - 8%			--	--	--	--		2500	
66	Ц13-100408-0623 1310-0408-0623 РСНБ РК 2015	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	шт.	1	3643,52	51,52	3644	51	--	2200	6312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			3592,00	15,03	3592	15		468	
67	ком. предложение поз.59	Видеорегистратор с PoE, 16 канальный DS-N316/2P (B)	шт	1	24725,89	--	24726	--	24726	--	26704
		СП - 8%			--	--	--	--		1978	
68	Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	12	5496,58	10,54	65959	126	--	40158	114606
		НР - 61%; СП - 8%			5486,04	--	65832	--		8489	
69	ком. предложение поз.66	IP видеокамера, уличная DS-I100	шт.	12	24165,80	--	289990	--	289990	--	313189
		СП - 8%			--	--	--	--		23199	
70	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	19824,00	2266,88	19824	2267	1393	10263	32494
		НР - 61%; СП - 8%			16164,00	661,32	16164	661		2407	
71	ком. предложение поз.53	Источники бесперебойного питания IPPON "Back Power PRO 700"	шт	1	29871,42	--	29871	--	29871	--	32261
		СП - 8%			--	--	--	--		2390	
72	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1573,95	--	1574	--	13	1124	2914
		НР - 72%; СП - 8%			1561,00	--	1561	--		216	
73	ком. предложение поз.56	Жесткий диск HDD, 2 ТБ памяти	шт	1	24771,42	--	24771	--	24771	--	26753
		СП - 8%			--	--	--	--		1982	
74	ком. предложение поз.90	WI-FI роутер TP-LINK TL-WR850N	шт	1	7513,39	--	7513	--	7513	--	8114
		СП - 8%			--	--	--	--		601	
75	ком. предложение поз.13	Сетевой коннектор RJ-45	шт	28	31,88	--	892	--	892	--	963
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
76	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	665	116,73	1,23	77625	818	7428	49968	137800
		НР - 72%; СП - 8%			104,33	0,03	69379	20		10207	
77	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVCCAT5E	км	0,67165	102442,00	--	68805	--	68805	--	74309
		СП - 8%			--	--	--	--		5504	
78	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	53	850,77	52,06	45091	2760	19968	16408	66419
		НР - 72%; СП - 8%			421,95	8,03	22363	426		4920	
79	С1243-904-0103 243-904-0103 РСНБ РК 2015	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 18	м	54,06	160,00	--	8650	--	8650	--	9342
		СП - 8%			--	--	--	--		692	
80	Е11-210101-0206 1121-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	280	255,14	2,60	71439	728	1263	50047	131205
		НР - 72%; СП - 8%			248,03	0,22	69448	62		9719	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	**С1241-207-0102 241-207-0102 РСНБ РК 2015**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**285,6**	**170,00**	**--**	**48552**	**--**	**48552**	**--**	**52436**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3884**	
82	**С1252-207-3980 252-207-3980 РСНБ РК 2015**	**Разветвительная коробка У994**	**шт.**	**21**	**717,00**	**--**	**15057**	**--**	**15057**	**--**	**16262**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1205**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**843502**	**6750**	**580896**	**174752**	**1099714**
							255854	**1184**	**--**	**81460**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**630829**				
	Материалы		Тенге				**22122**				
	Всего заработная плата		Тенге					**118129**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**486474**				
		Накладные расходы	Тенге				**74737**				
		Сметная прибыль	Тенге				**56445**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**762011**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**69**
		Сметная заработная плата	Тенге					**118129**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**164121**				
	Материалы		Тенге				**8691**				
	Всего заработная плата		Тенге					**138909**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**15057**				
		Накладные расходы	Тенге				**100015**				
		Сметная прибыль	Тенге				**21131**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**285267**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**99**
		Сметная заработная плата	Тенге					**138909**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**48552**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**48552**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3884**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**52436**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1099714**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**168**
		Сметная заработная плата	Тенге					**257038**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7451753**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2006733**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**207171**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**40955**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3328141**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1357726**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**551981**	

Составил Шелудков С.М.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-09

на Слаботочные системы

Наименование объекта - Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом № 8

Основание: Чертежи СС

Составлен в текущих ценах 2021 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1305,7085	1536,89 --	- --	- -	2006734
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,95769	1519,17 --	- --	- -	(40953)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**2006734**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,0286	12 --	- --	- -	24
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,4859	5618 --	- --	2146 1042,74	2730

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	953С	3204-0203-0301 РСНБ РК 2015	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	18,27	8273 --	- --	1503 27459,81	151148
6	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,87	27 --	- --	- -	23
7	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,2952	178 --	- --	- -	2723
8	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	49,37733	16 --	- --	- -	790
9	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	7,47	5152 --	- --	1503 11227,41	38485
10	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1665	5245 --	- --	2146 357,31	873
11	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,56529	3180 --	- --	1503 849,63	1798
12	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	92,70754	19 --	- --	- -	1761
13	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	18,7776	118 --	- --	- -	2216
14	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	70,788	65 --	- --	- -	4601
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**40936,9**	**207173**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
15	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,046179	512 --	501 --	- -	24
16	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,34	551 --	539 --	- -	1289
17	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00066	132 --	129 --	- -	0,09
18	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,105	34153 --	33001 --	- -	3586
19	131716С	215-204-1103 РСНБ РК 2015	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,002	64010 --	62346 --	- -	128
20	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00945	23567 --	22562 --	- -	223
21	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,02003	647579 --	633472 --	- -	12971
22	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,27	713 --	698 --	- -	193
23	146760С	261-107-0364 РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0002592	312355 --	306145 --	- -	81
24	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00139	1196715	1171764	-	1663

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
25	147001С	261-107-0419 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00054	439294 --	429866 --	- -	237
26	147020С	261-201-0605 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	27	445 --	436 --	- -	12015
27	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,45	90 --	87 --	- -	40
28	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,266	1082 --	1060 --	- -	288
29	147105С	261-107-0464 РСНБ РК 2015	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00027	527109 --	515680 --	- -	142
30	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	8,7024	448 --	438 --	- -	3899
31	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,901	652 --	638 --	- -	587
32	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	1,05	587 --	574 --	- -	616
33	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,108	3903 --	3817 --	- -	422
34	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0011465	234305 --	228752 --	- -	269

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	147495С	261-107-0622 РСНБ РК 2015	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	27	383 --	376 --	- -	10341
36	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,002773	4805116 --	4709821 --	- -	13325
37	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00021	5897974 --	5781250 --	- -	1239
38	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	1,18	614 --	601 --	- -	725
39	147760С	261-107-0806 РСНБ РК 2015	Флюс ФКДТ	кг	0,54	2738 --	2684 --	- -	1479
40	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0274195	76280 --	73970 --	- -	2092
41	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00041	220158 --	213529 --	- -	90
42	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	578,66	10 --	9 --	- -	5787
43	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	178,64	12 --	12 --	- -	2144
44	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	28,35	44 --	43 --	- -	1247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,78	1527 --	1496 --	- -	1191
46	237110С	243-142-0311 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,18685	233811 --	229065 --	- -	43688
47	237612С	261-302-0410 РСНБ РК 2015	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,012	37669 --	36707 --	- -	452
48	238257С	261-302-0413 РСНБ РК 2015	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	141250 --	138134 --	- -	99
49	238271С	243-802-0102 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,0606	73786 --	72277 --	- -	4471
50	238273С	243-802-0107 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 3х0,75 мм2	км	0,0606	108366 --	106131 --	- -	6567
51	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	19,755	227 --	223 --	- -	4484
52	241456С	261-404-0219 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	21	144 --	141 --	- -	3024
53	242674С	261-404-0439 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,8	12 --	12 --	- -	94
54	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,8	12 --	12 --	- -	94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	242741С	252-207-0441 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	70	27 --	26 --	- -	1890
56	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	1,33008	951 --	932 --	- -	1265
57	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,41	160 --	155 --	- -	66
58	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,9	636 --	624 --	- -	2480
59	242978С	252-207-3980 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка У994	шт.	21	717 --	703 --	- -	15057
60	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	1,26	17 --	17 --	- -	21
61	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,7	3706 --	3632 --	- -	2594
62	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00068	268275 --	262538 --	- -	182
63	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	910 --	891 --	- -	546
64	249529С	261-201-0360 РСНБ РК 2015	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00007	635590 --	621600 --	- -	44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,42	186 --	181 --	- -	78
66	269623С	223-502-0104 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг	комплект	6	6839 --	6703 --	- -	41034
67	269846С	241-207-0102 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	339,13	170 --	166 --	- -	57652
68	269847С	241-207-0103 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	107,1	237 --	232 --	- -	25383
69	269848С	241-207-0104 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	260,1	362 --	354 --	- -	94156
70	269856С	241-207-0202 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	1333,2	72 --	70 --	- -	95990
71	269858С	241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	81,81	140 --	137 --	- -	11453
72	269859С	241-207-0205 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	106,05	194 --	190 --	- -	20574
73	271320С	243-303-0401 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4	км	1,2524	19587 --	19184 --	- -	24531
74	271331С	243-303-0412 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	км	0,2142	47871 --	46894 --	- -	10254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	271346С	243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,67165	102442 --	100351 --	- -	68805
76	271374С	243-904-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	25,5	188 --	184 --	- -	4794
77	271432С	247-202-0205 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP56	шт.	6	1851 --	1815 --	- -	11106
78	271739С	248-401-0101 РСНБ РК 2015	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	10913 --	10697 --	- -	65478
79	271757С	248-401-0401 РСНБ РК 2015	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	315	277 --	272 --	- -	87255
80	271765С	248-401-0501 РСНБ РК 2015	Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	105	3185 --	3122 --	- -	334425
81	278038С	243-904-0103 РСНБ РК 2015	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 18	м	54,06	160 --	156 --	- -	8650
82	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01377	492313 --	481250 --	- -	6779
83	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,04017	450467 --	440224 --	- -	18095
84	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	391186 --	382105 --	- -	9506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	9,54	1978 --	1939 --	- -	18870
86	286295С	243-902-1404 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	6,108	3991 --	3911 --	- -	24377
87	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	19,66293	836 --	818 --	- -	16438
88	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	4,1	1092 --	1071 --	- -	4477
89	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00034	508438 --	495555 --	- -	173
90	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	1,7004	897 --	878 --	- -	1525
91	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,7	977 --	957 --	- -	684
92		С ком. предложение	Оптический соединительный шнур - патчкорд с 1-м волокном из белого Патчкорд FTTH-SC/APC-11m DROP кабеля FTTH со стандартом волокна G.657A2, 11м	шт	24	1829,46 --	- --	- -	43907
93		С ком. предложение	Оптический соединительный шнур - патчкорд с 1-м волокном из белого Патчкорд FTTH-SC/APC-12m DROP кабеля FTTH со стандартом волокна G.657A2, 12м	шт	27	1829,46 --	- --	- -	49395
94		С ком. предложение	Оптический соединительный шнур - патчкорд с 1-м волокном из белого Патчкорд FTTH-SC/APC-14m DROP кабеля FTTH со стандартом волокна G.657A2, 14м	шт	27	1829,46 --	- --	- -	49395

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95		С ком. предложение	Оптический соединительный шнур - патчкорд с 1-м волокном из белого Патчкорд FTTH-SC/APC-13m DROP кабеля FTTH со стандартом волокна G.657A2, 13м	шт	27	1829,46 --	- --	- -	49395
96		С ком. предложение поз.1	Этажный коммутатор для домофонов ELTIS KMF-4.1	шт	27	8571,43 --	- --	- -	231429
97		С ком. предложение поз.10	Сплиттер оптический 1x32,SPL 1x32 с коннектарами	шт	4	19348,21 --	- --	- -	77393
98		С ком. предложение поз.11	Сплиттер оптический 1x2,SPL 1x2 с коннектарами	шт	2	4107,14 --	- --	- -	8214
99		С ком. предложение поз.13	Сетевой коннектор RJ-45	шт	28	31,25 --	- --	- -	875
100		С ком. предложение поз.20	Розетка абонентская оптическая, PA-8686-SC/APC-1	шт	105	1294,64 --	- --	- -	135937
101		С ком. предложение поз.22	Протяжная коробка,КПП-05	шт	12	3683,04 --	- --	- -	44196
102		С ком. предложение поз.23	Протяжная коробка,КПЗ-06-01	шт	27	3857,14 --	- --	- -	104143
103		С ком. предложение поз.35	Оптическая распределительный шкаф,ШРПО-256-SC/APC	шт	1	171875 --	- --	- -	171875
104		С ком. предложение поз.42	Коробка оптическая на 4 порта SC/APC, укомплектованная 4-мя пигтейлами, 4-мя КДЗС КРЭ-8-1-SC/APC-4/0-4/0-4	шт	27	9683,04 --	- --	- -	261442

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105		С ком. предложение поз.47	Кнопка (кнопка "Выход") для домофона,светодиодная подсветка кнопки EXIT 300M	шт	6	8026,79 --	- --	- -	48161
106		С ком. предложение поз.49	Кабель волоконно-оптический на 36 одномодовых волокон, 9 модулей по 4 волокна, в оболочке неподдерживающей горение КС-ОКнг-36/9	м	214,2	467,86 --	- --	- -	100216
107		С ком. предложение поз.5	Шкаф настенный коммутационный 19 9U, SHIP	шт	1	30642,86 --	- --	- -	30643
108		С ком. предложение поз.53	Источники бесперебойного питания IPPON "Back Power PRO 700"	шт	1	29285,71 --	- --	- -	29286
109		С ком. предложение поз.55	Замок электромагнитный, напряжение питания 12В, усилие удержания 400кг, в комплекте с крепежным уголком ML400-50	шт	6	20982,14 --	- --	- -	125893
110		С ком. предложение поз.56	Жесткий диск HDD, 2 ТБ памяти	шт	1	24285,71 --	- --	- -	24286
111		С ком. предложение поз.59	Видеорегистратор с PoE, 16 канальный DS-N316/2P (B)	шт	1	24241,07 --	- --	- -	24241
112		С ком. предложение поз.61	Блок питания домофона, входное напряжение 220В, 50 Гц, выходное напряжение ~15В, выходное напряжение ~12В.	шт	6	4464,29 --	- --	- -	26786
113		С ком. предложение поз.63	Блок вызова домофона, подключение до 300 абонентов, считыватель ключей Eltis RF2.1 DP303-RD16	шт	6	21696,43 --	- --	- -	130179
114		С ком. предложение поз.66	IP видеокамера, уличная DS-I100	шт.	12	23691,96 --	- --	- -	284304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115		С ком. предложение поз.90	WI-FI роутер TP-LINK TL-WR850N	шт	1	7366,07 --	- --	- -	7366
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**3286949**

Составил Шелудков С.М.

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Шифр стройки 10_12/36.20

Наименование объекта - Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-11
(Локальный сметный расчет)

на Лифты и подъемники

(наименование работ и затрат)

Основание: Чертежи АР

Сметная стоимость	30664,724	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2494,752	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,713	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 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		
				на единицу измерения	по проекту	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	**Ц13-030501-0114 1303-0501-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования**	**лифт**	**3**		**1195416,18**	**27562,22**	**3586249**	**82686**	**320882**	**1951706**	**5980991**
		НР - 61%; СП - 8%				**1060893,61**	**5612,15**	**3182681**	**16836**		**443036**	
2	**Ц13-030501-0115 1303-0501-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтажоборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта**	**остановка**	**6**		**-59015,90**	**-435,08**	**-354095**	**-2610**	**-53438**	**-182090**	**-579080**
		НР - 61%; СП - 8%				**-49674,57**	**-76,86**	**-298047**	**-461**		**-42895**	
3	**Ц13-030501-0116 1303-0501-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Вычитается позиция: Лифтгрузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта**	**м**	**39,84**		**-12696,56**	**-101,50**	**-505831**	**-4043**	**-96209**	**-247817**	**-813940**
		НР - 61%; СП - 8%				**-10180,20**	**-17,03**	**-405579**	**-678**		**-60292**	
4	**516-101-0303 516-101-0303 РСНБ РК 2015**	**Лифт грузопассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь**	**комплект**	**3**		**8452491,00**	**--**	**25357473**	**--**		**--**	**25357473**
						--	**--**	**--**	**--**	**25357473**	**--**	
5	**СЦ СТСЦ РК 8.04-09-2020, П. 2.1 таб.1**	**Доплата на каждую дополнительную остановку к расценке на лифт грузопассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 9**	**остановка**	**3**		**222000,00**	**--**	**666000**	**--**	**666000**	**--**	**719280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53280**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**30664724**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2479055**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**76033**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**15697**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**837235**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**25357473**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1521799**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**393129**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-11

на Лифты и подъемники

Наименование объекта - Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом

Основание: Чертежи АР

Составлен в текущих ценах 2021 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1703,817372	1455 --	- --	- -	2479054
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,648648	1626,84 --	- --	- -	(15697)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**2479054**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	7,7865	6546 --	- --	1503 11703,11	50970
4	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	15,699	61 --	- --	- -	958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,125	9426 --	- --	2565 2885,62	10604
6	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,64408	28 --	- --	- -	158
7	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	70,265964	90 --	- --	- -	6324
8	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,3307	178 --	- --	- -	3619
9	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,737148	3180 --	- --	1503 1107,93	2344
10	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	55,532088	19 --	- --	- -	1055
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**15696,67**	**76032**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
11	128021С	214-209-0702 РСНБ РК 2015	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	1,264896	991 --	971 --	- -	1254
12	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,167972	652 --	638 --	- -	762
13	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,018648	211214 --	206114 --	- -	3939

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,014832	439993 --	429053 --	- -	6526
15	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,362316	438170 --	428169 --	- -	158756
16		ССЦ РК 8.04-09-2020, П. 2.1 таб.1	Доплата на каждую дополнительную остановку к расценке на лифт грузопассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 9	остановка	3	222000 --	- --	- -	666000
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**837236**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
17	516-101-0303	516-101-0303 РСНБ РК 2015	Лифт грузопассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь	комплект	3	8452491 --	8452491 --	- -	25357473
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**25357473**

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границахулиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Шифр стройки 10_12/36.20

Наименование объекта - Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом

Шифр объекта 09-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Устройстро подкраноывх путей

(наименование работ и затрат)

Основание: ПОС

Сметная стоимость	7661,103	тыс.тенге
Сметная заработная плата	276,162	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,196	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 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		
				на единицу измерения	по проекту	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	**Е11-460801-0106 1146-0801-0106 РСНБ РК 2015**	**Пути подкрановые для башенных кранов из инвентарных звеньев надеревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити, тип рельсов Р50, ширина колеи до 7500 мм, балласт щебеночный. Устройство и разборка**	**звено длиной 12,5м**	**7**		**964318,06**	**39343,43**	**6750226**	**275404**	**6310913**	**229861**	**7538495**
		НР - 84%; СП - 8%				**23415,60**	**15676,49**	**163909**	**109735**		**558407**	
2	**Е11-460801-0401 1146-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Подкрановые пути для башенных кранов. Установка тупиковых упоров**	**путь**	**1**		**111410,77**	**508,80**	**111411**	**508**	**108625**	**2116**	**122609**
		НР - 84%; СП - 8%				**2278,08**	**240,48**	**2278**	**240**		**9082**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**7661103**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**166187**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**275912**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**109975**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**6419537**		
		- Накладные расходы	Тенге								**231977**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**567489**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Строительство жилого микрорайона Копай в границахулиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Объект номер - 09-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 09-01-01

на Устройстро подкраноывх путей

Наименование объекта - Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом

Основание: ПОС

Составлен в текущих ценах 2021 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	134,4	1236,51 --	- --	- -	166187
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	60,85	1807,33 --	- --	- -	(109976)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**166187**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	15,96	4530 --	- --	1796 28664,16	72299
4	431С	3403-0302-0701 РСНБ РК 2015	Гайковерт электрический	маш.-ч	3,5	35 --	- --	- -	122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	512С	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	8,33	10 --	- --	- -	83
6	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	2,38	6944 --	- --	2146 5107,48	16527
7	1389С	3202-0303-0114 РСНБ РК 2015	Шпалоподбойка	маш.-ч	21	10 --	- --	- -	210
8	1904С	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	1,54	4475 --	- --	1796 2765,84	6892
9	2288С	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	3,78	4324 --	- --	1796 6788,88	16345
10	2462С	3304-0102-0105 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	4,2	7875 --	- --	1796 7543,2	33075
11	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,54	5245 --	- --	2146 3304,84	8077
12	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,96	6654 --	- --	1503 2945,88	13042
13	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	3180 --	- --	1503 240,48	509
14	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,21	4059 --	- --	1503 315,63	852

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	2639С	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	1,54	769 --	- --	- -	1184
16	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	29,12	3664 --	- --	1796 52299,52	106696
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**109975,91**	**275913**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
17	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	214,2	5136 --	- --	- -	1100131
18	130103С	222-512-1101 РСНБ РК 2015	Упоры тупиков	т	0,133	816721 --	809231 --	- -	108624
19	130105С	222-512-1201 РСНБ РК 2015	Детали крепления рельсов	т	2,184	1034859 --	1025746 --	- -	2260132
20	239337С	251-304-0103 РСНБ РК 2015	Накладка стыковая двухголовая к рельсам 1 Р50 ГОСТ 33184-2014	т	0,5264	834933 --	817811 --	- -	439509
21	239343С	251-304-0205 РСНБ РК 2015	Болт для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками М27, длиной от 130 мм до 150 мм ГОСТ 11530-2014	т	0,0721	769359 --	753524 --	- -	55471
22	239349С	251-304-0301 РСНБ РК 2015	Шайба пружинная путевая одновитковая диаметром 22 мм ГОСТ 19115-91	т	0,0049	1004862 --	984409 --	- -	4924
23	239550С	261-401-0330 РСНБ РК 2015	Инвентарные секции рельсовых путей Р50 на деревянных полушпалах	шт.	7	350049 --	343098 --	- -	2450343

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	13,02	31 --	31 --	- -	404
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**6419537**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э17000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''15.1''''''*
2 Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах
      улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэ
      зова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жило
      й дом (здания  № 8)" (без наружных инженерных сете
      й и благоустройства)'10_12/36.20'01-01'Многокварти
      рный 9-ти этажный жилой дом''1'01-01-01'Подготовка
       территории строительства. Разбивка геодезической
      строительной сетки'Чертежи ГП''в текущих ценах 202
      1 г.*
3 ЕТСЦИ-01, ч. 2, гл. 4, табл. 1601-0204-20, п. 4(Н5.0,8
      5)К=0,85'83.5.0,001'#64454'Разбивка геодезической
      строительной сетки, основных осей зданий и сооруже
      ний проложением ходов полигонометрии 1-го разряда,
       придлине сторон сетки или расстоянии между знакам
      и по разбивочной линии 100 м: I категория сложност
      и'км хода*
4 LЕТСЦИ-01, ч. 2, гл. 4, табл. 1601-0204-20, п. 7 (Н5.0
      ,85)К=0,85'(50.8+35.11).0,001'#91057'Разбивка геод
      езической строительной сетки, основных осей зданий
       и сооружений проложением ходов полигонометрии 1-г
      о разряда, при длине сторон сетки или расстоянии м
      ежду знаками по разбивочной линии 50 м: I категори
      я сложности'км хода*
5 ЕТСЦИ-01, ч. 2, гл. 4, табл. 1601-0204-20, п. 7 (Н5.1,
      4) К=1,4(Н5.0,85)К=0,85'(16.27).0,001'#91057'Разби
      вка геодезической строительной сетки, основных осе
      й зданий и сооружений проложением ходов полигономе
      трии 1-го разряда, при длине сторон сетки или расс
      тоянии между знаками по разбивочной линии 50 м: I
      категория сложности (К=1,4 - на устройство осей дл
      инной 20 м)'км хода*
6 К''*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э17020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''15.1''''''*
 2 Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах
       улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэ
       зова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жило
       й дом (здания  № 8)" (без наружных инженерных сете
       й и благоустройства)'10_12/36.20'02-01'Многокварти
       рный 9-ти этажный жилой дом''2'02-01-01'Конструкци
       и железобетонные. Ниже 0,000 м. Пробная забивка св
       ай'Чертежи КЖ0''в текущих ценах 2021 г.*
 3 (РС295549)*
 4 Х4=Ф1*
 5 Е11-130301-0101(РС144635)(РС149372)(РС135815=0,35)'(0,
       3+0,3).2.14.Ф1''Поверхности бетонные и оштукатурен
       ные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой'м
       2*
 6 Е11-130301-0102(РС144635)(РС149372)(РС278544=3,5)'(0,3
       +0,3).2.14.Ф1''Поверхности бетонные и оштукатуренн
       ые. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий сл
       ой'м2*
 7 Е11-050101-0208'1,27.Ф1''Сваи железобетонные длиной до
        16 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Г
       рунты группы 2'м3 железобетона*
 8 ТС Прайс-лист(=11)(Н86=2) Поз. 72'Ф1'111600:1,12'Свая
       железобетонная с напрягаемой арматурой. Серия 1.01
       1.1-10 в.1 СН 140.30-AV'шт*
 9 Е11-050101-1001'Ф1''Сваи железобетонные площадью сечен
       ия до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркас
       а'свая*
10 К''*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э17030'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''15.1''''''*
2 Ю'''Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'10_12/36.20'02-01'Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом''2'02-01-02'Конструкции железобетонные. Ниже 0,000 м.'Чертежи КЖ0''в текущих ценах 2021 г.*
3 F(49)'construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=10_12/36.20'object=Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом'object-cipher=02-01'Признаки=Ц7Н2ХМШ2В1+РБ'Номер района=15.1*
4 (РС295549)*
5 Р Земляные работы*
6 П Механизированная разработка*
7 L С погрузкой 1гр сухой*
8 Х2233,278=Ф3*
9 L С погрузкой 1гр мокрый*
10 Х1160,812-186.3=Ф8*
11 L Доработка 4гр мокрый*
12 Х158,538=Ф5*
13 Е11-010102-0379'Ф3''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
14 Е11-010102-0379(П-1101048)'Ф8''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. 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'м3 грунта*
15 Е11-010205-0301(П-1101184)'Ф5''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
16 С3412-102-0115 класс груза 1, k=1 (А1.1)'((Ф3+Ф8).1,2).15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
17 Е11-010201-0401'186.3''Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
18 П Завоз и засыпка подушки из непучинистого грунта. Примечание на КЖ0-5*
19 Е11-010102-0326(РС100081РС100094)'1893.3=Ф10''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
20 С3411-103-0115'(Ф10.1,8).15''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
21 Е11-010104-0402'(Ф10)''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
22 Е11-010201-0501'(Ф10)''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
23 Р Сваи*
24 Х245.3=Ф2*
25 Е11-130301-0101(РС144635)(РС149372)(РС135815=0,28)'(0,3+0,3).2.12.Ф2''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой'м2*
26 Е11-130301-0102(РС144635)(РС149372)(РС278544=3,5)'(0,3+0,3).2.12.Ф2''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой'м2*
27 Е11-050101-0206'1,09.Ф2=Ф5''Сваи железобетонные длиной до 12 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2'м3 железобетона*
28 ТС Прайс-лист(=11)(Н86=2) Поз. 73'Ф2'92300:1,12'Свая железобетонная с напрягаемой арматурой. Серия 1.011.1-10 в.1 СН 120.30-AV'шт*
29 Е11-050101-1001'Ф2''Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса'свая*
30 Р Фундаменты*
31 ПР ФБ-1*
32 Н43=3*
33 Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2(РС100078РС100093)(РС100079РС100093)(РС100080РС100093)'0,28:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщиной 100 мм)'м2 покрытия*
34 Е11-060101-0101(РС100463РС279186)'0,29''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
35 Е11-060701-0101(РС100533РС279293)'2,12''Балки фундаментные. Устройство'м3*
36 Е11-060301-0701(РС295570)'(377,18+378).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
37 С1214-210-0101'378.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
38 С1214-210-0202'(377,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
39 Н43=1*
40 ПР ФБ-2*
41 Н43=3*
42 Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2(РС100078РС100093)(РС100079РС100093)(РС100080РС

100093)'1,37:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой
битумом. Устройство (толщиной 100 мм)'м2 покрытия*
43 Е11-060101-0101(РС100463РС279186)'1,25''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
44 Е11-060701-0101(РС100533РС279293)'8,49''Балки фундамен
тные. Устройство'м3*
45 Е11-060301-0701(РС295570)'(945,3+756).0,001''Каркасы а
рматурные пространственные. Изготовление в построе
чных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
46 С1214-210-0101'756.0,001''Сталь арматурная гладкого пр
офиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
47 С1214-210-0202'(945,3).0,001''Сталь арматурная периоди
ческого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-201
4 диаметром от 14 до 32 мм'т*
48 Н43=1*
49 ПР Фм-1*
50 Н43=13.3*
51 Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2(РС100078РС100093)(РС100079РС100093)(РС100080РС
100093)'0,78:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой
битумом. Устройство (толщиной 100 мм)'м2 покрытия*
52 Е11-060101-0101(РС100463РС279186)'0,68''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
53 Е11-060201-0104(РС100533РС279293)'4,61''Фундаменты общ
его назначения железобетонные объемом до 5 м3. Уст
ройство'м3*
54 Е11-060301-0701(РС295570)'(170,4+112,8+46,8).0,001''Ка
ркасы арматурные пространственные. Изготовление в
построечных условиях из арматуры диаметром до 25 м
м'т*
55 С1214-210-0101'46,8.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
56 С1214-210-0202'(170,4+112,8).0,001''Сталь арматурная п
ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25
91-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
57 Н43=1*
58 ПР Фм-2*
59 Н43=2.3*
60 Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2(РС100078РС100093)(РС100079РС100093)(РС100080РС
100093)'0,82:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой
битумом. Устройство (толщиной 100 мм)'м2 покрытия*
61 Е11-060101-0101(РС100463РС279186)'0,71''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
62 Е11-060201-0104(РС100533РС279293)'4,85''Фундаменты общ
его назначения железобетонные объемом до 5 м3. Уст
ройство'м3*
63 Е11-060301-0701(РС295570)'(346,9).0,001''Каркасы армат
урные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
64 С1214-210-0101'49,4.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
65 С1214-210-0202'(297,5).0,001''Сталь арматурная периоди
ческого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-201
4 диаметром от 14 до 32 мм'т*
66 Н43=1*
67 ПР Фм-3*
68 Н43=3*
69 Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2(РС100078РС100093)(РС100079РС100093)(РС100080РС
100093)'1,04:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой
битумом. Устройство (толщиной 100 мм)'м2 покрытия*
70 Е11-060101-0101(РС100463РС279186)'0,91''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
71 Е11-060201-0104(РС100533РС279293)'6,34''Фундаменты общ
его назначения железобетонные объемом до 5 м3. Уст
ройство'м3*
72 Е11-060301-0701(РС295570)'(461,3).0,001''Каркасы армат
урные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
73 С1214-210-0101'66,3.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
74 С1214-210-0202'(395).0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
75 Н43=1*
76 ПР Фм-4*
77 Н43=3*
78 Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2(РС100078РС100093)(РС100079РС100093)(РС100080РС
100093)'1,2:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой б
итумом. Устройство (толщиной 100 мм)'м2 покрытия*
79 Е11-060101-0101(РС100463РС279186)'1,06''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
80 Е11-060201-0104(РС100533РС279293)'7,49''Фундаменты общ
его назначения железобетонные объемом до 5 м3. Уст
ройство'м3*
81 Е11-060301-0701(РС295570)'(444,25).0,001''Каркасы арма
турные пространственные. Изготовление в построечны
х условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
82 С1214-210-0101'76,05.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
83 С1214-210-0202'(368,2).0,001''Сталь арматурная периоди
ческого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-201
4 диаметром от 14 до 32 мм'т*
84 Н43=1*
85 ПР Фмл-1*
86 Н43=2.3*
87 Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2(РС100078РС100093)(РС100079РС100093)(РС100080РС
100093)'3,3:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой б
итумом. Устройство (толщиной 100 мм)'м2 покрытия*
88 Е11-060101-0101(РС100463РС279186)'2,94''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
89 Е11-060101-0120(РС100533РС279293)'20,67''Фундаменты ле
нточные железобетонные при ширине поверху до 1000
мм. Устройство'м3*
90 Е11-060301-0701(РС295570)'(2286,7).0,001''Каркасы арма
турные пространственные. Изготовление в построечны

х условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
91 С1214-210-0101'234.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
92 С1214-210-0202'2052,7.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
93 Н43=1*
94 ПР Фмл-2*
95 Н43=2.3*
96 Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2(РС100078РС100093)(РС100079РС100093)(РС100080РС100093)'1,73:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщиной 100 мм)'м2 покрытия*
97 Е11-060101-0101(РС100463РС279186)'1,51''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
98 Е11-060101-0120(РС100533РС279293)'10,44''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
99 Е11-060301-0701(РС295570)'(1154,5).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
100 С1214-210-0101'114,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
101 С1214-210-0202'1040,1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
102 Н43=1*
103 ПР Гидроизоляция фундаментов*
104 Е11-080101-0305(РС295706РС288066)'270.3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 поверхности*
105 Е11-080101-0306(РС295706РС288066)(ВП)'270.3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305'м2 поверхности*
106 Е11-080101-0305(РС295706РС135624)'493.3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 поверхности*
107 Е11-080101-0303(РС295706РС135624)'216.3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
108 П Деформационный шов*
109 Е11-260201-0505(РС295723РС139683)'30.0,05''Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо'м3 изоляции*
110 Р Стены Стмп-1, Стмп-2*
111 Н43=2.3*
112 Е11-060401-0102(РС100467РС279293)(РС295570)'0,41+0,96''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
113 Е11-060301-0701(РС295570)'(17+72,4).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
114 С1214-210-0101'(4,5+10,3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
115 С1214-210-0201'(12,5+62,1).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
116 Н43=1*
117 Р Выпуски арматуры*
118 Н43=3*
119 Е11-061601-0611(РС295570)'(2,7.62+3,7.12+3,6.34+0,16.528+0,15.2503).0,001=Ф1''Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг'т*
120 Е11-061601-0612(РС295570)'6260,9.0,001-Ф1''Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 20 кг'т*
121 С1214-210-0101'459,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
122 С1214-210-0201'(334,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
123 С1214-210-0202'(3812,4+1654,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
124 Н43=1*
125 Р Устройство инженерного приямка №1*
126 П Устройство приямка*
127 Е11-090304-0101(РС295605)'20,3.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
128 С1222-506-0401'20,3.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009'т*
129 Е11-060301-0406(РС131043)(РС147337)'0,001.(10,29+84,89)''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка (Гильзы и футляры)'т*
130 С1241-102-0219'0,6+4,950''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
131 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'2,56''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
132 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)'2,8.2,8''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
133 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)'2,8.2,8''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
134 Е11-080101-0303(РС295706РС248637)'24,7-2,8.2,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
135 Е11-080101-0304'12,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом'м2 поверхности*
136 Е11-080101-0302(РС295706РС135624)'9''Стены, фундаменты

. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой' м2 поверхности*
137 П Фм-1*
138 Е11-060101-0101(РС100463РС279186)'0,79''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
139 Е11-060101-0115(РС100533РС279245)'2,35''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
140 Е11-060301-0601(РС295570)(РС279859=1)'119,3.2.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
141 С1214-210-0501'6,91.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
142 Е11-061601-0611(РС295570РС279859)'76,37.0,001''Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (Выпуски арматуры)'т*
143 П СТм-1 - СТм-3*
144 Е11-060401-0102(РС100467РС279245)(РС295570)'1,32.2+1,32+1,32''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
145 Е11-060301-0701(РС295570)'(163,19+83,17+81,6).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
146 С1214-210-0502'(20,99.2+16,2.2+20,99+16,2+1,58+20,99+16,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
147 С1214-210-0501'(41,13.2+41,13+41,13).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
148 С1214-210-0101'(3,28.2+3,28+3,28).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
149 П Пм-1*
150 Е11-060801-0102(РС100533РС279245)'0,87''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м3*
151 Е11-060301-0601(РС295570)(РС279859=1)'102,24.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
152 С1214-210-0501'3,7.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
153 Е11-061601-0611(РС295570РС279859)'(72,82+44,4).0,001''Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (Выпуски арматуры)'т*
154 П Решетка РШ1*
155 Е11-080201-0703'0,001.(23,01)=Ф1''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
156 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'30.Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
157 Р Устройство инженерного приямка №2*
158 Н43=3*
159 П Устройство приямка*
160 Е11-090304-0101(РС295605)'20,3.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
161 С1222-506-0401'20,3.0,001''Лестницы приставные и присложенные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009'т*
162 Е11-060301-0406(РС131043)(РС147337)'0,001.(10,29+84,89)''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка (Гильзы и футляры)'т*
163 С1241-102-0219'0,6+4,950''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
164 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'2,56''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
165 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)'2,8.2,8''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
166 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)'2,8.2,8''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
167 Е11-080101-0303(РС295706РС248637)'24,7-2,8.2,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
168 Е11-080101-0304'12,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом'м2 поверхности*
169 Е11-080101-0302(РС295706РС135624)'9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой' м2 поверхности*
170 П Фм-1*
171 Е11-060101-0101(РС100463РС279186)'0,79''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
172 Е11-060101-0115(РС100533РС279245)'2,35''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
173 Е11-060301-0601(РС295570)(РС279859=1)'119,3.2.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
174 С1214-210-0501'6,91.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
175 Е11-061601-0611(РС295570РС279859)'76,37.0,001''Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (Выпуски арматуры)'т*
176 П СТм-1 - СТм-3*
177 Е11-060401-0102(РС100467РС279245)(РС295570)'1,32.2+1,32+1,32''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
178 Е11-060301-0701(РС295570)'(163,19+83,17+81,6).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
179 С1214-210-0502'(20,99.2+16,2.2+20,99+16,2+1,58+20,99+1

```
          6,2).0,001''Сталь арматурная периодического профил
          я для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ
           Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
   180 С1214-210-0501'(41,13.2+41,13+41,13).0,001''Сталь арма
          турная периодического профиля для железобетонных к
          онструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметро
          м от 4 до 10 мм'т*
   181 С1214-210-0101'(3,28.2+3,28+3,28).0,001''Сталь арматур
          ная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-
          2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
   182 П Пм-1*
   183 Е11-060801-0102(РС100533РС279245)'0,87''Перекрытия без
          балочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте
          от опорной площади более 6 м'м3*
   184 Е11-060301-0601(РС295570)(РС279859=1)'102,24.0,001''Се
          тки арматурные плоские. Изготовление в построечных
           условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
   185 С1214-210-0501'3,7.0,001''Сталь арматурная периодическ
          ого профиля для железобетонных конструкций класса
          А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
   186 Е11-061601-0611(РС295570РС279859)''(72,82+44,4).0,001''
          Стены и перекрытия. Установка закладных деталей пр
          и массе элементов до 5 кг (Выпуски арматуры)'т*
   187 П Решетка РШ1*
   188 Е11-080201-0703'0,001.(23,01)=Ф1''Решетки приямков мет
          аллические. Установка'т металлических изделий*
   189 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'30.Ф1''Поверхн
          ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
          ПФ-115 за 2 раза'м2*
   190 Н43=1*
   191 Р Устройство инженерного приямка №3*
   192 Н43=2*
   193 Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)
          К=3(РС100078РС100093)(РС100079РС100093)(РС100080РС
          100093)'0,26:0,15''Покрытия щебеночные с пропиткой
           битумом. Устройство (толщиной 150 мм)'м2 покрытия
          *
   194 Е11-061001-0101(РС100489РС279245)(РС100533РС279245)'0,
          73''Стены, днища и перекрытия при отношении высоты
           к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устрой
          ство'м3*
   195 Е11-060301-0601(РС295570)(РС279858=1)'(40,4+10,9).0,00
          1''Сетки арматурные плоские. Изготовление в постро
          ечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
   196 Е11-080101-0307'5,3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
          боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно
          й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п
          оверхности*
   197 Е11-080201-0703'0,001.(54,68)=Ф1''Решетки приямков мет
          аллические. Установка'т металлических изделий*
   198 Е11-060301-0408(РС304013РС130010)'(65,66+0,8).2.0,001=
          Ф2''Детали закладные весом до 20 кг. Установка (Об
          рамление приямка)'т*
   199 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС287782РС1492
          23)'30.(Ф1+Ф2)''Поверхности металлические огрунтов
          анные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
   200 Н43=1*
   201 К''*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э17040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''15.1''''''*
2 Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'10_12/36.20'02-01'Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом''2'02-01-03'Конструкции железобетонные. Выше 0,000 м.'Чертежи КЖ1, КЖ2'' в текущих ценах 2021 г.*
3 Р Пилоны*
4 П Высота до 15 м*
5 Е11-061904-0201'1841,4=Ф2''Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
6 Е11-061904-0101'(102102).0,001''Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
7 Е11-060301-0701(РС295570)'(102102).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
8 С1214-210-0101'35996,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9 С1214-210-0202'(66105,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
10 Е11-061904-0402(РС295474РС100615)'552,42-0,81.44''Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетонасосом'м3*
11 Е11-061904-0402(РС295474РС279293)'0,81.44''Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
12 Е11-061904-0301'Ф2''Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
13 П Высота от 16 до 35 м*
14 Е11-061904-0201(П-1106001)'1031,58=Ф1''Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04'м2*
15 Е11-061904-0101(П-1106001)'54093,6.0,001''Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04'т*
16 Е11-060301-0701(РС295570)'54093,6.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
17 С1214-210-0101'18770,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18 С1214-210-0202'35323,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
19 Е11-061904-0401(РС295474РС100615)(П-1106001)'309,54''Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья". На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04'м3*
20 Е11-061904-0301(П-1106001)'Ф1''Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04'м2*
21 Р Шахта лифта*
22 П Высота до 15 м*
23 Е11-061910-0201'580,6545=Ф1''Конструкции лифтовых шахт в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
24 Е11-061910-0101'(21931,2).0,001''Конструкции лифтовых шахт в индустриальной опалубке. Армирование'т*
25 Е11-060301-0701(РС295570)'(21931,2).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
26 С1214-210-0101'(3780,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
27 С1214-210-0201'(8251,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
28 С1214-210-0202'9898,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
29 Е11-061910-0401(РС295474РС100615)'316,56''Конструкции лифтовых шахт в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"'м3*
30 Е11-061910-0301'Ф1''Конструкции лифтовых шахт в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
31 П Высота от 16 до 35 м*
32 Е11-061910-0201(П-1106001)'315,168=Ф1''Конструкции лифтовых шахт в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04'м2*
33 Е11-061910-0101(П-1106001)'9930,3.0,001''Конструкции лифтовых шахт в индустриальной опалубке. Армирование. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04'т*
34 Е11-060301-0701(РС295570)'9930,3.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
35 С1214-210-0101'1964,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

36 С1214-210-0201'4317,9.0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
37 С1214-210-0202'3648,3.0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
38 Е11-061910-0401(РС295474РС100615)(П-1106001)'176,16''К онструкции лифтовых шахт в индустриальной опалубке . Бетонирование по схеме "Кран-бадья". На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, приме нен коэффициент к затратам труда рабочих-строителе й - 1,04'м3*
39 Е11-061910-0301(П-1106001)'Ф1''Конструкции лифтовых ша хт в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки. Н а высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 3 5 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих -строителей - 1,04'м2*
40 Р Монолитные стены*
41 П Высота до 15 м*
42 Е11-061904-0201'1044,675=Ф2''Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
43 Е11-061904-0101'(37394,4).0,001''Конструкции стен высо той до 4 м монолитные железобетонные в индустриаль ной опалубке. Армирование'т*
44 Е11-060301-0701(РС295570)'(37394,4).0,001''Каркасы арм атурные пространственные. Изготовление в построечн ых условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
45 С1214-210-0101'(2632,1).0,001''Сталь арматурная гладко го профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаме тром от 6 до 12 мм'т*
46 С1214-210-0201'(22433).0,001''Сталь арматурная периоди ческого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-201 4 диаметром от 6 до 12 мм'т*
47 С1214-210-0202'12329,3.0,001''Сталь арматурная периоди ческого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-201 4 диаметром от 14 до 32 мм'т*
48 Е11-061904-0402(РС295474РС100615)'309,16-96,32''Констр укции стен высотой до 4 м монолитные железобетонны е в индустриальной опалубке. Бетонирование бетонон асосом'м3*
49 Е11-061904-0402(РС295474РС279293)'96,32''Конструкции с тен высотой до 4 м монолитные железобетонные в инд устриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом' м3*
50 Е11-061904-0301'Ф2''Конструкции стен высотой до 4 м мо нолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
51 П Высота от 16 до 35 м*
52 Е11-061904-0201(П-1106001)'396,72=Ф1''Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индуст риальной опалубке. Монтаж опалубки. На высоте (глу бине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04'м2*
53 Е11-061904-0101(П-1106001)'8961.0,001''Конструкции сте н высотой до 4 м монолитные железобетонные в индус триальной опалубке. Армирование. На высоте (глубин е) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен ко эффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1, 04'т*
54 Е11-060301-0701(РС295570)'8961.0,001''Каркасы арматурн ые пространственные. Изготовление в построечных ус ловиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
55 С1214-210-0101'1042,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр ом от 6 до 12 мм'т*
56 С1214-210-0201'7918,8.0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
57 Е11-061904-0401(РС295474РС100615)(П-1106001)'119,04''К онструкции стен высотой до 4 м монолитные железобе тонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья". На высоте (глубине) от поверх ности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04'м3*
58 Е11-061904-0301(П-1106001)'Ф1''Конструкции стен высото й до 4 м монолитные железобетонные в индустриально й опалубке. Демонтаж опалубки. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэф фициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 'м2*
59 Р Перекрытия*
60 П Высота до 15 м*
61 Е11-061906-0201'7042,2=Ф1''Конструкции перекрытий безб алочных на высоте от опорной поверхности до 4 м мо нолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек'м 2 перекрытия*
62 Е11-061906-0401'231828,3.0,001''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опал убке. Армирование'т*
63 Е11-060301-0701(РС295570)'231828,3.0,001''Каркасы арма турные пространственные. Изготовление в построечны х условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
64 С1214-210-0101'26296,5.0,001''Сталь арматурная гладког о профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диамет ром от 6 до 12 мм'т*
65 С1214-210-0201'179697,9.0,001''Сталь арматурная период ического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-20 14 диаметром от 6 до 12 мм'т*
66 С1214-210-0202'25833,9.0,001''Сталь арматурная периоди ческого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-201 4 диаметром от 14 до 32 мм'т*
67 Е11-060301-0408(РС304013РС130007)'579,6.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
68 Е11-061906-0502(РС295474РС100615)'1408,44''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной повер хности до 4 м монолитные железобетонные в индустри альной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
69 Е11-061906-0301'Ф1''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитны е железобетонные в индустриальной опалубке. Демонт

аж опалубки на основе телескопических стоек'м2 пер
екрытия*
70 П Высота от 16 до 35 м*
71 Е11-061906-0201(П-1106001)'5915,85=Ф1''Конструкции пер
екрытий безбалочных на высоте от опорной поверхнос
ти до 4 м монолитные железобетонные в индустриальн
ой опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопиче
ских стоек. На высоте (глубине) от поверхности зем
ли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам
труда рабочих-строителей - 1,04'м2 перекрытия*
72 Е11-061906-0401(П-1106001)'190115,4.0,001''Конструкции
перекрытий безбалочных на высоте от опорной повер
хности до 4 м монолитные железобетонные в индустри
альной опалубке. Армирование. На высоте (глубине)
от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэфф
ициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04'
т*
73 Е11-060301-0701(РС295570)'190115,4.0,001''Каркасы арма
турные пространственные. Изготовление в построечны
х условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
74 С1214-210-0101'22054,2.0,001''Сталь арматурная гладког
о профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диамет
ром от 6 до 12 мм'т*
75 С1214-210-0201'147036,9.0,001''Сталь арматурная период
ического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-20
14 диаметром от 6 до 12 мм'т*
76 С1214-210-0202'21024,3.0,001''Сталь арматурная периоди
ческого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-201
4 диаметром от 14 до 32 мм'т*
77 Е11-060301-0408(РС304013РС130007)'302,4.0,001''Детали
закладные весом до 20 кг. Установка'т*
78 Е11-061906-0501(П-1106001)(РС295474РС100615)'1183,17''
Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от оп
орной поверхности до 4 м монолитные железобетонные
в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме
"Кран-бадья". На высоте (глубине) от поверхности
земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затрат
ам труда рабочих-строителей - 1,04'м3*
79 Е11-061906-0301(П-1106001)'Ф1''Конструкции перекрытий
безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4
м монолитные железобетонные в индустриальной опалу
бке. Демонтаж опалубки на основе телескопических с
тоек. На высоте (глубине) от поверхности земли от
16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда
рабочих-строителей - 1,04'м2 перекрытия*
80 Р Парапеты*
81 П Высота от 16 до 35 м*
82 Е11-061904-0201(П-1106001)'223,2=Ф1''Конструкции стен
высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустр
иальной опалубке. Монтаж опалубки. На основе телес
копических стоек. На высоте (глубине) от поверхнос
ти земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к зат
ратам труда рабочих-строителей - 1,04'м2*
83 Е11-061904-0101(П-1106001)'(5912,1).0,001''Конструкции
стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в и
ндустриальной опалубке. Армирование. На основе тел
ескопических стоек. На высоте (глубине) от поверхн
ости земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к з
атратам труда рабочих-строителей - 1,04'т*
84 Е11-060301-0701(РС295570)'(5912,1).0,001''Каркасы арма
турные пространственные. Изготовление в построечны
х условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
85 С1214-210-0101'(2115,6).0,001''Сталь арматурная гладко
го профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаме
тром от 6 до 12 мм'т*
86 С1214-210-0201'(3796,5).0,001''Сталь арматурная период
ического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-20
14 диаметром от 6 до 12 мм'т*
87 Е11-061904-0401(П-1106001)(РС295474РС100615)'44,64''Ко
нструкции стен высотой до 4 м монолитные железобет
онные в индустриальной опалубке. Бетонирование по
схеме "Кран-бадья". На основе телескопических стое
к. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16
до 35 м, применен коэффициент к затратам труда раб
очих-строителей - 1,04'м3*
88 Е11-061904-0301(П-1106001)'Ф1''Конструкции стен высото
й до 4 м монолитные железобетонные в индустриально
й опалубке. Демонтаж опалубки. На основе телескопи
ческих стоек. На высоте (глубине) от поверхности з
емли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затрата
м труда рабочих-строителей - 1,04'м2*
89 К''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э17050'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''15.1''''''*
2 Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'10_12/36.20'02-01'Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом''2'02-01-04'Общестроительные работы'Чертежи АС, АР''в текущих ценах 2021 г.*
3 (РС295547)(РС295605)*
4 М0=0'С1213-301-0103=19352,58*
5 О Архитектурно-строительная часть. Чертежи АС*
6 Р Устройство внутренних стен и перегородки*
7 ПР Подвал*
8 Е11-080401-0303(РС295491РС102867)(РС102641РС102640)(РС279845)'(8,15+4,2):0,12''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
9 Е11-060301-0601(РС295570)'(326,51+183,5).0,001=Ф1''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
10 С1214-210-0501'Ф1''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
11 Е11-080301-0401(РС135963=0,08)'(8,15+4,2):0,12:1,8''Стыки. Заделка монтажной пеной (Расход по прим.3 - 60мл на 1м. АС-7)'м стыка*
12 П *
13 Н43=2*
14 Е11-080301-0303(РС295502)(РС295730)(РС130009)'3,81=Ф3''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м'м3*
15 С1213-301-0103'(Ф3).0,98''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600. Стоимость принята по Кызылжарскому району СКО (Код района 15.08)'м3*
16 Н43=1*
17 ПР Этаж 1*
18 Н43=3*
19 Е11-080401-0303(РС295491РС102867)(РС102641РС102640)(РС279845)'(33,58):0,12''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
20 Е11-060301-0701(РС295570)'(835,29).0,001=Ф1''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
21 С1214-210-0501'Ф1''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
22 Е11-080301-0401(РС135963=0,08)'(33,58):0,12:2,8''Стыки. Заделка монтажной пеной (Расход по прим.3 - 60мл на 1м. АС-7)'м стыка*
23 П *
24 Е11-080201-0107(РС295491РС102867)(РС102641РС102640)'29,2''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
25 Е11-080201-0701(РС279860)'(615,5).0,001=Ф2''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
26 Е11-060301-0601(РС295570)'Ф2''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
27 С1214-210-0501'Ф2''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
28 Е11-080301-0401(РС135963=0,08)'(29,2):0,25:2,8''Стыки. Заделка монтажной пеной (Расход по прим.3 - 60мл на 1м. АС-7)'м стыка*
29 П *
30 Е11-080301-0303(РС295502)(РС295730)(РС130009)'1,87+40,68=Ф3''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м'м3*
31 С1213-301-0103'(Ф3).0,98''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600. Стоимость принята по Кызылжарскому району СКО (Код района 15.08)'м3*
32 ПР Этаж 2-9*
33 Е11-080401-0303(РС295491РС102867)(РС102641РС102640)(РС279845)'294,25:0,12''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
34 Е11-060301-0601(РС295570)'(7142,86).0,001=Ф1''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
35 С1214-210-0501'Ф1''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
36 Е11-080301-0401(РС135963=0,08)'(294,25):0,12:2,8''Стыки. Заделка монтажной пеной (Расход по прим.3 - 60мл на 1м. АС-7)'м стыка*
37 П *
38 Е11-080201-0107(РС295491РС102867)(РС102641РС102640)'222,68''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
39 Е11-080201-0701(РС279860)'(4709,5).0,001=Ф2''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
40 Е11-060301-0601(РС295570)'Ф2''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
41 С1214-210-0501'Ф2''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
42 Е11-080301-0401(РС135963=0,08)'(222,68):0,25:2,8''Стыки. Заделка монтажной пеной (Расход по прим.3 - 60мл на 1м. АС-7)'м стыка*
43 П *
44 Е11-080301-0303(РС295502)(РС295730)(РС130009)'19,36+343,6=Ф3''Стены железобетонных монолитных каркасных

зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м'м3*
45 С1213-301-0103'(Ф3).0,98''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600. Стоимость принята по Кызылжарскому району СКО (Код района 15.08)'м3*
46 ПР Закладные детали М-1 и М-2*
47 Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'(1,13.576+0,8.1500).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
48 Н43=1*
49 ПР Технический этаж*
50 Н43=3*
51 Е11-080301-0303(РС295502)(РС295730)(РС130009)'42,17=Ф3''Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м'м3*
52 С1213-301-0103'(Ф3).0,98''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600. Стоимость принята по Кызылжарскому району СКО (Код района 15.08)'м3*
53 Н43=1*
54 ПР Деформационный шов*
55 Е11-150109-0401(РС272060)'890''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м2 поверхности облицовки*
56 Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202РС295795)(РС147713)'890''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м2*
57 С1217-109-0108'10680''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм'шт.*
58 С1234-101-0206'890.0,15.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м3*
59 Р Перемычки*
60 Е11-070503-0110'(240+471+132+24+212+108)''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
61 С1222-102-0101'240.0,017+471.0,022''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
62 С1222-102-0102'132.0,026+24.0,028''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
63 С1222-102-0103'212.0,037''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
64 С1222-102-0104'108.0,048''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
65 Е11-090302-0401'(4,64.105+5,94.105+9,69.105).0,001=Ф12''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Перемычка из уголков)'т конструкций*
66 С1222-525-0101'Ф12''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
67 С1217-101-0301'420''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
68 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'30.Ф12''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя'м2*
69 Е11-080201-0701(РС279860РС279858)'(22,064.3).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки (Перемычки из арматуры)'т металлических изделий*
70 Р Лестничные марши*
71 Н43=3*
72 Е11-090304-0101(РС295605)'(87,4+977,41+977,41+95,54+74,48).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
73 С1222-503-0101'(87,4+977,41+977,41).0,001''Косоуры'т*
74 С1222-525-0101'(95,54+74,48).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
75 С1217-101-0107'(14,52+5,28+1,32).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
76 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(П-1113060)'30.Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1'м2*
77 Е11-070518-0101(РС295510)'1,35.167''Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию'м ступеней*
78 С1222-301-0101'1,35.167''Ступени основные ГОСТ 8717-2016'м*
79 Е11-100403-0102(РС149136РС149158)'110''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах (Прим. АС-19)'м2 потолка*
80 Е11-070519-0202'2,6+3,71.16+1,65+0,29.33''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка'м*
81 Н43=1*
82 Р Люки ЛК-1*
83 Е11-090601-0101'(68,66).0,001.54=Ф8''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
84 С1222-525-0101'Ф8''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
85 С1234-101-0209'0,75.0,27.0,05.2.54''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 225 (Прим. ПТ-300)'м3*
86 С1261-107-0997'4.54''Петля накладная'шт.*
87 С1224-104-0309'1,9.54''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м2*
88 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф8.30''Поверхн

ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
89 Р Металлическая лестница Лм-1, Лм-2*
90 Е11-090304-0101(Н5=1)(Н52=1)К=1(РС514)(РС279826)(КФон=3)'0,001.(31,92.51+24,96.3)=Ф27''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
91 С1222-503-0201(КФон=3)'Ф27''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
92 Е11-130301-1406(Н5=1)(Н52=1)К=1(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'30.Ф27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя'м2*
93 Р Декоративные элементы кровли*
94 Н43=3*
95 Е11-090102-0103(РС295605)'(2242,21+673,98+2614,26+614,22+338,12+1026,78+226,72+21,8+15,48+21,8+113,91+93,2+48,18+101,37+228,9).0,001=Ф11''Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж'т конструкций*
96 С1222-509-0806'Ф11''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой свыше 5 т'т*
97 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'30.Ф11''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
98 Н43=1*
99 Р Будка выхода на кровлю*
100 Н43=3*
101 Е11-080201-0101(РС295491РС102897)'2,01''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
102 Е11-080201-0701(РС279860РС279861)'(42,532).0,001=Ф2''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
103 Е11-070512-0111(РС295547)'2''Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
104 С1261-101-0383'2.0,179''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) (прим. плит ПТ)'м3*
105 Е11-070503-0110'1''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
106 С1222-102-0101'0,017''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
107 Е11-110101-1101'2,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
108 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,8''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
109 Е11-110101-0401'2,8''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
110 Е11-120101-1701'4,48''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
111 Е11-120101-1702(Н5.20)(Н52.20)(Н53.20) К=20'4,48''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
112 Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'5''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли*
113 Е11-120101-0213(РС295704)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м2 кровли*
114 С1235-103-0417'5.1,15.2''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0 (Прим. Техноэласт ТЕРМО)'м2*
115 С1235-103-0308'5.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка (Прим. Техноэласт ТЕРМО)'м2*
116 Е11-120101-1001(РС279796)(РС271975=1)'2,01''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
117 Н43=1*
118 Р Выходы из подвала*
119 Е11-110101-0204(РС100078РС100093)(РС100079РС100093)(РС100081РС100093)'(0,6+0,65.5)''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
120 Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'0,3.6''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
121 Е11-060701-0201'0,61+0,6.5''Пояса в опалубке. Устройство'м3*
122 С1261-102-0252'(27,65+28,05.5).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
123 Е11-060401-0102(РС100467РС100615)'1,6.6''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
124 Е11-060301-0701(РС295570)'(146,88.6).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
125 С1214-210-0201'(146,88.6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
126 Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'5,4+5.2.5''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
127 П Козырек выхода из подвала *
128 Н43=6*
129 Е11-090302-0301(РС279826)(П-1109002)'(208,5).0,001=Ф11''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных э

лементов по железобетонным и каменным опорам, прим
енен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструк
ций*
130 С1222-509-0802'Ф11''Конструкции стальные индивидуальны
е решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,
5 т'т*
131 СТСЦ РК 8.04-08-2020, П. 2.5.3 таб.6(=19)'Ф11'7420'Доп
лата на применение стали С245'Т*
132 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(П-1113060)'30.Ф11'
'Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115 в 2 слоя. Окраска и огрунтовка реше
тчатых поверхностей, применены коэффициенты к затр
атам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени экс
плуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1'
м2*
133 Е11-120101-0716(РС135177=1,15)(РС295697)'4,3''Покрытия
кровельные из профилированного оцинкованного лист
а. Устройство'м2 кровли*
134 Е11-120101-1001(РС279796)(РС271975=1)'1,9''Покрытия ме
лкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное
) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 по
крытия*
135 Н43=1*
136 Р Козырек приямка*
137 Н43=6*
138 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,2''Подготовка бето
нная. Устройство (Дно приямка)'м3*
139 Е11-090302-0301(РС279826)(П-1109002)'(187,6).0,001=Ф11
''Связи и распорки из одиночных и парных уголков,
гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высо
те здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных э
лементов по железобетонным и каменным опорам, прим
енен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструк
ций*
140 С1222-509-0802'Ф11''Конструкции стальные индивидуальны
е решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,
5 т'т*
141 СТСЦ РК 8.04-08-2020, П. 2.5.3 таб.6(=19)'Ф11'7420'Доп
лата на применение стали С245'Т*
142 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(П-1113060)'30.Ф11'
'Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115 в 2 слоя. Окраска и огрунтовка реше
тчатых поверхностей, применены коэффициенты к затр
атам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени экс
плуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1'
м2*
143 Е11-120101-0716(РС135177=1,15)(РС295697)'3,2''Покрытия
кровельные из профилированного оцинкованного лист
а. Устройство'м2 кровли*
144 Е11-120101-1001(РС279796)(РС271975=1)'0,76''Покрытия м
елкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобно
е) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 п
окрытия*
145 Н43=1*
146 Р Крыльца*
147 ПР №1*
148 Е11-110101-0204(РС100078РС100093)(РС100079РС100093)(РС
100081РС100093)'4,6+4,3''Слои подстилающие щебеноч
ные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подст
илающего слоя*
149 Е11-060101-0115(РС100533РС100560)'15,2+9,7''Плиты фунд
аментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
150 Е11-060301-0701(РС295570РС279859)'((654+681).0,888).0,
001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовл
ение в построечных условиях из арматуры диаметром
до 25 мм'т*
151 Е11-080101-0307'3,4+3,8''Стены, фундаменты. Гидроизоля
ция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровн
енной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'
м2 поверхности*
152 Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'25,5+28,8''Покрытия
из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. У
стройство'м2 покрытия*
153 Е11-150106-0102(РС295971РС287791)'4+6,6''Стены. Облицо
вка наружная по бетонной поверхности керамическими
отдельными плитками на цементном растворе'м2 пове
рхности облицовки*
154 С1222-509-0801'45,51.0,001''Конструкции стальные индив
идуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массо
й до 0,1 т (РН-7.5-1)'т*
155 Е11-060301-0409(РС304013РС130007)'365,24.0,001=Ф4''Дет
али закладные весом более 20 кг. Установка'т*
156 П *
157 Е11-090302-0112(РС279826)(РС715)'(182,4+158).0,001=Ф1'
'Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т кон
струкций*
158 С1222-512-0501'Ф1''Стойки фахверка'т*
159 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'30.(Ф1+Ф4)''Поверх
ности металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115 за 2 раза'м2*
160 П *
161 Е11-090302-0112(РС279826)(РС715)'(33,04+26,16).0,001=Ф
3''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т к
онструкций*
162 С1222-512-0501'Ф3''Стойки фахверка'т*
163 Е11-090302-0301(РС279826)'(341,1+220,4+6,2+26,6+133+32
,28+1,42+63,63+182,78+3,4+9,82+9,44+2,26+6,16).0,0
01=Ф2''Связи и распорки из одиночных и парных угол
ков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при
высоте здания до 25 м. Монтаж (Каркас козырька)'т
конструкций*
164 С1222-509-0802'Ф2''Конструкции стальные индивидуальные
решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5
т'т*
165 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'30.(Ф2+Ф3)''Поверх
ности металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115 за 2 раза'м2*
166 Е11-100114-0506'23,8''Настил рабочий толщиной 50 мм ра
зреженный. Устройство по фермам'м2 покрытия*
167 Е11-100115-0201'0,29:0,05.4''Обрешетка под кровлю, пок
рытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработан
ной поверхности*
168 Е11-120101-0716(РС295697)'23,8''Покрытия кровельные из
профилированного оцинкованного листа. Устройство'

м2 кровли*
169 С1224-102-0508'23,8.1,15''Профилированный настил оцинк
ованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012
толщиной стали 0,7 мм'м2*
170 Е11-120101-1001(РС279796)(РС271979=1)'10,5''Покрытия м
елкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобно
е) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 п
окрытия*
171 Е11-150109-0202(РС283872=1)'14,2''Фасады вентилируемые
. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами
без теплоизоляционного слоя'м2 поверхности облицо
вки*
172 Е11-340108-1001(РС146856)(РС146862)(РС146897)(РС295778
)'23,8''Потолки подвесные из алюминиевых реек. Уст
ройство'м2 поверхности*
173 С1232-401-0301'23,8.1,05''Потолок подвесной из алюмини
евых реечных панелей на открытой подвесной системе
'м2*
174 Е11-120101-0902(РС279796)'6,8''Желоба подвесные. Устро
йство'м желобов*
175 С1224-106-0101'6,8''Желоб водосточный металлический оц
инкованный с полимерным покрытием круглого сечения
диаметром 125 мм'м*
176 С1224-106-0104'1''Воронка выпускная металлическая оцин
кованная с полимерным покрытием круглого сечения д
иаметром 100 мм'шт.*
177 С1224-106-0109'2''Заглушка желоба водосточного круглог
о сечения металлическая оцинкованная с полимерным
покрытием диаметром 125 мм'шт.*
178 Е11-120101-0707'2,3''Водосток наружный. Устройство при
покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
179 С1224-106-0102'2,3''Труба водосточная металлическая оц
инкованная с полимерным покрытием круглого сечения
диаметром 100 мм'м*
180 С1224-106-0103'1''Колено трубы водосточной металлическ
ое оцинкованное с полимерным покрытием круглого се
чения диаметром 100 мм'шт.*
181 С1224-106-0108'5''Держатель трубы водосточной круглого
сечения металлический оцинкованный с полимерным п
окрытием диаметром 100 мм'шт.*
182 Е11-070519-0201'25,1''Ограждения из нержавеющей стали
с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
183 ПР №2*
184 Е11-110101-0204(РС100078РС100093)(РС100079РС100093)(РС
100081РС100093)'4+2,08''Слои подстилающие щебеночн
ые. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подсти
лающего слоя*
185 Е11-060101-0115(РС100533РС100560)'12,2+4,9''Плиты фунд
аментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
186 Е11-060301-0701(РС295570РС279859)'((585+488).0,888).0,
001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовл
ение в построечных условиях из арматуры диаметром
до 25 мм'т*
187 Е11-080101-0307'3,2+4,3''Стены, фундаменты. Гидроизоля
ция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровн
енной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'
м2 поверхности*
188 Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'28,1+14,8''Покрытия
из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. У
стройство'м2 покрытия*
189 Е11-150106-0102(РС295971РС287791)'3+3,5''Стены. Облицо
вка наружная по бетонной поверхности керамическими
отдельными плитками на цементном растворе'м2 пове
рхности облицовки*
190 С1222-509-0801'45,51.0,001''Конструкции стальные индив
идуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массо
й до 0,1 т (РН-7.5-1)'т*
191 Е11-060301-0409(РС304013РС130007)'365,24.0,001=Ф4''Дет
али закладные весом более 20 кг. Установка'т*
192 П *
193 Е11-090302-0112(РС279826)(РС715)'(174,4+158).0,001=Ф1'
'Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т кон
струкций*
194 С1222-512-0501'Ф1''Стойки фахверка'т*
195 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'30.(Ф1+Ф4)''Поверх
ности металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115 за 2 раза'м2*
196 П *
197 Е11-090302-0112(РС279826)(РС715)'(28,4+21,32).0,001=Ф3
''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т ко
нструкций*
198 С1222-512-0501'Ф3''Стойки фахверка'т*
199 Е11-090302-0301(РС279826)'(330,63+192,84+6,2+23,6+118+
32,28+1,42+57,57+177,41+3,4+9,82+9,44+2,26+6,16).0
,001=Ф2''Связи и распорки из одиночных и парных уг
олков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м п
ри высоте здания до 25 м. Монтаж (Каркас козырька)
'т конструкций*
200 С1222-509-0802'Ф2''Конструкции стальные индивидуальные
решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5
т'т*
201 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'30.(Ф2+Ф3)''Поверх
ности металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115 за 2 раза'м2*
202 Е11-100114-0506'20,5''Настил рабочий толщиной 50 мм ра
зреженный. Устройство по фермам'м2 покрытия*
203 Е11-100115-0201'0,27:0,05.4''Обрешетка под кровлю, пок
рытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработан
ной поверхности*
204 Е11-120101-0716(РС295697)'20,5''Покрытия кровельные из
профилированного оцинкованного листа. Устройство'
м2 кровли*
205 С1224-102-0508'20,5.1,15''Профилированный настил оцинк
ованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012
толщиной стали 0,7 мм'м2*
206 Е11-120101-1001(РС279796)(РС271979=1)'8,7''Покрытия ме
лкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное
) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 по
крытия*
207 Е11-150109-0202(РС283872=1)'13,1''Фасады вентилируемые
. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами
без теплоизоляционного слоя'м2 поверхности облицо
вки*
208 Е11-340108-1001(РС146856)(РС146862)(РС146897)(РС295778

)'20,5''Потолки подвесные из алюминиевых реек. Устройство'м2 поверхности*
209 С1232-401-0301'20,5.1,05''Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе'м2*
210 Е11-120101-0902(РС279796)'6,6''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
211 С1224-106-0101'6,6''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
212 С1224-106-0104'1''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
213 С1224-106-0109'2''Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
214 Е11-120101-0707'2,3''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
215 С1224-106-0102'2,3''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
216 С1224-106-0103'1''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
217 С1224-106-0108'5''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
218 Е11-070519-0201'15,9''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
219 ПР №3*
220 Е11-110101-0204(РС100078РС100093)(РС100079РС100093)(РС100081РС100093)'3,3+1,84''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
221 Е11-060101-0115(РС100533РС100560)'7,45+3,06''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
222 Е11-060301-0701(РС295570РС279859)'((515+372,3).0,888).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
223 Е11-080101-0307'2,16+2,42''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
224 Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'20,01+10,08''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
225 Е11-150106-0102(РС295971РС287791)'2,7+2,65''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе'м2 поверхности облицовки*
226 С1222-509-0801'45,51.0,001''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т (РН-7.5-1)'т*
227 Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'18,32.0,001=Ф4''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
228 П *
229 Е11-090302-0112(РС279826)(РС715)'(166+158).0,001=Ф1''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
230 С1222-512-0501'Ф1''Стойки фахверка'т*
231 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'30.(Ф1+Ф4)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
232 П *
233 Е11-090302-0112(РС279826)(РС715)'(23,44+16,52).0,001=Ф3''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
234 С1222-512-0501'Ф3''Стойки фахверка'т*
235 Е11-090302-0301(РС279826)'(330,63+165,32+6,2+20,6+103+32,28+1,42+57,57+166,66+3,4+9,82+9,44+2,26+6,16).0,001=Ф2''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Каркас козырька)'т конструкций*
236 С1222-509-0802'Ф2''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т'т*
237 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'30.(Ф2+Ф3)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
238 Е11-100114-0506'18,5''Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство по фермам'м2 покрытия*
239 Е11-100115-0201'0,27:0,05.4''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
240 Е11-120101-0716(РС295697)'18,5''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
241 С1224-102-0508'18,5.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м2*
242 Е11-120101-1001(РС279796)(РС271979=1)'8,7''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
243 Е11-150109-0202(РС283872=1)'12,4''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя'м2 поверхности облицовки*
244 Е11-340108-1001(РС146856)(РС146862)(РС146897)(РС295778)'18,5''Потолки подвесные из алюминиевых реек. Устройство'м2 поверхности*
245 С1232-401-0301'18,5.1,05''Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе'м2*
246 Е11-120101-0902(РС279796)'6,6''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
247 С1224-106-0101'6,6''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
248 С1224-106-0104'1''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*

249 С1224-106-0109'2''Заглушка желоба водосточного круглог
о сечения металлическая оцинкованная с полимерным
покрытием диаметром 125 мм'шт.*
250 Е11-120101-0707'2,3''Водосток наружный. Устройство при
покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
251 С1224-106-0102'2,3''Труба водосточная металлическая оц
инкованная с полимерным покрытием круглого сечения
диаметром 100 мм'м*
252 С1224-106-0103'1''Колено трубы водосточной металлическ
ое оцинкованное с полимерным покрытием круглого се
чения диаметром 100 мм'шт.*
253 С1224-106-0108'5''Держатель трубы водосточной круглого
сечения металлический оцинкованный с полимерным п
окрытием диаметром 100 мм'шт.*
254 Е11-070519-0201'9''Ограждения из нержавеющей стали с з
аполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
255 ПР №4*
256 Н43=3*
257 Е11-060101-0120(РС100533РС100560)'3,8''Фундаменты лент
очные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм
. Устройство (Ростверк)'м3*
258 Е11-060301-0701(РС295570)'(59,52+17,76).0,001''Каркасы
арматурные пространственные. Изготовление в постр
оечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
259 С1214-210-0101'(17,76).0,001''Сталь арматурная гладког
о профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диамет
ром от 6 до 12 мм'т*
260 С1214-210-0501'59,52.0,001''Сталь арматурная периодиче
ского профиля для железобетонных конструкций класс
а А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'
т*
261 Е11-060401-0102(РС100467РС100560)'2,3''Стены подвалов
и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, т
олщиной до 300 мм. Устройство (Стена)'м3*
262 Е11-060301-0701(РС295570)'(128,76+75,48+16,4).0,001''К
аркасы арматурные пространственные. Изготовление в
построечных условиях из арматуры диаметром до 25
мм'т*
263 С1214-210-0101'(16,4).0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
ом от 6 до 12 мм'т*
264 С1214-210-0502'(128,76+75,48).0,001''Сталь арматурная
периодического профиля для железобетонных конструк
ций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12
до 40 мм'т*
265 Е11-010205-0502'16,5=Ф10''Траншеи, пазухи котлованов и
ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
266 Е11-010201-0501'(Ф10)''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение п
невматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
267 Е11-110101-0204(РС100078РС100093)(РС100079РС100093)(РС
100081РС100093)'3,6''Слои подстилающие щебеночные.
Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилаю
щего слоя*
268 Е11-060701-0201(РС100533РС100560)'7''Пояса в опалубке.
Устройство'м3*
269 Е11-060301-0701(РС295570)'(119,504+239,32+21,2).0,001'
'Каркасы арматурные пространственные. Изготовление
в построечных условиях из арматуры диаметром до 2
5 мм'т*
270 С1214-210-0101'(119,504+21,2).0,001''Сталь арматурная
гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014
диаметром от 6 до 12 мм'т*
271 С1214-210-0501'239,32.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля для железобетонных конструкций клас
са А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм
'т*
272 Е11-080101-0307'11,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
273 Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'26,1''Покрытия из пл
ит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устрой
ство'м2 покрытия*
274 Е11-150106-0102(РС295971РС287791)'21,8''Стены. Облицов
ка наружная по бетонной поверхности керамическими
отдельными плитками на цементном растворе'м2 повер
хности облицовки*
275 С1222-509-0801'15,17.0,001''Конструкции стальные индив
идуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массо
й до 0,1 т (РН-7.5-1)'т*
276 Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'10,12.0,001=Ф4''Дета
ли закладные весом до 4 кг. Установка'т*
277 П *
278 Е11-090302-0112(РС279826)(РС715)'(413,6).0,001=Ф1''Сто
йки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т констру
кций*
279 С1222-512-0501'Ф1''Стойки фахверка'т*
280 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'30.(Ф1+Ф4)''Поверх
ности металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115 за 2 раза'м2*
281 П *
282 Е11-090302-0301(РС279826)'(753,76+9,04+7).0,001=Ф2''Св
язи и распорки из одиночных и парных уголков, гнут
осварные профили для пролетов до 24 м при высоте з
дания до 25 м. Монтаж (Каркас козырька)'т конструк
ций*
283 С1222-509-0802'Ф2''Конструкции стальные индивидуальные
решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5
т'т*
284 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'30.(Ф2)''Поверхнос
ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ
-115 за 2 раза'м2*
285 Е11-120101-0716(РС295697)'25,2''Покрытия кровельные из
профилированного оцинкованного листа. Устройство'
м2 кровли*
286 С1224-103-0510'25,2.1,15''Профилированный настил оцинк
ованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм
СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщин
ой защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м2*
287 Е11-120101-2003'6,76''Планки кровель коньковые из проф
илированного оцинкованного листа. Устройство'м пла
нки*
288 С1224-105-0111'6,76''Планка конька плоского для кровли
, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ

14918-80'м*
289 Е11-120101-1001(РС279796)(РС271979=1)'1,7''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
290 Е11-120101-0902(РС279796)'13,6''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
291 С1224-106-0101'13,6''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
292 С1224-106-0104'2''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
293 С1224-106-0109'4''Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
294 Е11-120101-0707'5,7''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
295 С1224-106-0102'5,7''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
296 С1224-106-0103'4''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
297 С1224-106-0108'6''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
298 Е11-070519-0201'10,6''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
299 Ц13-030502-0103'1''Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования'подъемник*
300 516-201-0101'1''Платформа подъемная для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг'комплект*
301 Н43=1*
302 О Архитектурная часть. Чертежи АР*
303 Р Проемы*
304 ПР Окна*
305 Е11-100501-0301(РС295689)'2,16.0,96.(26+26+26+26+26+26)+2,25.1,16.(1+1+1)=Ф1''Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей'м2*
306 С1223-204-0205(Н7.1,04)К=1,04 ССЦ РК8.04-08-2020 п.2.6.1'Ф1''Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 22-9 (ОБ-1, ОБ-1Л, ОБ-2л Дверь балконная) (С теплоотражающим покрытием)'м2*
307 Е11-100501-0106(РС295687)'1,46.1,46.(18+18+18)+1,86.1,46.(72+72+72)+1,86.1,16.(16+16+16)+1,86.1,96.(18+18+18)=Ф3''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
308 С1223-102-0208(Н7.1,04)К=1,04 ССЦ РК8.04-08-2020 П.2.6.1'Ф3''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 (Окна ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6) (С теплоотражающим покрытием)'м2*
309 Е11-100501-0103(РС295687)'1,46.0,76.(17+17+17)+1,46.0,86.(18+18+18)+1,2.0,8.(2+2+2)''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
310 С1223-102-0105(Н7.1,04)К=1,04 ССЦ РК8.04-08-2020 П.2.6.1'1,46.0,76.(17+17+17)+1,46.0,86.(18+18+18)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный (ОК-3, ОК-4) (С теплоотражающим покрытием)'м2*
311 С1223-102-0106(Н7.1,04)К=1,04 ССЦ РК8.04-08-2020 П.2.6.1'1,2.0,8.(2+2+2)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной (ОК-7) (С теплоотражающим покрытием)'м2*
312 Е11-090403-0101(РС715)(РС128070)(РС128849)(РС279826)(РС147074)(РС295682)'(1,7.3,77+3.0,72).(8+8+8).0,001+(2,34.3,77+4.1,1).(6+6+6).0,001=Ф6''Блоки оконные стальные с нащельниками из стали при высоте здания до 50 м. Монтаж'т конструкций*
313 С1214-401-0108'0,14.(8+8+8)+0,23.(6+6+6)''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м2*
314 С1222-509-0701'Ф6''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73 (ОК-8, ОК-9)'т*
315 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС287782РС149534)'30.(Ф6)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя'м2*
316 Т Прайс-лист (Н86=2)(=19)Поз.12'(0,73.1,4.90.3+0,85.1,9.18.3+0,7.1,4.17.3+0,8.1,9.18.3+0,55.1,9.16.3)'2100:1,12'Сетки москитные'м2*
317 П Подоконные доски*
318 Е11-100501-0401(РС134091)'1,5.90.3+2.18.3+1.52.3+0,8.17.3+1,2.17.3+0,9.18.3=Ф8''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
319 С1223-501-0103'Ф8''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм'м*
320 П Откосы и отливы*
321 Е11-340108-0401(РС295717)'(170.3)=Ф7''Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм'м2 поверхности*
322 С1234-102-0102'Ф7.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25'м3*
323 Е11-100405-0101(РС149907)(РС149908)(РС249131)(РС280106)(РС147019)'Ф7:0,25''Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка по металлическому каркасу гипсокарт

онными листами'м откоса*
324 С1261-107-0846'Ф7''Пластики бумажнослоистые с одной де
коративной стороной, толщина 2 мм'1000 м2*
325 ПР Двери*
326 П Двери наружные*
327 Е11-090403-0401(РС295688)'1,8.1.(2+2+2)+1,525.0,8.(1+1
+1)=Ф1''Блоки дверные стальные однопольные площадь
ю до 2 м2. Установка в кирпичных стенах (Дн-1, Дн-
3)'м2*
328 С1223-207-0101'Ф1''Блок дверной стальной с замкнутой к
оробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м2
*
329 Е11-090403-0403(РС295688)'2,1.1,3.(2+2+2)=Ф2''Блоки дв
ерные стальные двупольные площадью более 2 м2. Уст
ановка в кирпичных стенах (Дн-2)'м2*
330 С1223-207-0102'Ф2''Блок дверной стальной с замкнутой к
оробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м2*
331 Е11-090403-0501(РС293076РС269621)'2.3+2.3+3''Доводчики
дверные. Установка'шт.*
332 П Двери внутренние*
333 Е11-100107-0106(РС295688)'1,26.2,08.(38+38+38)+0,76.2,
08.(52+52+52)+0,76.2,08.(16+16+16)+0,96.2,08.(43+4
3+43)+0,96.2,08.(45+45+45)''Проемы дверные площадь
ю до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Уст
ановка блоков на распорных дюбелях'м2*
334 С1223-201-0105'1,26.2,08.(38+38+38)''Блок дверной внут
ренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым
пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотн
ами ДГ 21-13П (Д-1)'м2*
335 С1223-201-0102'0,76.2,08.(52+52+52)+0,76.2,08.(16+16+1
6)''Блок дверной внутренний с декоративной облицов
кой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопо
льный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П (Д-2)
'м2*
336 С1223-201-0103'0,96.2,08.(43+43+43)+0,96.2,08.(45+45+4
5)''Блок дверной внутренний с декоративной облицов
кой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопо
льный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П (Д-3
)'м2*
337 С1223-502-0201'(38.3.2+52.3+16.3+43.3+45.3).2''Петля Г
ОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
338 С1223-502-0306'38.3.2+52.3+16.3+43.3+45.3''Замок ГОСТ
5089-2011 сувальный врезной с защелкой, управляемо
й ручками ЗВ9'шт.*
339 Е11-090403-0401(РС295688)'1,8.1.(4+1+4)+2,1.1.(17.2+17
.2+17.2)''Блоки дверные стальные однопольные площа
дью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах (Д-4, Д-
5)'м2*
340 С1223-207-0203'1,8.1.(4+1+4)''Блок дверной стальной пр
отивопожарный с замкнутой коробкой однопольный (Д-
4)'м2*
341 С1223-207-0103'2,1.1.(17.2+17.2+17.2)''Блок дверной ст
альной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопо
льный (Д-5)'м2*
342 Е11-090403-0404(РС295688)'2,1.1,3.(2+2+2+3+3+3)=Ф4''Бл
оки дверные стальные двупольные площадью более 2 м
2. Установка в бетонных стенах (Д-6)'м2*
343 С1223-207-0104'Ф4''Блок дверной стальной с замкнутой к
оробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный (Д-6)'м2*
344 Р Витражи*
345 ПР Вн-1 - Вн-4*
346 Х6,26.1,56.(8+8+8)+1,105.1,56.(36+36+36)+3,75.1,56.(18
+18+18)+2,96.1,46.(1+1+1)=Ф13*
347 Е11-090403-0203(РС295679)(РС295607)'Ф13''Панели навесн
ые из герметичных стеклопакетов в пластиковой или
алюминиевой обвязке. Монтаж (Вн-1 - Вн-4)'м2*
348 С1223-301-0104(Н7.1,04)К=1,04 ССЦ РК8.04-08-2020 п.2.6
.1'Ф13''Витраж из алюминиевых профилей стандартног
о цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм
до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) час
ти, с заполнением верхней (нижней) части одинарным
закаленным стеклом (С теплоотражающим покрытием)'
м2*
349 Т Прайс-лист (Н86=2)(=19) Поз.12'0,75.1,075.19.3+0,7.1
,075.16.3'2100:1,12'Сетки москитные'м2*
350 Р Кровля*
351 ПР Кровля на отметке 29,3 м*
352 П2 29,3-15=14,3 м (выше 15 м) х 0,5% к=1,07*
353 Н5=1,07'Н52=1,07*
354 Н43=3*
355 Е11-120101-1501(РС135535РС147202)'36''Пароизоляция окл
еечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой пове
рхности*
356 Е11-120101-1303(РС295715)(РС146741)(РС144669)(РС135836
)'36=Ф5''Покрытия. Утепление плитами из минерально
й ваты или перлита на битумной мастике в один слой
'м2 утепляемого покрытия*
357 Е11-120101-1304(РС295715)(РС135836)'Ф5''Покрытия. Утеп
ление плитами из минеральной ваты или перлита на б
итумной мастике, на каждый последующий слой'м2 уте
пляемого покрытия*
358 С1234-101-0207'Ф5.0,17.1,03''Плита теплоизоляционная и
з базальтовой минеральной ваты на синтетическом св
язующем П 175-180'м3*
359 Е11-120101-1402(РС100299РС100306)'389.0,15''Покрытия.
Утепление керамзитом'м3 утеплителя*
360 Е11-120101-1701(РС102635РС102637)'389''Стяжки выравнив
ающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство
'м2 стяжки*
361 Е11-120101-1702(РС102635РС102637)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.1
5) К=15'389''Стяжки выравнивающие цементно-песчаны
е. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения
толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
362 Е11-060301-0410(РС295570)(Н5=1)(Н52=1)К=1'0,001.532,93
''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
363 С1214-403-0101'0,001.532,93''Сетки арматурная сварная
из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до
5 мм'т*
364 Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'389''Кровли плоски
е двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных м
атериалов. Устройство'м2 кровли*
365 Е11-120101-0213(РС295704)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'389'
'Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумн
о-полимерных материалов. На каждый следующий слой

добавлять к норме 1112-0101-0212'м2 кровли*
366 Е11-120101-0407(РС295703)(РС295704)'123,6''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битум но-полимерных материалов. Устройство без фартуков' м примыканий*
367 С1235-103-0417'389.2.1,15+123,6.0,65''Рулонный наплавл яемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 5°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГО СТ 30547-97 марки ЭПП-4,0 (Прим. Техноэласт ТЕРМО) 'м2*
368 С1235-103-0308'389.1,15+123,6.0,85''Рулонный наплавляе мый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25 °С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка /пленка (Прим. Техноэласт ТЕРМО)'м2*
369 Е11-120101-1001(РС279796)(РС271979=1)'83,4''Покрытия м елкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобно е) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 п окрытия*
370 Е11-120101-1001(РС279796РС279797)'46,1''Покрытия мелки е (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) и з листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покры тия*
371 Е11-090304-0101(Н5=1)(Н52=1)К=1(РС514)(РС279826)'0,001 .(218,18)=Ф27''Лестницы прямолинейные и криволиней ные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
372 С1222-503-0201'Ф27''Ограждение лестничных проемов, лес тничные марши, пожарные лестницы'т*
373 Е11-130301-1406(Н5=1)(Н52=1)К=1(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К= 2'30.Ф27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя'м2*
374 Н43=1*
375 П Ограждение Мо-1*
376 Е11-120101-1201(РС295605)'79+65+79''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
377 С1222-503-0201'0,001.(812,09.2+673,05)=Ф5''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лес тницы'т*
378 Е11-130301-1406(Н5=1)(Н52=1)К=1(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(П-1113060)'30.Ф5''Поверхности металлические огрунтов анные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэф фициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1 ; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу ма териалов - 1,1'м2*
379 П Вентшахты*
380 Е11-080201-0109(Н5=1)(Н52=1)К=1'3,12.2+4,12''Стены при ямков и каналов из кирпича. Кладка'м3 кладки*
381 Е11-120101-1001(РС279796РС279797)'16+17+16''Покрытия м елкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобно е) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 п окрытия*
382 Е11-150201-0103'17,8+19,5+17,8''Колонны прямоугольные. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раство ром по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
383 Н5=1'Н52=1*
384 П Утепление канализационных стояков. АР-28. Прим. 1*
385 Е11-260101-0901(РС295721РС136005)'0,9''Трубопроводы. И золяция матами минераловатными, плитами минералова тными на синтетическом связующем'м3 изоляции*
386 Р Отмостка*
387 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'23,43+20,45+23,43''П одготовка бетонная. Устройство'м3*
388 Е11-270701-0101(РС295487РС102737)(РС295822РС144641)'16 5+144+165''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобе тонные однослойные из литой мелкозернистой асфальт обетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покры тия*
389 Е11-270201-1005(РС295527)'110+96+110''Камни бортовые б етонные тротуарные. Установка при других видах пок рытий на криволинейных участках'м бортового камня*
390 С1255-101-0101'(110+96+110).0,016''Камень бортовой ГОС Т 6665-91'м3*
391 Р Шкафы абонентские. Прим. АР-2*
392 Е11-100111-0301(РС295663)(РС248403)'21''Столы, шкафы п од мойки, холодильные шкафы и др. Установка'издели е*
393 Т Прайс-лист Поз.85(=41)(Н86=2)'21'11450:1,12'Шкаф або нетский 590х385х195мм'м2*
394 Р Поручни для инвалидов. АР-2*
395 Е11-070519-0201(РС281993)'0,61.3+0,75.6+(0,7+0,53.2).3 ''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением дл я стоек с фланцем. Установка'м*
396 Т Прайс-лист Поз.86(=41)(Н86=2)'3'4952:1,12'Опорный по ручень для ванны'шт*
397 Т Прайс-лист Поз.87(=41)(Н86=2)'6'35000:1,12'Опорный п оручень откидной для С/у'шт*
398 Т Прайс-лист Поз.88(=41)(Н86=2)'3'26255:1,12'Опорный п оручень под раковину'шт*
399 К''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э17060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''15.1''''''*
2 Ю'''Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'10_12/36.20'02-01'Многоквартирный 9-ти этажный жилой''2'02-01-05'Отделочные работы'Чертежи АР''в текущих ценах 2021 г.*
3 F(49)'construction="Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'construction-cipher=10_12/36.20'object=Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом'object-cipher=02-01'Признаки=Ц7Н2ХМШ2В1+РБ'Номер района=15.1*
4 (РС295961)*
5 П2 5,76 - курс рубля к тенге на 26.08.2021 года*
6 П2 498,92 - курс евро к тенге на 26.08.2021 года*
7 П2 424,72 - курс доллара к тенге на 26.08.2021 года#*
8 Х5,76=Ф51*
9 Х498,92=Ф52*
10 Х424,72=Ф53*
11 Р Полы*
12 ПР Подвал*
13 П2 Тип 7*
14 Н43=310,96+310,98+310,96*
15 Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС100078РС100093)(РС100079РС100093)(РС100080РС100093)'1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщиной 100 мм)'м2 покрытия*
16 Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'1.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
17 Е11-110101-0401(РС135512РС135624)'1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
18 Е11-110101-0402(РС135512РС135624)'1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
19 Е11-110101-1406(РС100581РС100533)'1''Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство'м2 пола*
20 Е11-110101-1407(РС100581РС100533)(ВП)'1''Вычитается позиция: Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406'м2 пола*
21 Н43=1*
22 ПР 1 этаж*
23 П2 Тип 1*
24 Н43=22,07+22,07+22,07*
25 Е11-110101-1105(РС101841РС101838)'1''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
26 Е11-110101-1106(РС101841РС101838)(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) К=9'1''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
27 Е11-110101-0405'1''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
28 Е11-110101-0406'1''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м2 изолируемой поверхности*
29 Е11-110101-2705(РС295970РС287796)'1''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
30 Н43=1*
31 П2 Тип 2*
32 Н43=202,57+202,57+202,57*
33 Е11-110101-1105(РС101841РС101838)'1''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
34 Е11-110101-1106(РС101841РС101838)(Н5.14,8)(Н52.14,8)(Н53.14,8) К=14,8'1''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
35 Е11-110101-3602(РС293170РС149999)'1''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
36 Н43=1*
37 П2 Тип 3*
38 Н43=70,61+70,61+70,61*
39 Е11-110101-1105(РС101841РС101838)'1''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
40 Е11-110101-1106(РС101841РС101838)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'1''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
41 Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'1''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
42 Н43=1*
43 П2 Тип 4*
44 П Площадки и полуплощадки*
45 Н43=11,71+11,71+11,71*
46 Е11-110101-1105(РС101841РС101838)'1''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
47 Е11-110101-1106(РС101841РС101838)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'1''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
48 Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'1''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
49 Н43=1*
50 П Ступени*
51 Н43=3,39+3,39+3,39*
52 Е11-110101-1101'1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
53 Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'1''Покрытия из плит

керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройств
о'м2 покрытия*
54 Н43=1*
55 П2 Тип 5*
56 Н43=18,28+18,28+18,28*
57 Е11-110101-1101'1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Ус
тройство'м2 стяжки*
58 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1''Стяжки цеме
нтные. Устройство. Добавлять или исключать на кажд
ые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101
-1101'м2 стяжки*
59 Е11-110101-1508'1''Покрытия цементные. Железнение'м2 п
окрытия*
60 Н43=1*
61 ПР 2-9 этажи*
62 П2 Тип 1*
63 Н43=182,4+182,4+182,4*
64 Е11-110101-1105(РС101841РС101838)'1''Стяжки легкобетон
ные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
65 Е11-110101-1106(РС101841РС101838)(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9)
К=9'1''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять
на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1
111-0101-1105'м2 стяжки*
66 Е11-110101-0405'1''Гидроизоляция обмазочная битумной м
астикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2 и
золируемой поверхности*
67 Е11-110101-0406'1''Гидроизоляция обмазочная. Устройств
о. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1
мм к норме 1111-0101-0405'м2 изолируемой поверхно
сти*
68 Е11-110101-2705(РС295970РС287796)'1''Покрытия из плито
к многоцветных или одноцветных на клее из сухих см
есей. Устройство'м2 покрытия*
69 Н43=1*
70 П2 Тип 2*
71 Н43=1928,94+1928,94+1928,94*
72 Е11-110101-1105(РС101841РС101838)'1''Стяжки легкобетон
ные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
73 Е11-110101-1106(РС101841РС101838)(Н5.14,8)(Н52.14,8)(Н
53.14,8) К=14,8'1''Стяжки легкобетонные. Устройств
о. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяж
ки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
74 Е11-110101-3602(РС293170РС149999)'1''Покрытия из линол
еума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
75 Н43=1*
76 П2 Тип 3*
77 Н43=170,71+170,71+170,71*
78 Е11-110101-1105(РС101841РС101838)'1''Стяжки легкобетон
ные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
79 Е11-110101-1106(РС101841РС101838)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.1
2) К=12'1''Стяжки легкобетонные. Устройство. добав
лять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к нор
ме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
80 Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'1''Покрытия из плит
керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройств
о'м2 покрытия*
81 Н43=1*
82 П2 Тип 4*
83 П Площадки и полуплощадки*
84 Н43=58,67+58,67+58,67*
85 Е11-110101-1105(РС101841РС101838)'1''Стяжки легкобетон
ные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
86 Е11-110101-1106(РС101841РС101838)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.1
2) К=12'1''Стяжки легкобетонные. Устройство. добав
лять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к нор
ме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
87 Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'1''Покрытия из плит
керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройств
о'м2 покрытия*
88 Н43=1*
89 П Ступени*
90 Н43=48,6+48,6+48,6*
91 Е11-110101-1101'1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Ус
тройство'м2 стяжки*
92 Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'1''Покрытия из плит
керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройств
о'м2 покрытия*
93 Н43=1*
94 П2 Тип 5*
95 Н43=375,56+375,56+375,56*
96 Е11-110101-1101'1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Ус
тройство'м2 стяжки*
97 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1''Стяжки цеме
нтные. Устройство. Добавлять или исключать на кажд
ые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101
-1101'м2 стяжки*
98 Е11-110101-1508'1''Покрытия цементные. Железнение'м2 п
окрытия*
99 Н43=1*
100 ПР Технический этаж*
101 П2 Тип 6*
102 Н43=355,68+355,68+355,68*
103 Е11-110101-0503'1''Гидроизоляция из полиэтиленовой пле
нки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой
поверхности*
104 Е11-110101-0901(РС295715РС136007=0,18.1,03#)'1''Тепло-
и звукоизоляция сплошная из плит или матов минера
ловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изол
ируемой поверхности*
105 Е11-110101-0503'1''Гидроизоляция из полиэтиленовой пле
нки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой
поверхности*
106 Е11-110101-1101'1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Ус
тройство'м2 стяжки*
107 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1''Стяжки цеме
нтные. Устройство. Добавлять или исключать на кажд
ые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101
-1101'м2 стяжки*
108 Е11-060301-0410(РС295570РС279860)'1.0,002019''Слои под
стилающие и набетонки. Армирование'т*
109 Н43=1*
110 ПР Устройство плинтусов*
111 Н43=3*
112 Е11-110101-3904(РС102636РС102637)(РС295946РС287796=0,0

7)'484''Плинтуса из плиток керамических. Устройств
о'м плинтусов*
113 Е11-150107-0105(РС287772РС287790)'(152).0,2''Стены. Об
лицовка керамическими плитками на клее из сухих см
есей по готовому основанию (Сапожок)'м2 поверхност
и облицовки*
114 Е11-110101-4003'2400''Плинтуса поливинилхлоридные. Уст
ановка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
115 Н43=1*
116 ПР Тактильная плитка. Прим. АР-2.1*
117 Н43=3*
118 Е11-110101-3802(РС150055)'(35+36+24+7).0,3.0,3''Покрыт
ия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на кле
е КН-2'м2 покрытия*
119 С1251-104-0107'(35+36).0,3.0,3.1,02''Плитка тактильная
ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида'м
2*
120 С1251-104-0101'(24+7).0,3.0,3.1,02''Плитка тактильная
ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м2*
121 Н43=1*
122 Р Отделка помещений*
123 ПР 1 этаж*
124 Н43=3*
125 П Потолки*
126 Е11-260201-0105(РС272060=8,4)'8,36=Ф1''Поверхности пок
рытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу издел
иями из волокнистых и зернистых материалов на клее
'м2 изолируемой поверхности*
127 С1234-101-0204'(Ф1).0,1.1,03''Плита теплоизоляционная
из базальтовой минеральной ваты на синтетическом с
вязующем П 100-110'м3*
128 Е11-150207-0102(РС295576РС128485)'Ф1''Потолки. Оштукат
уривание по сетке без устройства каркаса улучшенно
е'м2 оштукатуриваемой поверхности*
129 Е11-150206-0205'202,57+17,89+62,25+Ф1+4,18+18,28''Пото
лки. Отделка внутренних поверхностей за один раз.
Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой
поверхности*
130 Е11-150405-0104'202,57+17,89+62,25+Ф1''Потолки. Окраск
а поливинилацетатными водоэмульсионными составами
улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхнос
ти*
131 Е11-150405-0102'4,18+18,28''Потолки, подготовленные по
д окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульси
онными составами простая по штукатурке и сборным к
онструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
132 П Стены*
133 Х29,16=Ф16*
134 Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'Ф16+19,62+22,11''Ф
асад здания из алюминиевых панелей. Устройство теп
лоизоляционного слоя 100 мм'м2*
135 С1234-101-0204'Ф16.0,1.1,03+19,62.0,06.1,03+22,11.0,13
.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой мине
ральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'
м3*
136 Е11-150207-0101(РС295576РС128485)'Ф16+73,92''Стены. Ош
тукатуривание по сетке без устройства каркаса улуч
шенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
137 Е11-150203-0203(РС295576)'576,35''Стены внутри зданий.
Оштукатуривание цементно-известковым или цементны
м раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштука
туриваемой поверхности*
138 Е11-150203-0201(РС295576)'104,77+177,86+22,36''Стены в
нутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым
или цементным раствором по камню и бетону простое
'м2 оштукатуриваемой поверхности*
139 Е11-150206-0202'Ф16+576,35+177,86+22,36+73,92''Стены.
Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчан
ыми растворами) поверхностей сухими смесями на гип
совой основе'м2 отделываемой поверхности*
140 Е11-150405-0103'576,35+73,92+71,17+7,55''Стены. Окраск
а поливинилацетатными водоэмульсионными составами
улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхнос
ти*
141 Е11-150403-0108(РС295962РС249453)'22,36''Стены. Окраск
а простая масляными составами по штукатурке и сбор
ным конструкциям, подготовленным под окраску'м2 ок
рашиваемой поверхности*
142 Е11-150403-0308(РС295962РС249453)'106,69+20,85''Стены.
Окраска улучшенная масляными составами по штукату
рке'м2 окрашиваемой поверхности*
143 Е11-150107-0105(РС249623РС249625)'104,77''Стены. Облиц
овка керамическими плитками на клее из сухих смесе
й по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
144 Н43=1*
145 ПР 2-9 этажи*
146 Н43=3*
147 П Потолки*
148 Е11-150206-0205'1906,19+175,84+335,74+183,56''Потолки.
Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухи
ми смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой пове
рхности*
149 Е11-150405-0104'1906,19+175,84+335,74''Потолки. Окраск
а поливинилацетатными водоэмульсионными составами
улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхнос
ти*
150 Е11-150405-0102'183,56''Потолки, подготовленные под ок
раску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионны
ми составами простая по штукатурке и сборным конст
рукциям'м2 окрашиваемой поверхности*
151 П Стены*
152 Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'228,18+215,91''Фас
ад здания из алюминиевых панелей. Устройство тепло
изоляционного слоя 100 мм'м2*
153 С1234-101-0204'228,18.0,06.1,03+215,91.0,13.1,03''Плит
а теплоизоляционная из базальтовой минеральной ват
ы на синтетическом связующем П 100-110'м3*
154 Е11-150207-0101(РС295576РС128485)'715,13''Стены. Оштук
атуривание по сетке без устройства каркаса улучшен
ное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
155 Е11-150203-0203(РС295576)'5486,36''Стены внутри зданий
. Оштукатуривание цементно-известковым или цементн
ым раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштук
атуриваемой поверхности*

156 Е11-150203-0201(РС295576)'1166,94+899,95''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 о штукатуриваемой поверхности*
157 Е11-150206-0202'5486,36+899,95+715,13''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
158 Е11-150405-0103'5486,36+715,13+315,41''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
159 Е11-150403-0308(РС295962РС249453)'584,54''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
160 Е11-150107-0105(РС249623РС249625)'1166,94''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
161 Н43=1*
162 ПР Подвал*
163 П Потолки*
164 Е11-150401-0202'63,79+23,38''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону'м2 окрашиваемой поверхности*
165 П Стены*
166 Е11-150203-0201(РС295576)'110,06+55,17=Ф2''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
167 Е11-150206-0202'Ф2''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
168 Е11-150403-0108(РС295962РС249453)'Ф2''Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м2 окрашиваемой поверхности*
169 ПР Технический этаж*
170 П Стены*
171 Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'23,54+23,54+23,54=Ф16''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м2*
172 С1234-101-0204'Ф16.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
173 Е11-150207-0101(РС295576РС128485)'Ф16''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
174 Е11-150401-0201'Ф16''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
175 П Пилоны. Примечание АР-14, -16, -18*
176 Н43=3*
177 Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'150=Ф16''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м2*
178 С1234-101-0204'Ф16.0,05.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом с вязующем П 100-110'м3*
179 Е11-150207-0101(РС295576РС128485)'Ф16''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
180 Е11-150401-0201'Ф16''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
181 Н43=1*
182 Р Фасады*
183 Е11-150109-0201(РС283872=1)'280+222+280''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем'м2 поверхности облицовки*
184 Е11-150109-0101'(363+1160+499+53).2+(224+972+372+49)=Ф1''Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек'м2 поверхности облицовки*
185 ТС Прайс-лист(=19)(Н86=2) Поз.29'Ф1'35.Ф53:1,12'Панели с оригинальными комплектующими Серадир V'м2*
186 С1231-102-0105'Ф1''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: фиброцементная плитка'м2*
187 С1261-107-0510'2840+2425+2840''Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/'м2*
188 С1234-101-0204'(1342+1038+1342).0,06.1,05+(802+750+750+802).0,13.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
189 Е11-150108-1902'(843.3):0,25''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
190 К''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э17070'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''15.1'''''*
2 Ю'''Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'10_12/36.20'02-01'Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом № 8''2'02-01-06'Водопровод и канализация'Чертежи ВК''в текущих ценах 2021 г.*
3 (РС296305)*
4 Р Водомерные узлы*
5 Е11-160901-0102(РС296019)(РС296074)(РС296299)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка'узел *
6 ТС К.П. ТОО "" поз. 9(Н86=2)(=23)'1'142100:1,12'Счетчик холодной воды Ду 50, G=3.5м3/ч Pmax=16 бар,t=0-40°С,класс В 'шт *
7 Е11-180701-0210(РС296113)(РС296026)'1''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
8 С1245-405-1502'1''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
9 С1242-101-1002'4''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
10 С1241-114-0112'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм'шт.*
11 С1241-101-0408'1,2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм'м*
12 С1241-101-0401'0,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
13 Е11-181001-0104'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
14 ТС К.П. ТОО "" поз. 83(Н86=2)(=23) '1'510:1,12'Пробка Ц-32'шт *
15 С1241-116-0208'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
16 С1241-116-0207'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
17 Р Водопровод*
18 Е11-160501-0207(РС295991РС154881)'5,6''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях 'м трубопровода*
19 С1241-102-0224'2,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм'м*
20 П Упоры*
21 Е11-060201-0101(РС100467РС100511)'0,05''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
22 ПР В1. 1 Зона.*
23 Е11-160301-0202'243,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
24 Е11-160301-0203'193,4''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
25 Е11-160301-0204'186,2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
26 Е11-160301-0205'24,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
27 Е11-160401-0202'42,8''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
28 Е11-160401-0202(РС187490)'4,7''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
29 Е11-160401-0203(РС187490)'23''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
30 Е11-160401-0204(РС187490)'1,6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
31 Е11-160501-201(РС181697)(РС296009РС154856)'768,4''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
32 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'243,5+193,4+186,2+24,5+42,8+4,7''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
33 Е11-161101-0102(РС295855РС249132)'23+1,6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
34 С1241-101-0402'4,2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм (Патрубки)'м*
35 Е11-160501-0212'426.0,5''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
36 ТС К.П. ТОО ""(Н86=2)(=23) Поз.41'531'963:1,12'Кран шаровый полипропиленовый DN 20 PPRS 'шт *
37 С1242-207-4102'318''Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
38 С1242-301-1202'29''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
39 С1242-301-1203'10''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, мар

ки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
40 С1242-301-1204'24''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, мар ки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
41 С1242-301-1205'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный м уфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк и 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
42 С1242-301-1206'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный м уфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк и 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
43 Е11-160901-0501(РС296074)'159''Счетчики (водомеры), ди аметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
44 С1244-301-0410'159''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м3/ч'шт.*
45 Е11-181001-0101(РС262174)'159''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
46 С1242-404-0601'159''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый , для систем водоснабжения и отопления, Т до +120° С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
47 С1242-307-0101'159''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, ти па VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
48 С1241-210-0614'1''Переход полиэтиленовый электросварно й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х50 м м'шт.*
49 С1241-208-2501'1317''Отвод полипропиленовый PP-R 90° п риварной диаметром 20 мм'шт.*
50 С1241-209-1901'369''Тройник полипропиленовый PP-R равн опроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм 'шт.*
51 С1261-301-0219'77,2''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/'кг*
52 С1241-221-0102'885''Опора полипропиленовая PP-R одинар ная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
53 П Изоляция труб*
54 Е11-260101-1701(РС295727)'7,6+12,4+55,8+24,5+42,8''Тру бопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками и з вспененного каучука'м трубопровода*
55 С1234-303-0107'7,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в спененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,0 38 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7 000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм'м*
56 С1234-303-0109'12,4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0, 038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм'м*
57 С1234-303-0212'55,8.1,1''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 9 мм диаметром 35 мм'м*
58 С1234-303-0214'24,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0, 038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
59 С1234-303-0215'42,8.1,1''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 9 мм диаметром 48 мм'м*
60 Р Т3,Т4. 1 Зона*
61 Е11-160301-0202'429,2''Трубопроводы водоснабжения из с тальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаме тр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
62 Е11-160301-0203'529,6''Трубопроводы водоснабжения из с тальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаме тр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
63 Е11-160301-0204'896,8''Трубопроводы водоснабжения из с тальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаме тр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
64 Е11-160301-0205'67,2''Трубопроводы водоснабжения из ст альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет р до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
65 Е11-160301-0206'36,2''Трубопроводы водоснабжения из ст альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет р до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
66 Е11-160501-201(РС181697)(РС296009РС154839)'467''Трубоп роводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соеди нениях в раструб'м трубопровода*
67 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'429,2+529,6+896,8+67 ,2+36,2+467''Трубопроводы систем отопления, водопр овода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
68 С1241-101-0402'8,4''Труба стальная сварная водогазопро водная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 разм ерами 20х2,8 мм (Патрубки)'м*
69 Е11-160501-0212'321.0,5''Подводки гибкие к водоразборн ой арматуре. Монтаж'м подводок*
70 ТС К.П. ТОО ""(Н86=2)(=23) Поз.41'321'963:1,12'Кран ша ровый полипропиленовый DN 20 PPRS 'шт *
71 С1242-207-4102'318''Кран шаровый латунный муфтовый, дл я воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, м арки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
72 С1242-301-1202'66''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, мар ки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
73 С1242-301-1203'34''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, мар ки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
74 С1242-301-1204'235''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, ма рки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
75 С1242-301-1205'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный м уфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк и 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
76 С1242-301-1206'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный м уфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк и 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
77 Е11-160901-0501(РС296074)'159''Счетчики (водомеры), ди аметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
78 С1244-301-0104'159''Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 2,5 м 3/ч'шт.*

79 Е11-181001-0101(РС262174)'159''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
80 С1242-404-0601'159''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
81 С1242-307-0101'159''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
82 С1241-208-2501'738''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
83 С1241-209-1901'162''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
84 Е11-180701-0210(РС296113)(РС296026)'21''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
85 С1245-405-1502'21''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
86 С1261-301-0219'159,8''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
87 С1241-221-0102'584''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
88 ТС К.П. ТОО "Technodom"(Н86=2)(=19) Поз.74'24'14735:1,12'Компенсатор фланцевый сильфонный осевой DN 20'шт.*
89 ТС К.П. ТОО "Technodom"(Н86=2)(=19) Поз.75'24'12000:1,12'Компенсатор фланцевый сильфонный осевой DN 25'шт.*
90 ТС К.П. ТОО "Technodom"(Н86=2)(=19) Поз.76'24'13110:1,12'Компенсатор фланцевый сильфонный осевой DN 32'шт.*
91 С1241-116-0203'48''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм'шт.*
92 С1241-116-0204'48''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
93 С1241-116-0205'48''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
94 Е11-170201-0101(РС187914)'105''Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка'шт.*
95 ТС К.П. ТОО ""(Н86=2)(=23) Поз.25'105'12620:1,12'Полотенцесушитель d=32x3,2 мм, 500x490(h)x500мм'шт.*
96 П Изоляция труб*
97 Е11-260101-1701(РС295727)'429,2+529,6+896,8+67,2+36,2''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
98 С1234-303-0107'429,2.1,1''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 6 мм диаметром 20 мм'м*
99 С1234-303-0109'529,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм'м*
100 С1234-303-0212'896,8.1,1''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 9 мм диаметром 35 мм'м*
101 С1234-303-0214'67,2.1,1''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 9 мм диаметром 42 мм'м*
102 С1234-303-0215'36,2.1,1''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 9 мм диаметром 48 мм'м*
103 Р Канализация*
104 ПР К1.*
105 Е11-160501-0101(РС295855РС249132)(РС295994РС269832)'635,3''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
106 Е11-160501-0102(РС295855РС249132)(РС295994РС269838)'466,1''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
107 Е11-160201-0201'11,4''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
108 Е11-160201-0202(РС295855РС249132)'176,9+18''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
109 С1261-301-0371'442''Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50 (Прим. гибкий отвод)'шт.*
110 С1261-301-0372'109''Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 (Прим. гибкий отвод)'шт.*
111 С1241-208-3601'519''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
112 С1241-208-3603'54''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
113 С1241-504-0104'54''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 50 мм'шт.*
114 С1241-504-0105'3''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм'шт.*
115 С1241-504-0102'21''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм'шт.*
116 С1241-504-0101'8''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм'шт.*
117 С1241-504-0105'23''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм'шт.*
118 С1241-209-2401'216''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50 x50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
119 С1241-209-2406'105''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
120 С1241-209-2404'54''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

121 С1241-113-0107'3''Тройник приварной бесшовный равнопро
ходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами
57х3,5 мм'шт.*
122 С1241-113-0117'6''Тройник приварной бесшовный равнопро
ходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами
108х4,0 мм'шт.*
123 С1241-113-0119'28''Тройник приварной бесшовный равнопр
оходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерам
и 108х6,0 мм'шт.*
124 С1241-113-0221'6''Тройник приварной бесшовный переходн
ой ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108
х4,0-76х3,5 мм'шт.*
125 С1241-212-0504'105''Крестовина канализационная ПВХ 90°
с уплотнительной резинкой диаметром 110х50 мм, пе
реходная'шт.*
126 С1241-230-0103'57''Патрубок полипропиленовый PP-R пере
ходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм'шт.*
127 С1241-213-0704'54''Заглушка канализационная ПВХ с упло
тнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
128 С1241-220-0204'27''Ревизия канализационная ПВХ с уплот
нительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
129 С1241-220-0204'48''Ревизия канализационная ПВХ с уплот
нительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
130 С1241-517-0101'3''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50
'шт.*
131 С1241-517-0102'18''Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 1
00'шт.*
132 С1241-223-0203'3''Клапан обратный канализационный ПВХ
с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
133 ТС К.П. (Н86=2)(=23) Поз.36'165'1860:1,12'Муфта против
опожарная ПМ-110'шт*
134 511-304-0302'2''Насос дренажный погружной в комплекте
с датчиком заполнения Q 7,5 м3/ч, Н 8,4 м вод. ст.
'шт.*
135 С1261-107-0882'10.2''Шланги'м*
136 Е11-260101-1701(РС295727)'38,2''Трубопроводы диаметром
до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучу
ка'м трубопровода*
137 С1234-303-0226'38,2.1,1''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 9 мм диаметром 114 мм'м*
138 С1261-301-0219'66''Крепления для трубопроводов /кронш
тейны, планки, хомуты/'кг*
139 С1241-216-0201'376''Хомут для крепления труб ПВХ с упл
отнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
140 С1241-216-0203'379''Хомут для крепления труб ПВХ с упл
отнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
141 П Упоры*
142 Е11-060201-0101(РС100467РС100511)'0,15''Фундаменты общ
его назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройств
о'м3*
143 С1241-102-0228'6''Труба стальная электросварная прямош
овная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 раз
мерами 219х5,0 мм (гильзы)'м*
144 П Бак разрыва струи*
145 Е11-090701-0131(РС295568)'(31,67.0,3+1,13.0,2+4,62.0,2
+9,38.0,2).0,001.1''Конструкции листовые массой до
0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.
). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и
снятием их в процессе работы) или вручную (мелких
деталей)'т конструкций*
146 С1241-102-0238'0,3.1''Труба стальная электросварная пр
ямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80
размерами 325х4,0 мм'м*
147 С1241-102-0106'0,2.1''Труба стальная электросварная пр
ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80
размерами 25х2,0 мм'м*
148 С1241-102-0139'0,2.1''Труба стальная электросварная пр
ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80
размерами 57х3,5 мм'м*
149 С1241-102-0163'0,2.1''Труба стальная электросварная пр
ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80
размерами 89х4,5 мм'м*
150 Р Канализация К2*
151 Е11-160501-0209(РС296040)(РС295991РС154206)'217,1''Тру
бопроводы водоснабжения из напорных полимерных тру
б, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварны
х соединениях'м трубопровода*
152 Е11-160301-0104'3,5''Трубопроводы отопления из стальны
х водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр д
о 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
153 Е11-120101-2101(РС279957)'12''Воронки внутреннего водо
стока на кровле из рулонных кровельных материалов.
Установка'1 воронка*
154 ТС К.П. поз.78(Н86=2)(=23)'12'85290:1,12'Кровельная
воронка с подогревом HL 63.1'комплект*
155 С1241-513-0201'12''Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-
98 диаметром 100 мм'шт.*
156 С1242-301-0302'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный ф
ланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГ
ОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
157 Е11-260101-1701(РС295727)'70,8''Трубопроводы диаметром
до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучу
ка'м трубопровода*
158 С1234-303-0226'70,8.1,1''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 9 мм диаметром 114 мм'м*
159 С1241-510-0108'9+30''Угольник прямой из ковкого чугуна
КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 100 мм'10 шт.*
160 С1241-209-0202'36''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ
100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
161 С1241-220-0204'6''Ревизия канализационная ПВХ с уплотн
ительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
162 С1241-213-0704'27''Заглушка канализационная ПВХ с упло
тнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
163 С1241-216-0203'109''Хомут для крепления труб ПВХ с упл
отнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
164 Р Оборудование*
165 Е11-170301-0101(РС296070)'102+3''Унитазы с бачком непо
средственно присоединенным. Установка'комплект*
166 С1244-101-0302'102''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 р
азмерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*

167 С1244-101-0601'102''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устана вливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
168 ТС К.П. поз.91(Н86=2)(=23)'3'46785:1,12'Унитаз керам ический высокий с косым выпуском, смывным бачком н епосредственно присоединенным с педальным пуском с мывных устройств (для МГН)'комплект*
169 Е11-170101-0106(РС296070)'108''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комп лект*
170 С1244-101-0102'108''Умывальник без пьедестала ГОСТ 304 93-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапец иевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'комплект*
171 С1244-104-0601'108''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный уни фицированный с выпуском и вертикальным или горизон тальным отводом для умывальников, моек, раковин, б идэ СБУ'шт.*
172 Е11-170101-0102(РС296070)'105''Ванны купальные стальны е. Установка'комплект*
173 С1244-102-0203'105''Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм'шт.*
174 Е11-170501-0101(РС296070)'105''Мойки на одно отделение . Установка'комплект*
175 С1244-102-0501'105''Мойка стальная эмалированная унифи цированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 5 00х600х160 мм'шт.*
176 С1244-104-0601'105''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный уни фицированный с выпуском и вертикальным или горизон тальным отводом для умывальников, моек, раковин, б идэ СБУ'шт.*
177 Е11-170101-0110(РС296070)'3''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
178 С1244-102-0801'3''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 2 3695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм'шт.*
179 ПР Арматура*
180 Е11-170201-0103(РС296068)'108+105+105+3''Смесители. Ус тановка'шт.*
181 С1244-104-0408'108''Смеситель для умывальника однoруко яточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный /настенный, излив с аэратором'шт.*
182 С1244-104-0406'105''Смеситель для моек однорукояточный /двухрукояточный с прямым изливом набортный/настен ный, излив с аэратором'шт.*
183 С1244-104-0502'105''Смеситель для ванны однорукояточны й/двухрукояточный, с подводкой в различных отверст иях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором'шт.*
184 С1244-104-0505'3''Смеситель для душа двухрукояточный,с подводкой в различных отверстиях, настенный, сдуш евой сеткой на гибком шланге'шт.*
185 ТС К.П. ТОО "Юнайтед Термо"(Н86=2)(=23) Поз.84'159'240 00:1,12'Люк сантехнический смотровой настенный под плитку'шт *
186 Р Насосное оборудование*
187 Ц13-070401-0102(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастны й центробежный одноступенчатый, многоступенчатый о бъемный, вихревой, поршневой, приводной, роторныйн а общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
188 ТС К.П. ТОО "WILO Central Asia" поз.68(Н86=1,2)(=14) ' 1'2620962:1,12'Многонасосная установка подачи воды на хоз-пит нужды Q=7,2м3/час, Н=34м, 2раб.+1рез., в комплекте: с шкафом COR-3 MHI 205/SKw-EB-R'шт.*
189 Е11-180401-0106(РС261610)'1''Баки расширительные кругл ые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка' бак*
190 ТС К.П. ТОО "WILO Central Asia" поз.70(Н86=1,2) (=14) '1'344859:1,12'Гидропневмобак EXPANSION VESSEL DT5 DUO 500L'шт.*
191 Ц13-121101-0109'1''Арматура фланцевая с ручным приводо м или без привода водопроводная на условное давлен ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монт аж оборудования'шт.*
192 С1242-101-1003'1''Задвижка фланцевая универсальная, со брезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделемко рпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей,Т д о +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
193 Ц13-121101-0107'4''Арматура фланцевая с ручным приводо м или без привода водопроводная на условное давлен ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм.Монта ж оборудования'шт.*
194 С1242-101-1001'4''Задвижка фланцевая универсальная,соб резиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделемкор пус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей,Тдо+ 70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
195 С1242-306-0402'1''Клапан обратный стальной фланцевый п оворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, ма рки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
196 С1241-116-0209'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
197 С1241-116-0207'10''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
198 К*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э17080'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''15.1'''''*
2 Ю'''Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'10_12/36.20'02-01'Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом № 8''2'02-01-07'Отопление и вентиляция.'Чертежи ОВ''в текущих ценах 2021 г.*
3 (РС296026)(РС296299)(РС295077)(РС296105)(РС296089)(РС296087)(РС296120)(РС295889)(РС296077)(РС296305)(РС295823)(РС293247)(РС296315)(РС296117)(РС295855)(РС296113)(РС296009)*
4 Х5,76=Ф1*
5 Х498,92=Ф2*
6 Х424,72=Ф3*
7 Р Отопление*
8 Е11-160601-0101(РС293028)(РС296026)(РС296299)'452''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
9 С1242-303-0502'452''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
10 Е11-160602-0201(РС279937)(РС279928)(РС296116)(РС293247)'9''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
11 С1242-303-0901'9''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
12 Е11-181101-0105(РС254404)'494''Краны воздушные. Установка'шт.*
13 С1242-207-3801'494''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
14 С1242-207-0604'24''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
15 С1242-207-0802'106''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
16 С1242-207-0803'90''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
17 С1242-207-0801'98''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
18 С1242-207-3601'141''Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
19 Е11-160602-0301(РС279928)(РС279938)(РС295076)(РС293247)'27''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
20 С1245-501-0112'27''Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 20'шт.*
21 Е11-160602-0201(РС279937)(РС279928)(РС296116)(РС293247)'102+3+24+6''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
22 С1245-506-0102'102''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 3,4 м3/ч, DN 15'шт.*
23 С1245-506-0106'3''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25'шт.*
24 С1245-506-0106'24''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25'шт.*
25 С1245-506-0106'6''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25'шт.*
26 Е11-181101-0105(РС254404)'54''Краны воздушные. Установка'шт.*
27 С1245-405-1502'54''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
28 Е11-181101-0401(РС296117)'105''Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
29 С1245-707-0101'105''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 м3/ч, DN 15,'шт.*
30 С1245-510-0103'9+461''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
31 Е11-181001-0102(РС262175)'6''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
32 С1261-302-0264'6''Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
33 Е11-181001-0101(РС262174)'21''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
34 С1261-302-0263'21''Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
35 Е11-180301-0104(РС281435)'934,6''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
36 С1245-103-0109'5841''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*
37 Е11-180301-0103(РС261364)'4''Конвекторы. Установка'кВт*
38 С1245-201-0201'4''Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором'шт.*
39 Е11-160501-0602(РС296009)'6102,3''Трубопроводы отоплен

ия из напорных полимерных труб, наружный диаметр 2
0 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитинга
х'м трубопровода*
40 С1241-205-2101'6102,3.0,99''Труба напорная из полипроп
илена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-201
3 размерами 20х4,1 мм'м*
41 Е11-160501-0603(РС296009)'2108,7''Трубопроводы отоплен
ия из напорных полимерных труб, наружный диаметр 2
5 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитинга
х'м трубопровода*
42 С1241-205-2102'2108,7.0,99''Труба напорная из полипроп
илена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-201
3 размерами 25х5,1 мм'м*
43 Е11-160501-0604(РС296009)'110,4''Трубопроводы отоплени
я из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32
мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах
'м трубопровода*
44 С1241-205-2103'110,4.0,99''Труба напорная из полипропи
лена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013
размерами 32х6,5 мм'м*
45 Е11-160301-0101'470,1''Трубопроводы отопления из сталь
ных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр
до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
46 Е11-160301-0102'121,7''Трубопроводы отопления из сталь
ных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр
до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
47 Е11-160301-0103'199''Трубопроводы отопления из стальны
х водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр д
о 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
48 Е11-160301-0104'77,4''Трубопроводы отопления из стальн
ых водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр
до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
49 Е11-160301-0105'28,7''Трубопроводы отопления из стальн
ых водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр
до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
50 Е11-160401-0202'62''Трубопроводы отопления и водоснабж
ения из стальных электросварных труб, диаметр до 5
0 мм. Прокладка'м трубопровода*
51 Е11-160401-0203'287,8''Трубопроводы отопления и водосн
абжения из стальных электросварных труб, диаметр д
о 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
52 Е11-160401-0205'14,7''Трубопроводы отопления и водосна
бжения из стальных электросварных труб, диаметр до
100 мм. Прокладка'м трубопровода*
53 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'6102,3+2108,7+110,4+
470,1+121,7+199+77,4+28,7+62''Трубопроводы систем
отопления, водопровода и горячего водоснабжения ди
аметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубо
провода*
54 Е11-161101-0102(РС295855РС249132)'287,8+14,7''Трубопро
воды систем отопления, водопровода и горячего водо
снабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлич
еское'м трубопровода*
55 С1261-301-0219'135''Крепления для трубопроводов /кронш
тейны, планки, хомуты/'кг*
56 ТТ ком.предложение (=21)(Н86=2) Поз.20'2741'50:1,12'По
липропиленовый фитинг угольник 20х20'шт*
57 ТТ ком.предложение (=21)(Н86=2) Поз.26'680'65:1,12'Пол
ипропиленовый фитинг угольник 25х25'шт*
58 ТТ ком.предложение (=21)(Н86=2) Поз.28'42'80:1,12'Поли
пропиленовый фитинг угольник 32х32'шт*
59 С1241-211-1201'294''Муфта полипропиленовая PP-R перехо
дная приварная размером 20х16 мм'шт.*
60 С1241-211-1202'212''Муфта полипропиленовая PP-R перехо
дная приварная размером 25х16 мм'шт.*
61 С1241-211-1203'106''Муфта полипропиленовая PP-R перехо
дная приварная размером 25х20 мм'шт.*
62 С1241-211-1204'6+6''Муфта полипропиленовая PP-R перехо
дная приварная размером 32х20 мм'шт.*
63 С1241-211-1205'6''Муфта полипропиленовая PP-R переходн
ая приварная размером 32х25 мм'шт.*
64 С1241-209-2001'507''Тройник полипропиленовый PP-R пере
ходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20
мм (прим.20х20х20 мм) 'шт.*
65 С1241-209-2001'112''Тройник полипропиленовый PP-R пере
ходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20
мм'шт.*
66 С1241-209-2002'68''Тройник полипропиленовый PP-R перех
одной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 м
м'шт.*
67 С1241-209-2006'6''Тройник полипропиленовый PP-R перехо
дной приварной под углом 90° размерами 32х25х20 мм
'шт.*
68 С1241-209-2005'1''Тройник полипропиленовый PP-R перехо
дной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм
'шт.*
69 Е11-260101-1701(РС140681)(РС295727)'99,2+73,1+186,5+43
,6+28,7+62+287,6''Трубопроводы диаметром до 160 мм
. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубо
провода*
70 С1234-303-0205'99,2.1,1''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 9 мм диаметром 15 мм'м*
71 С1234-303-0207'73,1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,
038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно
7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
72 С1234-303-0209'186,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0
,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно
7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
73 С1234-303-0212'43,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,
038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно
7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
74 С1234-303-0214'28,7.1,1''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 9 мм диаметром 42 мм'м*
75 С1234-303-0215'62.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм'м*

76 С1234-303-0219'287,6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 64 мм'м*
77 Е11-130301-0406'31,9''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
78 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'31,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
79 Е11-130301-0406'130,1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
80 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'130,1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
81 Ц13-080206-2202'8321,4''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
82 С1241-207-0301'8321,4''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
83 С1245-509-0316'27+24''Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, длина 1000 мм, высота 460 мм, глубина 110 мм'шт.*
84 Р ИТП*
85 Е11-180801-0101(РС293028)(РС296112)(РС296310)(РС261724)'1''Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка'узел*
86 ТТ ком.предложение (=14)(Н27=1,2) Поз.71'1'18364,78.Ф2:1,12'Блочный тепловой пункт БТП ЭнКо № 200-3-21, ЭнКо (РК)'шт*
87 Ц13-110203-0104'(1+2+2)''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
88 С1245-710-0306'1''Тепловычислитель модели ТСР 033, Q 70,75 м3/ч, на один расходомер, DN 50'комплект*
89 С1245-706-0225'2''Расходомер-счетчик электромагнитный, без индикатора, N 5 Вт модели ЭРСВ-440Ф В, присоединение фланцевое, Qv 85 м3/ч, DN 50'шт.*
90 ТТ ком.предложение (=13)(Н86=2) Поз.69'2'40906:1,12'Датчик температуры погружной медный ESMU 100 мм'шт*
91 РВентиляция*
92 Е11-200801-0102'6+9+3''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
93 Е11-200701-0201'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
94 Е11-200101-0102'439,71''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
95 Е11-200101-0103'500,84''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
96 Е11-200101-0110'76,05+325,64''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
97 Е11-200101-0111'53,24''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
98 Е11-200302-0102(РС295937)'9+1+1+198+3+6+3+102''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка'решетка*
99 С1246-304-0101'9''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
100 С1246-304-0102'1''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
101 С1246-304-0109'1''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 100 мм х 250 мм'шт.*
102 С1246-304-0101'198''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
103 С1246-304-0105'3''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
104 С1246-304-0102'6''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
105 С1246-304-0106'3''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
106 С1246-304-0104'102''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 400 мм х 100 мм'шт.*
107 Е11-260101-1101(РС295721)'9,70''Поверхности плоские криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
108 С1234-202-0201'9,70.1,24''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м3*
109 П2Отводы,Врезки,Переходы*
110 Е11-200101-0102'140,132+20,04+1,281+4,02''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (отводы)'м2 поверхности воздуховодов*
111 Е11-200101-0103'124,535+8,19+34,527+8,097''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
112 Е11-200101-0110'14,071+13,2+9,626''Воздуховоды классаН (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
113 К*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э17090'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''15.1'''''*
2 Ю'''Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здания № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'10_12/36.20'02-01'Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом № 8''2'02-01-08'Электрооборудование'Чертежи ЭОМ''в текущих ценах 2021 г.*
3 (РС277001)(РС286284)(РС280176)(РС286208)(РС296127)(РС296125)(РС296009)(РС293195)(РС293188)(РС296151)*
4 П Оборудование и материалы#*
5 П Распределительные сети#*
6 Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
7 515-301-0301'1''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.*
8 515-301-0313'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-48-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А'шт.*
9 Ц13-100104-0206'1+1''Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования'шт.*
10 ТТ ком.предложение поз.6 (=13)(Н86=2) '1'1932:1,12'Фотореле'шт*
11 ТТ ком.предложение поз.21 (=13)(Н86=2) '1'10956:1,12'Реле времени'шт*
12 Ц13-080305-1001'2''Счетчики однофазные. Установка на готовом основании'шт.*
13 С1247-301-0220'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1'шт.*
14 П Щит ЩЭ-3301 #*
15 Н43=3*
16 Е11-210502-0103'1''Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
17 С1247-201-1203'1''Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
18 Ц13-080304-0501'1+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
19 ТТ ком.предложение (=13)(Н86=2)'1'22530:1,12'Выключатель автоматический типа ВА57 35 3Р 200А 35кА'шт.*
20 С1247-204-0663'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"'шт.*
21 Ц13-080305-1001'3''Счетчики однофазные. Установка на готовом основании'шт.*
22 С1247-301-0121'3''Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 ТХ RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1'шт.*
23 Ц13-080304-0501'3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
24 С1247-204-2830'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 50А 30 мА'шт.*
25 П Щит ЩЭ-4-1-36 #*
26 Н43=24*
27 Е11-210502-0103'1''Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
28 С1247-201-1203'1''Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
29 Ц13-080304-0501'4''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
30 С1247-204-0663'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"'шт.*
31 Ц13-080305-1001'4''Счетчики однофазные. Установка на готовом основании'шт.*
32 С1247-301-0121'4''Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 ТХ RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1'шт.*
33 Ц13-080304-0501'4''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
34 С1247-204-2830'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 50А 30 мА'шт.*
35 П Щит ЩРВ-П-18 #*
36 Н43=105*
37 Е11-210502-0103'1''Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
38 С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
39 Ц13-080304-0501'1+2+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
40 С1247-204-0613'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
41 С1247-204-2809'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА'шт.*
42 С1247-204-2817'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 10 мА'шт.*
43 П Щит ЩУРн-3/18#*
44 Н43=1*
45 Е11-210502-0103'1''Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
46 С1247-201-0329'1''Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/18зо-1 38 УХЛ3 IP31'шт.*
47 Ц13-080304-0501'1+3+1+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
48 С1247-204-1654'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"'шт.*
49 С1247-204-1651'3''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
50 С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
51 С1247-204-0653'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
52 Ц13-080305-1001'1''Счетчики однофазные. Установка на готовом основании'шт.*
53 С1247-301-0231'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, САР4-Э721 ТХ PLC IP Р П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точн

ости 1'шт.*
54 Ц13-080304-0501'1+3+1+1''Прибор или аппарат. Установка 'шт.*
55 ТТ ком.предложение поз. 89 (=13)(Н86=2)'1'133410:1,12 'Устройство автоматичсекого включения резерва, 380 В, 100 А, ЩАП-53'шт.*
56 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
57 515-301-0256'1''Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 9505-2874А'шт.*
58 Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
59 С1247-204-0655'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
60 Р Осветительная арматура#*
61 Е11-210401-0201'105''Бра и плафоны до 2 ламп. Установка'шт.*
62 ТТ ком.предложение поз. 17 (=13)(Н86=2)'105'760:1,12' Светильник настенный НББ-64'шт.*
63 Е11-210401-0501'103''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка'шт.*
64 ТТ ком.предложение поз. 18 (=13)(Н86=2)'103'1900:1,12 'Светильник настенно-потолочный,тип НПО 22-100 'шт.*
65 Е11-210401-0201'3''Бра и плафоны до 2 ламп. Установка' шт.*
66 ТТ ком.предложение поз.16 (=13)(Н86=2)'3'2480:1,12'Светильник настенный в защищенном исполнении НПБ 1401'шт.*
67 ТТ ком.предложение поз.39(=13)(Н86=2)'211'1965:1,12'Лампа компактная DULUX 18W'шт*
68 П Кабели и провода#*
69 Е11-210201-0103'730+30''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
70 Е11-210202-0101(РС154778)(РС296127)'960+4150+910+9012+1350+947+110-730-30''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах 'м*
71 С1243-106-0301'960.0,001.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'км*
72 С1243-106-0501'4150.0,001.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
73 С1243-106-0701'910.1,02.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'км*
74 С1243-106-0502'9012.0,001.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
75 С1243-106-0103'1350.0,001.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 1х4 (ок)-0,66'км*
76 С1243-106-0503'947.0,001.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66'км*
77 С1243-106-0903'110.0,001.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
78 Е11-210101-0205(РС296009)'730''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
79 С1241-207-0102'730.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
80 Е11-210101-0101'30''Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
81 С1241-102-0106'30''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
82 Р Электроустановочные изделия#*
83 Е11-210202-0201(РС264508)(РС296168)'1464+105+636+267'' Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
84 Е11-210202-0202(РС296168)'6''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
85 С1247-214-0116'1464''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
86 С1247-214-0115'105''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
87 С1247-214-0104'6''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20' шт.*
88 С1247-212-0103'636''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
89 С1247-212-0105'267''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
90 Ц13-100104-0206'138''Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования'шт.*
91 ТТ ком.предложение поз. 57 (=13)(Н86=2) '138'4950:1,12'Датчик движения Rev ritter ИК'шт*
92 Е11-210401-0110'267''Патроны подвесные. Установка'шт.*
93 С1247-213-0103'267''Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20'шт.*
94 Е11-210401-0109'243''Патроны настенные или потолочные. Установка'шт.*
95 С1247-213-0101'243''Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20'шт.*
96 ТТ ком.предложение поз.19(=13)(Н86=2)'582'550:1,12'Розетка потолочная'шт.*
97 ТТ ком.предложение поз.45(=13)(Н86=2)'3057'105:1,12'К

оробка для встраивания выключателей и штепсельных розеток Л48'шт.*
98 С1247-202-0102'46''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*
99 С1247-202-0102'1650''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44 'шт.*
100 Ц13-080305-1401'105''Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования'комплект*
101 ТТ ком.предложение поз.54 (=13)(Н86=2)'105'2500:1,12' Звонок электрический'шт.*
102 ТТ ком.предложение поз.7(=13)(Н86=2)'158'12118:1,12' Трубка электромонтажная ХВТ-12 УХЛ'м*
103 ТТ ком.предложение поз.44 (=13)(Н86=2)'105'1635:1,12' Коробка дополнительного уравнивания потенциалов КУП'шт*
104 ТТ ком.предложение поз. 2 (=14)(Н86=1,2)'105'114990:1,12'Электрическая плита 220В FLAMA AE14020-W'шт*
105 РОборудование и материалы ниже отм +0,000.Осветительная арматура*
106 Е11-210401-0501'26''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка'шт.*
107 ТТ ком.предложение поз. 82 (=13)(Н86=2)'26'1615:1,12' Светильник потолочный,тип НПП 1х100'шт.*
108 ТТ ком.предложение поз.39(=13)(Н86=2)'26'1965:1,12'Лампа компактная Е27, 18 Вт'шт*
109 ТТ ком.предложение поз.15(=13)(Н86=2)'5'4972:1,12'Светильник ручной переносной 36 В, РВО-42'шт*
110 ТТ ком.предложение поз.40(=13)(Н86=2)'5'2165:1,12'Лампа светодиодная 36В, 10 Вт'шт*
111 Е11-210401-0104(РС296158)(РС296159)'10''Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах'шт.*
112 ТТ ком.предложение поз. 14 (=13)(Н86=2)'10'180000:1,12'Светильник светодиодный направленного света IP65 Tubus LED 25'шт*
113 П Электроустановочные изделия#*
114 Е11-210202-0202(РС296168)'11+7''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
115 С1247-212-0205'11''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 'шт.*
116 С1247-212-0211'7''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54' шт.*
117 Ц13-080305-1301'8''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
118 С1247-203-0103'8''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
119 С1252-207-3980'90''Разветвительная коробка У994'шт.*
120 С1243-907-3601'18''Пластина основания высотой 20 мм, шириной 58 мм, длиной 100 мм, толщиной 2 мм'шт.*
121 Е11-210502-0103'4''Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
122 С1247-201-0826'4''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 У2 IP54'шт.*
123 П Кабели и провода#*
124 Е11-210201-0103'1100+140+150''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
125 Е11-210202-0101(РС154778)(РС296127)'1127+135+257+174+56+203-1100-140-150''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах' м*
126 С1243-106-0502'1127.0,001.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
127 С1243-106-0902'135.0,001.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'км *
128 С1243-106-0906'257.0,001.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66'км*
129 С1243-106-1016'174.0,001.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х120 (мк)-1'км*
130 С1243-106-0504'56.0,001.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66'км*
131 С1243-106-0505'203.0,001.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66'км*
132 С1252-207-3980'25''Разветвительная коробка У994'шт.*
133 Е11-210101-0201'1100''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
134 С1241-207-0203'1100''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
135 Е11-210101-0203'140''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
136 С1241-207-0205'140''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
137 Е11-210101-0204'150''Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
138 С1241-207-0207'150''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм'м*
139 П Заземление#*
140 Ц13-080208-0206'20''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
141 Ц13-080208-0202'12''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования' м*
142 Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
143 П Обогрев воронок и водостока#*
144 Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*

145 ТТ ком.предложение поз. 4(=14)(Н86=1,2)'1'40490:1,12'
Шкаф управления обогрева воронок ШУ-ИБ-1ф-6 А-330С
-54'шт*
146 Е11-210201-0105'218''Провода одножильные или многожиль
ные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2.
Прокладка первого провода в проложенных трубах и м
еталлических рукавах'м*
147 С1243-106-0502'218.0,001.1,02''Кабель силовой не распр
остраняющий горение, число жил 3, напряжение 0,66
кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км
*
148 С1252-207-3980'6''Разветвительная коробка У994'шт.*
149 Ц13-080205-1504'24''Кабель саморегулирующий (нагревате
льный) греющий. Прокладка линейная по полимерным т
рубам диаметром до 100 мм'м*
150 ТТ ком.предложение поз.58(=13)(Н86=2)'24.1,02'7836:1,
12'Греющий кабель FS-B-2X'м*
151 Ц13-080205-1507(РС287639)'16''Кабель саморегулирующий(
нагревательный) греющий. Монтаж соединительных кор
обок'шт.*
152 ТТ ком.предложение поз. 8 (=13)(Н86=2)'16'8920:1,12'Т
ермоусаживаемый набор для соединения греющего кабе
ля и концевой заделки CCE-03-CR'шт*
153 Е11-210101-0202'242''Трубы полимерные диаметром до 32
мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
154 С1241-207-0204'242''Труба из поливинилхлорида ПВХ глад
кая жесткая диаметром 32 мм'м*
155 П Молниезащита#*
156 Ц13-080208-0208'760''Проводник заземляющий открыто изк
руглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительны
м основаниям'м*
157 Ц13-080208-0206'108+30''Проводник заземляющий открытои
зполосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строи
тельным основаниям'м*
158 Ц13-080208-0104'18''Заземлитель вертикальный из кругло
й стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
159 К'''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э17100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''15.1'''''*
2 Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границах улиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэзова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой дом (здание № 8)" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'10_12/36.20'02-01'Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом № 8''2'02-01-09'Слаботочные системы'Чертежи СС''в текущих ценах 2021 г.*
3 (Р20)(РС296141)(РС296009)(РС296132)(РС296127)*
4 РОборудование и материалы*
5 Ц13-100302-0108'1''Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования'шт.*
6 СТ ком. предложение поз.35(=13)(Н86=2)'1'192500:1,12'Оптическая распределительный шкаф,ШРПО-256-SC/APC'шт*
7 Ц13-100301-0104'4''Плата дополнительная. Установка наготовом месте стойки'шт.*
8 СТ ком. предложение поз.10(=13)(Н86=2)'4'21670:1,12'Сплиттер оптический 1х32,SPL 1х32 с коннектарами'шт*
9 Ц13-100301-0104'2''Плата дополнительная. Установка наготовом месте стойки'шт.*
10 СТ ком. предложение поз.11(=13)(Н86=2)'2'4600:1,12'Сплиттер оптический 1х2,SPL 1х2 с коннектарами'шт*
11 Ц13-100702-0501'27''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
12 СТ ком. предложение поз.42(=13)(Н86=2)'27'10845:1,12'Коробка оптическая на 4 порта SC/APC, укомплектованная 4-мя пигтейлами, 4-мя КДЗС КРЭ-8-1-SC/APC-4/0-4/0-4'шт*
13 Ц13-100408-0507'105''Розетка микрофонная. Монтаж оборудования'шт.*
14 СТ ком. предложение поз.20(=13)(Н86=2)'105'1450:1,12'Розетка абонентская оптическая, РА-8686-SC/APC-1'шт*
15 Ц13-100702-0501'12+27''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
16 СТ ком. предложение поз.22(=13)(Н86=2)'12'4125:1,12'Протяжная коробка,КПП-05'шт*
17 СТ ком. предложение поз.23(=13)(Н86=2)'27'4320:1,12'Протяжная коробка,КПЗ-06-01'шт*
18 П2#Кабельные изделия#*
19 Е11-210201-0105(РС242691)(РС296162)'210+27.12+27.13+27.14+24.11''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
20 СТ ком. предложение поз.49(=13)(Н86=2)'210.1,02'524:1,12'Кабель волоконно-оптический на 36 одномодовых волокон, 9 модулей по 4 волокна, в оболочке неподдерживающей горение КС-ОКнг-36/9'м*
21 СТ ком. предложение(=13)(Н86=2)'27'2049:1,12'Оптический соединительный шнур - патчкорд с 1-м волокном из белого Патчкорд FTTH-SC/APC-12m DROP кабеля FTTH со стандартом волокна G.657A2, 12м'шт*
22 СТ ком. предложение (=13)(Н86=2)'27'2049:1,12'Оптический соединительный шнур - патчкорд с 1-м волокном из белого Патчкорд FTTH-SC/APC-13m DROP кабеля FTTH со стандартом волокна G.657A2, 13м'шт*
23 СТ ком. предложение(=13)(Н86=2)'27'2049:1,12'Оптический соединительный шнур - патчкорд с 1-м волокном из белого Патчкорд FTTH-SC/APC-14m DROP кабеля FTTH со стандартом волокна G.657A2, 14м'шт*
24 СТ ком. предложение(=13)(Н86=2)'24'2049:1,12'Оптический соединительный шнур - патчкорд с 1-м волокном из белого Патчкорд FTTH-SC/APC-11m DROP кабеля FTTH со стандартом волокна G.657A2, 11м'шт*
25 П2#Трубы#*
26 Е11-210101-0207(РС296009)'105''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
27 С1241-207-0205'105.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
28 Е11-210101-0206(РС296009)'81''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
29 С1241-207-0204'81.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
30 Е11-210101-0205(РС296009)'1320''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
31 С1241-207-0202'1320.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
32 П2#Ведомость электромонтажных работ#*
33 Ц13-100906-0301'36''Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон модуля. Монтаж ВОК-1 в ОРК'4 стыка*
34 Ц13-100906-0302'2.36''Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон модуля. Монтаж ВОК-1 в ОРК. Добавлять на каждый предоконеченный ВОК-1 сверх 4-х'1 стык*
35 П2Заземление*
36 Ц13-080208-0206'5+12''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
37 Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
38 Р Телевидение*
39 П2#Трубы#*
40 Е11-210101-0205(РС296009)'105''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
41 С1241-207-0103'105.1,02''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
42 Е11-210101-0206(РС296009)'90''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
43 С1241-207-0104'90.1,02''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
44 Р Домофон*
45 Ц13-100202-0206'6''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*

46 СТ ком. предложение поз.61(=13)(Н86=2)'6'5000:1,12'Блок питания домофона, входное напряжение 220В, 50 Гц, выходное напряжение ~15В, выходное напряжение ~12В.'шт*
47 Ц13-101001-0801'6''Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования'шт.*
48 СТ ком. предложение поз.63(=13)(Н86=2)'6'24300:1,12'Блок вызова домофона, подключение до 300 абонентов, считыватель ключей Eltis RF2.1 DP303-RD16'шт*
49 Ц13-100411-0210'6''Ключ или кнопка на панели. Монтаж оборудования'шт.*
50 СТ ком. предложение поз.47(=13)(Н86=2)'6'8990:1,12'Кнопка (кнопка "Выход") для домофона,светодиодная подсветка кнопки EXIT 300M'шт*
51 Ц13-100203-0102(РС296262)'105''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования'шт.*
52 С1248-401-0501'105''Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова'шт.*
53 С1248-401-0401'315''Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)'шт.*
54 Ц13-100202-0202'27''Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования'номер*
55 СТ ком. предложение поз.1(=13)(Н86=2)'27'9600:1,12'Этажный коммутатор для домофонов ELTIS KMF-4.1'шт*
56 Ц13-080103-3001'6''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
57 СТ ком. предложение поз.55(=13)(Н86=2)'6'23500:1,12'Замок электромагнитный, напряжение питания 12В, усилие удержания 400кг, в комплекте с крепежным уголком ML400-50'шт*
58 Е11-090403-0501(РС293076)'6''Доводчики дверные. Установка'шт.*
59 С1223-502-0104'6''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг'комплект*
60 Ц13-100412-0201'6''Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише'шт.*
61 С1248-401-0101'6''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.*
62 С1247-202-0205'6''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP56'шт.*
63 П2#Кабельные изделия#*
64 Е11-210201-0101(РС296127)'60+60+1240+210+150''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
65 С1243-802-0102'60.0,001.1,01''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'км*
66 С1243-802-0107'60.0,001.1,01''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с скрученными жилами, марки ШВВП 3х0,75 мм2'км*
67 С1243-303-0401'1240.0,001.1,01''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4'км*
68 С1243-303-0412'210.0,001.1,02''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5'км*
69 С1243-142-0311'185.0,001.1,01''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2'км*
70 П2#Трубы#*
71 Е11-210101-0206(РС296009)'165''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
72 С1241-207-0104'165.1,02''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
73 Е11-210101-0201(РС296009)'53''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
74 С1241-207-0102'53.1,01''Труба из полипропилена гибкаяс структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
75 Ц13-080206-2101'25''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
76 С1243-904-0104'25.1,02''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
77 Р Видеонаблюдение*
78 Ц13-100412-0201'1''Шкаф или панель коммутации связи ис игнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише'шт.*
79 СТ ком. предложение поз.5(=13)(Н86=2)'1'34320:1,12'Шкаф настенный коммутационный 19 9U, SHIP'шт*
80 Ц13-100408-0623'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
81 СТ ком. предложение поз.59(=13)(Н86=2)'1'27150:1,12'Видеорегистратор с PoE, 16 канальный DS-N316/2P (B)'шт*
82 Ц13-101001-0102'12''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
83 СТ ком. предложение поз.66(=13)(Н86=2)'12'26535:1,12'IP видеокамера, уличная DS-I100'шт.*
84 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
85 СТ ком. предложение поз.53(=13)(Н86=2)'1'32800:1,12'Источники бесперебойного питания IPPON "Back Power PRO 700"'шт*
86 Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
87 СТ ком. предложение поз.56 (=13)(Н86=2)'1'27200:1,12'Жесткий диск HDD, 2 ТБ памяти'шт*
88 СТ ком. предложение поз.90(=13)(Н86=2)'1'8250:1,12'WI-FI роутер TP-LINK TL-WR850N 'шт*
89 СТ ком. предложение поз.13(=13)(Н86=2)'28'35:1,12'Сетевой коннектор RJ-45'шт*
90 П2#Кабельные изделия#*
91 Е11-210201-0103(РС296127)'665''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных т

рубах и металлических рукавах'м*
92 С1243-304-0102'665.0,001.1,01''Кабель для структуриров
анных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVCC
AT5E'км*
93 П2#Трубы#*
94 Ц13-080206-2101'53''Рукав металлический наружным диаме
тром до 48 мм. Прокладка'м*
95 С1243-904-0103'53.1,02''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 18'м*
96 Е11-210101-0206(РС296009)'280''Трубы полимерные диамет
ром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по осн
ованию пола'м*
97 С1241-207-0102'280.1,02''Труба из полипропилена гибкая
со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
98 С1252-207-3980'21''Разветвительная коробка У994'шт.*
99 К'Коломытова В.В.''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э17110'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''15.1''''''*
 2 Ю'''Строительство жилого микрорайона Копай в границаху
       лиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэз
       ова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой
        дом (здание № 8)" (без наружных инженерных сетей
       и благоустройства)'10_12/36.20'02-01'Многоквартирн
       ый 9-ти этажный жилой дом № 8''2'02-01-10'Диспетче
       резацию'Чертежи АК''в текущих ценах 2021 г.*
 3 (РС277001)(РС286284)(РС280176)(РС286208)(РС296127)(РС2
       96125)(РС296009)(РС293195)(РС293188)(РС296151)*
 4 Р Оборудование и материалы#*
 5 Е11-210502-0103'1''Щитки групповые осветительные массо
       й до 10 кг. Установка на конструкции в готовой ниш
       е или на стене'шкаф*
 6 С1247-201-0825'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2
       013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54'шт.*
 7 Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
 8 СТ ком.предложение  поз.67(=13)(Н86=2) '1'56485:1,12'G
       SM/GPRS модем, V=5-20В, IP54, RS485 IRZ'шт*
 9 СТ ком.предложение  поз.65(=13)(Н86=2) '1'4255:1,12'Ан
       тенна на кронштейне, 900/1800МГц, 5.5dB, Lк=3 м Ан
       тей-924'шт*
10 Ц13-100701-0304'3''Устройство ультразвуковое преобразо
       ватель (излучатель или приемник), комплект. Монтаж
        оборудования'шт.*
11 СТ ком.предложение поз.24(=13)(Н86=2) '3'156486:1,12'П
       риемный радиомодуль Пульсар IoT'шт*
12 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания от
       дельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
13 С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП
       -12, исполнение 01 (ИП-15-60)'шт.*
14 Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
15 С1247-204-0607'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "В" 1Р 4А 4,5 кА "В"'шт.*
16 Ц13-080304-0501'3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
17 СТ ком.предложение  поз.62(=13)(Н86=2) '3'3250:1,12'Бл
       ок коммутации, 8 каналов ЮТЛИ 405111.022'шт*
18 П Провода и кабели*
19 Е11-210201-0103'150+8''Провода одножильные или многожи
       льные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2.
       Прокладка первого провода в проложенных трубах и м
       еталлических рукавах'м*
20 СТ ком.предложение поз.52(=13)(Н86=2) '150'381:1,12'Ка
       бель 4х0,75мм2 КСПвг'м*
21 С1243-802-0102'8.0,001.1,02''Шнуры на напряжение до 22
       0 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со
        скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'км*
22 Е11-210101-0205(РС296009)'140''Трубы полимерные диамет
       ром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по осн
       ованию пола'м*
23 С1241-207-0101'140.1,01''Труба из полипропилена гибкая
        со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
24 К'''*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э17250'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''15.1''''''*
2 Ю'''"Строительство жилого микрорайона Копай в границаху
      лиц Заводская - проезд Жамбыла - Крепостная - Ауэз
      ова в г. Петропавловске СКО. Многоквартирный жилой
       дом (здания  № 8)" (без наружных инженерных сетей
       и благоустройства)'10_12/36.20'09-01'Многоквартир
      ный 9-ти этажный жилой дом''9'09-01-01'Устройстро
      подкраноывх путей'ПОС''в текущих ценах 2021 г.*
3 Е11-460801-0106(РС296185РС130105)(РС296186РС239337)(РС
      296187РС239343)(РС100081РС100094)'7''Пути подкрано
      вые для башенных кранов из инвентарных звеньев над
      еревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити, тип
       рельсов Р50, ширина колеи до 7500 мм, балласт щеб
      еночный. Устройство и разборка'звено длиной 12,5м*
4 Е11-460801-0401(РС130103=0,133)'1''Подкрановые пути дл
      я башенных кранов. Установка тупиковых упоров'путь
      *
5 К*
```